

АВТОМАТИЗИРУЕМ ПРОИЗВОДСТВЕННЫЙ УЧЕТ НА МЯСОКОМБИНАТЕ

О. В. Васильева, Е. А. Кондратьева, ООО «ВЦ Формула»,
Т. А. Голубева, фирма «1С»

В прошлых публикациях мы уже рассказали, как организовать учет участка приемки скота и сырья с помощью программы «1С:Мясокомбинат». Сегодня расскажем, как на практике, с помощью того же программного инструмента, можно организовать и реализовать учет перерабатывающего производства.

Стремление держать «под контролем» все, что происходит на производстве, возникает рано или поздно у каждого руководителя на определенных этапах развития его предприятия. Становится важным знать, что происходит на производстве в оперативном режиме, а для этого необходимо организовать внесение учетных данных в программу в момент свершения факта хозяйственной деятельности или сразу после, как можно в более короткое время.

АВТОМАТИЗАЦИЯ РАБОЧИХ МЕСТ ПОЛЬЗОВАТЕЛЕЙ НА МЯСОПЕРЕРАБАТЫВАЮЩЕМ ПРОИЗВОДСТВЕ

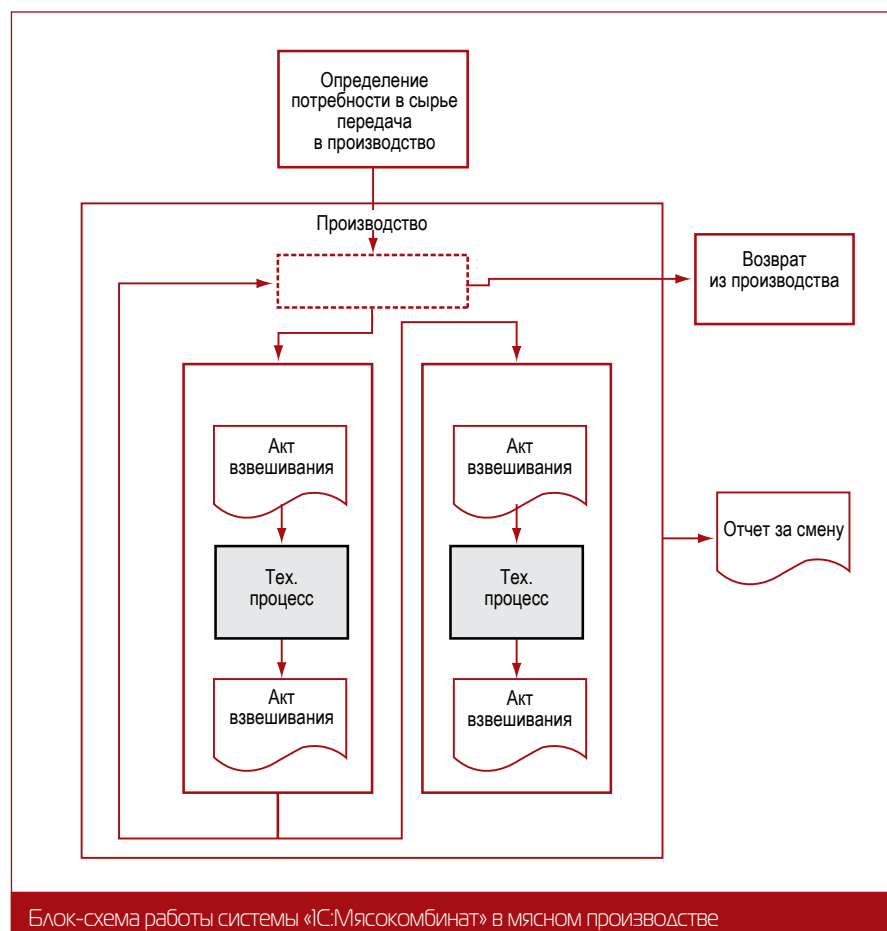
Процесс автоматизации количественного учета мясного сырья и материалов можно организовать как с помощью весового оборудования и оборудования для штрихкодирования, подключенного к системе «1С:Мясокомбинат», так и без такого оборудования. Систему количественного учета с применением штрихкодирования можно использовать на всех переделах производства (см. рисунок).

Например, мясное сырье поступает в накопитель со стикером штрихкода с заготовительного подразделения. Приход сырья происходит по ордерной схеме. Кладовщик считывает сканером штрихкод, после чего снимаются показания массы с платформенных весов или монорельсов. В этот момент происходит автоматическая регистрация прихода сырья в

программе. Далее распечатывается новый стикер штрихкода с указанием массы оприходованного мясного сырья, даты и времени, что позволяет получить оперативные данные в момент совершения операции и, более того, отразить изменение массы, если такой факт имел место. Без системы штрихкодирования информация о массе, дате и времени поступления

мясного сырья вводится учетчиком вручную.

Надо учесть, что организовать достоверный учет без весового оборудования нельзя, поэтому необходимо на каждом переделе (или при передаче материальных ценностей с одного производственного участка на другой) выполнять взвешивание и фиксировать результат в документе.



Блок-схема работы системы «1С:Мясокомбинат» в мясном производстве

Документооборот перерабатывающего производства напрямую зависит от схемы расположения весового оборудования. Поэтому особенно важно перед внедрением программного продукта определить, на каких этапах будет производиться фиксация взвешивания сырья и полуфабрикатов в производстве.

После этого станет понятно, какими документами «1С:Мясокомбинат» необходимо воспользоваться для отражения фактов хозяйственной деятельности. Каждый из таких документов является, образно выражаясь, рабочим местом сотрудника и представляет из себя экранную форму, в которой сотрудник выполняет все необходимые действия по регистрации того или иного события, что существенно облегчает и сокращает количество вводимой информации, так как многие расчеты производятся в автоматическом режиме на основании нормативной справочной информации.

ДОКУМЕНТЫ, ВХОДЯЩИЕ В ПРОГРАММНЫЙ МОДУЛЬ

Например, учет выпуска мясных полуфабрикатов и колбасных изделий в программе «1С:Мясокомбинат» представлен следующими документами.

«**Обвалка и жиловка**». Документ является рабочим местом учетчика цеха обвалки и жиловки и позволяет отразить перемещение сырья с накопителя, изменение массы сырья при дефростации, выпуск полуфабрикатов и списание мясного сырья на нужды производства.

«**Варка**». Позволяет отразить процесс варки продукции, зафиксировать массу сваренного сырья, потери сырья от увара, списать сырье на нужды производства.

«**Фасовка специй**». Документ является рабочим местом учетчика цеха фасовки специй и позволяет по сменному заданию определить потребности в материалах, сформировать дополнительный заказ при нехватке материалов их на складе сырья, выпустить комплекты специй и переместить их на другой производственный склад.

«**Выпуск фаршей**». Используется учетчиком в цехе фаршесоставления и позволяет по сменному заданию определить потребности в фарше, а



также определить потребности в материалах и полуфабрикатах, необходимых по рецептуре для данного вида фарша, создать выпуски полуфабрикатов и фаршей.

«**Отвес рамы**». Документ предназначен для отражения операции взвешивания рамы. Основное назначение использования – учет массы продукции на рамах и количества рам до и после проведения термообработки.

мени производственного процесса, то себестоимость рассчитывается корректно.

В программе «1С:Мясокомбинат» учтена специфика отраслевой калькуляции себестоимости. Затраты на выпуск полуфабрикатов можно распределить согласно способу распределения затрат по количеству, с учетом коэффициента сортности, а затраты на выпуск колбасных изделий распределяются по количеству и доле

Программа «1С:Мясокомбинат» – это комплексная информационная система класса ERP, охватывающая не только бизнес-процессы производства, но и основные контуры управления и учета на производственном предприятии.

«**Расчет и списание сырья**». Документ является рабочим местом бухгалтера-экономиста мясоперерабатывающих подразделений и позволяет собрать информацию о фактическом выпуске готовой продукции за любой период с целью расчета необходимого сырья, полуфабрикатов, материалов по утвержденным рецептурам. С помощью этого документа можно списать фактический расход сырья на нужды производства и в оперативном режиме провести планфактный анализ расхода сырья.

РАСЧЕТ СЕБЕСТОИМОСТИ

Физическое перемещение мясного сырья, полуфабрикатов, материалов отражаются на бухгалтерских счетах учета. Если все перемещения разносены правильно и актуально по вре-

стоимости и отражаются в документе «Отчет производства за смену».

В заключение хотим отметить, что программа «1С:Мясокомбинат» – это комплексная информационная система класса ERP, охватывающая не только бизнес-процессы производства, но и основные контуры управления и учета на производственном предприятии, позволяет сформировать и построить отчеты, необходимые для оценки эффективности деятельности всего предприятия.

В дальнейшем мы планируем продолжить знакомить специалистов и руководителей перерабатывающих предприятий мясной отрасли о тех преимуществах, которые они смогут получить, автоматизируя свою деятельность с помощью отраслевого решения фирмы «1С». ♦