

Кончаков Олег Васильевич

старший преподаватель

УО «Белорусский торгово-экономический университет

потребительской кооперации»

г. Гомель, Беларусь

КАЛЬКУЛИРОВАНИЕ СЕБЕСТОИМОСТИ ПРОДУКЦИИ

***Аннотация:** в статье исследована практика калькулирования и нормативного контроля затрат на предприятиях хлебопечения. Предложены пути усовершенствования системы калькулирования на основе внедрения оперативных калькуляций.*

***Ключевые слова:** калькуляция, себестоимость, затраты, нормативный контроль.*

Ключевым элементом управления затратами на производственном предприятии является система калькулирования себестоимости продукции. При этом оптимизация затрат достигается сочетанием нормативного калькулирования, планового и отчетного. На хлебопекарных предприятиях системы потребительской кооперации Республики Беларусь нормативное и плановое калькулирование автоматизировано и опирается на базу данных рецептур и нормативов. По этим данным формируется калькуляция (плановая) отпускной цены изделия, которая в обязательном порядке проходит процедуру регистрации и утверждения (довольно длительную процедуру – от 3 до 7 дней). После этого плановая калькуляция применяется в оперативных и контрольных целях на протяжении нескольких отчетных периодов (месяцев). На основе калькуляции (плановой) отпускной цены изделия осуществляется отпуск материальных ресурсов в производство. Также на основе калькуляции (плановой) отпускной цены изделия осуществляется последующий контроль затрат, посредством её сравнения с отчетной калькуляцией. Однако контрольные функции плановой калькуляции, составленной несколько месяцев назад, в значительной степени теряются. Для её актуализации организуется система учета изменений норм и оценок. Зача-

стую корректировки в плановой калькуляции осуществляются вручную. Программное обеспечение ориентировано на поддержку только утвержденного варианта калькуляции отпускной цены. Фактически же требуется вносить коррективы в плановые калькуляции по одной и той же продукции при малейших изменениях в производственном процессе (при заменах сырья, изменении его качества, при изменении цен и т. п.). Т.е. необходимо составлять новые калькуляции при каждом цикле производства. Применяемое программное обеспечение не позволяет параллельно с утвержденной калькуляцией отпускной цены (плановой калькуляцией на длительный срок) формировать и хранить оперативную калькуляцию, актуальную текущему моменту времени. Формирование такой оперативной актуальной калькуляции не предусмотрено действующей методикой калькулирования. Вместе с тем необходимость в оперативной плановой калькуляции обусловлена нуждами нормативного контроля затрат, а также требованиями организации точного налогового учета расходов.

В условиях функционирования компьютерной системы нормирования и планирования затрат на производство хлебобулочной продукции можно предложить, без увеличения трудоемкости калькулирования, кроме калькуляций отпускной цены (действующих в течение длительного периода времени) формировать плановые калькуляции оперативного характера, объективно отражающие технологические особенности производства конкретной партии продукции и точно нормирующие расходы. Оперативные плановые калькуляции уточняют статьи утвержденной калькуляции отпускной цены, но используются не для целей ценообразования, а для целей нормативного учета и контроля затрат. Предлагаемые изменения в методике калькулирования представлены на рисунке 1.

Оперативные плановые калькуляции послужат основой организации автоматизированного контроля затрат материалов по нормам. Данные оперативных плановых калькуляций не требуют дополнительных корректировок и могут напрямую включаться в алгоритмы учета и контроля затрат. При этом оперативная плановая калькуляция должна стать неотъемлемым элементом произ-

водственного документооборота, что может быть реализовано на основе современных информационных технологий.

Действующая методика составления и использования плановых калькуляций

Предлагаемая методика калькулирования на базе современных технологий

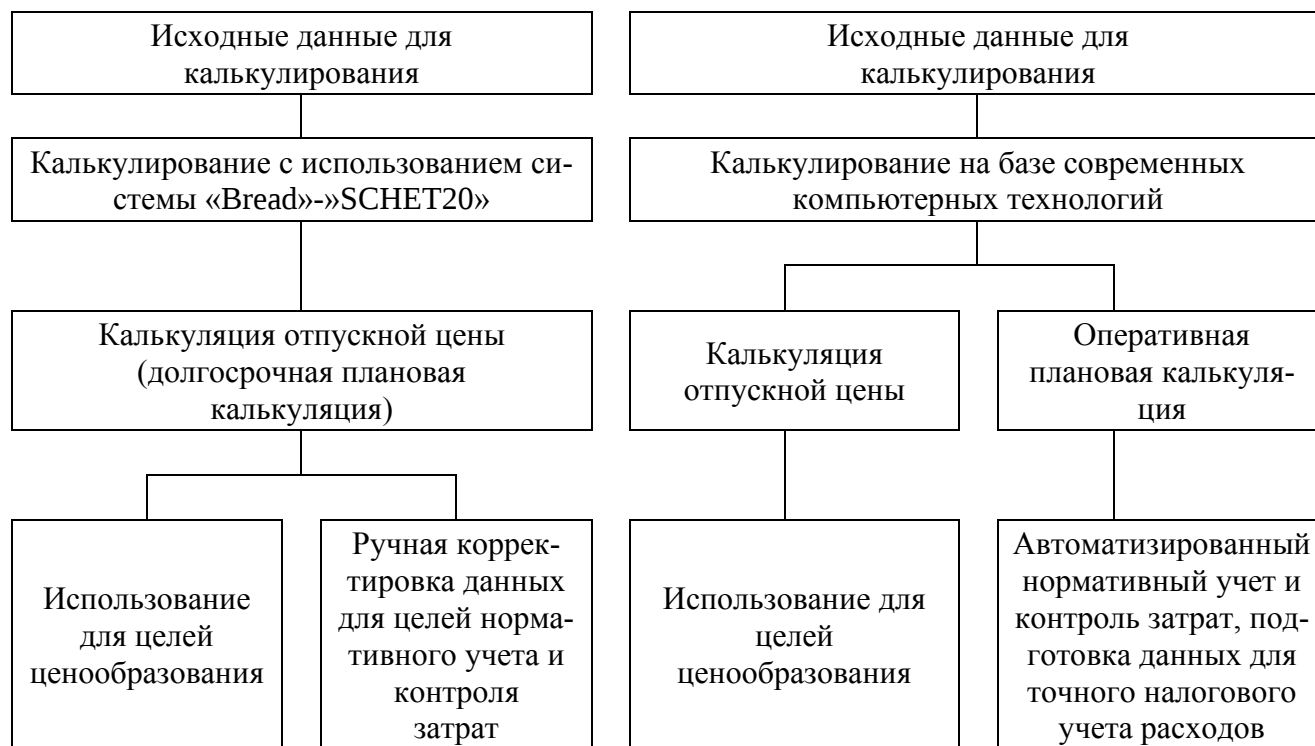


Рис. 1. Предлагаемые изменения в методике калькулирования

Применение более функционального программного обеспечения (с более сложной базой данных калькуляций и расширенными возможностями по их интеллектуальной обработке) позволяет предложить самонастраивающуюся систему генерирования оперативных плановых калькуляций отпускной цены. В частности, в программном обеспечении фирмы «1С» имеется функционал генерирования данных по новому уровню цен на основе порогов срабатывания. Если цена меняется незначительно (процент изменения можно настроить), то новых записей в базе данных не появляется. Если изменения значительны, то формируются новые записи в базе данных. Указанный функционал реализован в прикладном решении «1С: Управление торговлей 8» [1]. Аналогичный функционал предлагается внедрить в программное обеспечение бухгалтерского назначения на хлебопекарных предприятиях Республики Беларусь. Подобная доработка программного обеспечения позволит, без увеличения трудоемкости

калькулирования и излишнего бюрократизма, оперативно учитывать в калькуляциях технологические особенности производства конкретной партии продукции и обосновано нормировать расходы.

Список литературы

1. Ширялин Е. Виды цен в «1С: Управление торговлей 8» / Е. Ширялин [Электронный ресурс]. – Режим доступа: <https://drip-center.ru/articles/vidy-cen-v-1supravlenie-torgovley-8-nacenka-na-cenu-postupleniya/> (дата обращения: 17.11.2021).