

регрессионной функции $Y_{t,k} = [\hat{R}(Y_{t,k})] + R_{t,k}^k$ — специфическая сезонная функция регрессии для периода "k".

Возникающие при этом отклонения от линии регрессии обозначаются как специфически сезонные остаточные величины ($R_{t,k}^k$).

Речь должна идти о том, чтобы как можно реальнее отразить основные тенденции долгосрочного развития спроса на колбасные изделия и его типичные краткосрочнодействующие колебания. Это является необходимым для предприятия маркетинговой ориентации, так как позволит планировать и прогнозировать спрос, скоординировать его с производством, определить объемы реализации и запасов, рассчитать финансовые результаты.

При среднесрочном анализе развития спроса речь должна идти не столько о точном построении тренда, сколько о его связи с сезонными компонентами, которые измеряются сезонным индексом или на основе линейной функции регрессии.

Для характеристики долгосрочного развития спроса на колбасные изделия необходимо также сравнение во времени показателей выполнения договорных обязательств и интенсивности спроса по ассортименту колбасных изделий.

Проведенные расчеты по прогнозированию спроса на колбасные изделия по г. Могилеву показали значительные отклонения от предложения торговли. А это в свою очередь, приводит к повышению запасов, естественным потерям, а следовательно, к замораживанию и замедлению оборачиваемости оборотных средств.

Проведение анализа спроса на продукцию с учетом всех изложенных аспектов требует наличия в отделах маркетинга специалистов-аналитиков, владеющих современными экономико-математическими знаниями и компьютерной техникой. Затраты же на подготовку и содержание таких специалистов окупятся с лихвой, так как предприятие с помощью предложенного инструментария будет эффективно проводить ассортиментную политику и устойчиво удерживать свои позиции на конкурентном рынке.

УДК 332.146:330.322

К ВОПРОСУ ИНВЕСТИРОВАНИЯ ПЕРЕРАБАТЫВАЮЩИХ ПРЕДПРИЯТИЙ АПК

О.П. Громыко

Могилевский технологический институт, Беларусь

В условиях обостряющегося финансового кризиса в экономике, ограниченности кредитных ресурсов, систематической нехватки оборотных средств и роста цен на основные фонды нет оснований рассчитывать на существенный рост инвестирования перерабатывающей промышленности. Функции государственного бюджета финансирования капиталовложений в эту отрасль

сужаются. Удельный вес средств республиканского бюджета в общем объеме финансирования пищевой промышленности в последние 3 года составил 7-10 %, средств местного бюджета – 4-5 %. Основным источником финансирования остаются собственные и заемные средства предприятий, удельный вес которых в общем объеме капиталовложений ежегодно увеличивается.

Острейшими внутренними проблемами, сдерживающими развитие отраслей перерабатывающей промышленности, являются:

- недостаточная обеспеченность предприятий сырьем;
- отсутствие средств на техническое перевооружение производства.

На протяжении последних 4-х лет из-за недостатка сырья производственные мощности по основным видам продукции использовались лишь на 30-60 %, уровень рентабельности составил 10-12 %.

Недостаток финансовых ресурсов на обновление материально-технической базы привел к замедлению темпов обновления технологического оборудования предприятий, его моральному и физическому старению. В настоящее время около 60 % оборудования перерабатывающих предприятий выработало свой технический ресурс. Его работоспособность поддерживается за счет ремонтов, объемы которых ежегодно возрастают. Использование же устаревшего оборудования приводит к высоким издержкам и низкому качеству продукции, что значительно снижает ее конкурентоспособность. Следовательно, требуется широкомасштабное техническое перевооружение производства с использованием передовых технологий, базирующихся на достижениях в области компьютеризации, автоматизации ее микроэлектроники.

За счет модернизации и реконструкции на основе новейших технологий должна решаться проблема замены физически и морально устаревшего оборудования. Вместе с тем, из-за недостатка средств более половины предприятий не закупают технологическое оборудование. Лишь 10 % предприятий занимаются обновлением технологий или реконструктуризацией производства.

Одним из основных источников финансирования капиталовложений является прибыль, остающаяся в распоряжении предприятий. Однако высокие налоги на прибыль (30 %), неплатежи, бартер и высокий уровень инфляции ограничивают инвестиционные ресурсы предприятия.

Наряду с прибылью важным источником самофинансирования являются амортизационные отчисления, включаемые в издержки производства и обращения и начисляемые из выручки от реализации продукции.

В условиях острого дефицита собственных бюджетных средств важной проблемой является привлечение иностранных кредитов и инвестиций. Однако, как показала практика последних лет, предприятия перерабатывающей промышленности не в состоянии эффективно использовать даже открытые в настоящее время иностранные кредитные линии под гарантии правительства.

Приоритетным направлением инвестиционной политики на ближайшую перспективу остается государственная поддержка и стимулирование инвестиций в инновации и высокие технологии, без чего отрасли перерабатывающей промышленности нормально развиваться не смогут.