

торых выявляется возможность сбалансирования прогнозных поступлений и выплат денежных средств. По дебету счетов бюджетов в корреспонденции с кредитом счета 66 "Бюджет движения денежных средств" отражаются суммы денежных средств, которые могут быть направлены на погашение обязательств, срок оплаты по которым приходится на прогнозируемый период. По кредиту указанных счетов в корреспонденции с дебетом счетов по учету затрат и финансовых результатов показываются суммы денежных средств, необходимые для оплаты обязательств, приходящихся по срокам погашения на прогнозный период. Таким образом, по счетам бюджетов можно определять дефицит или излишек наличности для оплаты текущих обязательств.

А.А. Гец, ассистент

БГЭУ (Минск)

ПРОБЛЕМЫ И ПЕРСПЕКТИВЫ ИСПОЛЬЗОВАНИЯ ВТОРИЧНОГО МОЛОЧНОГО СЫРЬЯ

Молочная промышленность — одна из основных отраслей народного хозяйства, обеспечивающих население Республики Беларусь продуктами питания. Современное состояние отечественной молочной промышленности характеризуется сокращением уровня использования производственных мощностей и выпуска молочной продукции. Основной причиной такого положения является сокращение с 1991 г. общих объемов производства молока сельскохозяйственными предприятиями, вызванное уменьшением поголовья дойного стада и снижением его продуктивности. Сложившееся положение в молочной отрасли не способствует организации производства конечных продуктов в ассортименте и объемах, которые были бы достаточны для удовлетворения спроса на внутреннем рынке, и наращивания экспортного потенциала.

Поэтому стабилизации и росту объемов производства конкурентоспособной молочной продукции будут способствовать освоение молокоперерабатывающими предприятиями безотходных технологий и достижение полного сбора и рационального использования вторичного молочного сырья.

В процессе переработки молока по традиционной технологии на молочные продукты (сливки, сметану, творог и творожные изделия, сыр, масло) получают обезжиренное молоко, пахту и молочную сыворотку, в которые переходит от 50 до 75 % сухих веществ. Основными (и наиболее ценными) компонентами вторичного мо-

лочного сырья являются белки, липиды (молочный жир) и углеводы (лактоза). Так, лактоза составляет около 75 % сухого продукта молочной сыворотки, белки — до 13, минеральные компоненты — до 9 и жиры — до 3 %. Состав сыворотки по некоторым видам витаминов превосходит их содержание в цельном молоке.

Таким образом, пищевая ценность вторичного молочного сырья характеризуется высокой доброкачественностью, достаточной калорийностью, хорошей усвояемостью, оптимальным соотношением питательных веществ, биологической и физиологической полноценностью. Значительные объемы молочного белково-углеводного сырья и его достаточно высокая питательная ценность обуславливают необходимость полного его сбора и рационального использования.

Но при всех преимуществах вторичного молочного сырья только 20 % сыворотки используется на промышленную переработку. В то же время данное сырье позволит перерабатывающим предприятиям увеличить загрузку мощностей по производству СОМ и ЗЦМ, а также использовать его в производстве нежирной молочной продукции повышенной биологической ценности.

Развитие науки и техники, современные технологии позволили оценить значение вторичного молочного сырья и целесообразность использования его для производства пищевых продуктов, кормовых полуфабрикатов, технических и медицинских препаратов.

В настоящее время целесообразно использовать обезжиренное молоко, пахту и молочную сыворотку по следующим направлениям промышленной переработки: полное использование всех компонентов сырья (напитки, сгущенные и сухие продукты, ЗЦМ); раздельное использование компонентов (извлечение молочного жира, белков, лактозы); получение производных компонентов молочного сырья (глюкозогалактозные сиропы, этиловый спирт, лактулоза, лактитол и др.).

Особое внимание необходимо уделить производству продуктов последней группы, так как они играют важнейшую роль при производстве функциональных продуктов питания, которые пользуются большой популярностью за рубежом.

Таким образом, в условиях снижения объемов производимого молока промышленную переработку вторичного молочного сырья следует рассматривать как внутриотраслевой ресурс для увеличения объемов производства полноценных продуктов питания, повышения экономической эффективности производства и снижения загрязнения окружающей среды.