

Важной задачей органов ценообразования является создание нормативов и соответствующих методик установления цен на продукты общественного питания. Применение нормативного метода для расчета себестоимости кулинарной продукции, а также разработка среднеотраслевых нормативов, валового дохода, издержек производства и обращения позволяет создать систему научно обоснованных, единых для всей отрасли общественного питания предельных наценок, что будет способствовать повышению эффективности предприятий общественного питания.

С.М. Моргунов

СОВЕРШЕНСТВОВАНИЕ СИСТЕМЫ ТОВАРОДВИЖЕНИЯ— ВАЖНЫЙ РЕЗЕРВ СНИЖЕНИЯ ИЗДЕРЖЕК ПЛОДОВООВОШНОЙ ТОРГОВЛИ

Экономия накладных расходов является важным источником внутрихозяйственных накоплений предприятий и организаций оптовой плодоовощной торговли, укрепления их финансового положения и повышения уровня рентабельности.

По оптовым торговым предприятиям и организациям Министерства торговли БССР расходы по завозу, хранению и оптовой реализации картофеля, овощей и фруктов составили в ценах соответствующих лет в 1965 г. 6059 тыс. руб., в 1970 г. — 10021 и в 1973 г. — 13248 тыс. руб. Абсолютная сумма издержек оптовой плодоовощной торговли за 1965—1973 гг. увеличилась в 2,2 раза, объем товарооборота — в 1,9 раза. Уровень издержек обращения как отношение суммы накладных расходов к объему оптового товарооборота имеет тенденцию к повышению. Так, если в 1965 г. он составлял 9,83%, то в 1970 г. уже 10,09, а в 1973 г. — 11,32%.

В значительной мере рост издержек оптовой плодоовощной торговли обусловлен некоторыми недостатками в существующей организации товародвижения плодоовощной продукции. Основными факторами, обуславливающими потенциальные и действительные возможности снижения накладных расходов, являются увеличение объема доставки плодоовощей по прямым связям, ра-

циональное соотношение объемов хранения плодоовощной продукции в местах производства и потребления, улучшение качества закладываемой продукции. Для успешной деятельности оптовых торгующих организаций большое значение имеют прямые связи. В 1973 г., например, 10% картофеля, 25% овощей, 15% фруктов поступило в торговую сеть, минуя склады и базы. Для равномерного же снабжения плодоовощами в течение года приблизительно 40% всей продукции (преимущественно в летнее и осеннее время) должно поступать покупателям или непосредственно с полей колхозов и совхозов, или после 1—2-дневного хранения на складах торгующих организаций, или в пригородных хозяйствах, что в принципе одно и то же (в последнем случае продукция или дозревает или более тщательно отсортировывается).

Для улучшения оптовой и розничной торговли картофелем, овощами и фруктами, повышения их качества, сокращения потерь и удлинения сроков хранения рекомендуется закладывать эту продукцию на длительное хранение в местах выращивания или, если будет создана соответствующая материально-техническая база первичной обработки картофеля и плодоовощей, — при зональных промпредприятиях, в заводских складах (при условии, что радиус завоза не превышает 50 км для овощей и 100 км — для картофеля и фруктов). Хранение в местах выращивания следует осуществлять непосредственно в колхозах и совхозах, как специализированных, так и многоотраслевых. Возможна кооперация этого вида деятельности в масштабе группы колхозов или целой зоны — сельхозрайона республики. Равномерность и обоснованность такой меры подтверждается экспериментальными и теоретическими исследованиями и обобщениями передового опыта.¹

В условиях Белоруссии целесообразно завозить в города для длительного хранения только 4-х месячный запас картофеля, овощей и фруктов.² При этом имеются в виду сорта: из овощей — пригодные к длительному хранению и переработке; из фруктов — свежие плоды лежкоспособных (2—6 месяцев) сортов.

1

Моисеенко Е.С. Задачи совершенствования снабжения городского населения картофелем и плодоовощами. — "Исследования потребления, спроса и рынка". Материалы научной конференции. Вильнюс, 1973.

2

"Советская Белоруссия", 1973, 17 окт.

Нами предлагается методика расчета, по которой указанные рекомендации (применительно к условиям БССР) облекаются в форму экономических расчетов и конкретных выводов с выходом на определенную цифру экономии, которую народное хозяйство республики будет иметь в результате их внедрения. Расчеты произведены на основе фактически сложившихся размеров производства, заготовок, поступлений из-за пределов республики, оптовой и розничной реализации, достигнутого уровня потребления плодоовощей, а также наличия материально-технической базы хранения в местах потребления; учтена также необходимость равномерного снабжения населения картофелем, овощами и фруктами в течение всех месяцев года.

Расчет суммы резервов снижения издержек обращения оптовой плодоовощной торговли основан на материалах Министрства торговли республики за 1973 г.

Исходные данные (вместе с изложением исходных данных дается буквенная шифровка показателей для дальнейшего составления математических формул).

А. Оптовая реализация — 511,4 тыс. т

Б. Розничная реализация — 404,9 тыс. т

В. Наличие складских емкостей по состоянию на 1.1.1974 г. — 219,4 тыс. т (временно приспособленные помещения для хранения картофеля, овощей и фруктов — городские подвалы, склады и арендованные с этой целью емкости — в расчет не принимаются).

Г. Фактический удельный вес завоза по прямым связям — 16% (рассчитано как средневзвешенная величина от реализации по видам плодоовощей).

Д. Оптимальный необходимый процент завоза по прямым связям — 40% (с учетом природных условий республики, хозяйственно-ботанических свойств плодоовощей и необходимости равномерного их потребления в течение года).

Е. Фактические расходы по автотранспорту на 1 т реализованной и отпущенной продукции — 6 р. 14 к.

Требуется определить:

экономию накладных расходов плодоовощной торговли при условии завоза только четырехмесячного запаса картофеля, овощей и фруктов;

размер сокращения потерь при заготовках, транспортировании и хранении плодоовощной продукции;

обеспеченность хранилищами оптовой плодоовощной торговли без учета прямых связей;

обеспеченность хранилищами оптовой плодоовощной торговли с учетом фактического удельного веса прямых связей и при действующих объемах закладки на хранение;

экономии от сокращения затрат на строительство хранилищ;
экономии накладных расходов при условии внедрения максимального прямого завоза;

экономии от прекращения перевозки брака и отходов в города и обратно на переработку и корм скоту.

При условии завоза в города четырехмесячной потребности в плодоовощных товарах весь объем оптового товарооборота в весовом измерении распределяется в следующих пропорциях: завоз по прямым связям — 40%, хранение в местах потребления — 33, закладка в местах производства — 27%. Исходя из этого деления рассчитывается предполагаемая сумма снижения расходов от рационализации системы товародвижения.

Действительный объем товарооборота распределится следующим образом: завоз по прямым связям — 204,6 тыс. т, закладка в местах потребления — 168,8 и закладка в местах производства — 138 тыс. т. При фактических накладных расходах 25,9 руб. на 1 т реализованной и отпущенной продукции хранение в местах производства 138 тыс. т картофеля, овощей и фруктов снизит общие издержки на 3574,2 тыс. руб. (138x25,9). Из этой суммы требуется исключить транспортные расходы 847,3 тыс. руб. (138x6,14), которые неизбежны при доставке продукции из хранилищ и буртов в местах производства в города. Таким образом, реализация предлагаемой рекомендации даст экономию издержек на сумму 2726,9 тыс. руб. (3574,2-847,3), что составляет 20,6% накладных расходов по завозу, хранению и оптовой реализации картофеля, овощей и фруктов Министерства торговли БССР в 1973 г.

Потери картофеля, овощей и фруктов при существующей системе товародвижения составляют (% к оптовому товарообороту)

$$У = \frac{А - Б}{А} 100 = \frac{511,4 - 404,9}{511,4} 100 = 20,8\%.$$

Обеспеченность хранилищами оптовой плодоовощной торговли без учета прямых связей и при действующих объемах закладки на хранение

$$О = \frac{В}{А} 100 = \frac{219,4}{511,4} 100 = 42,9\%.$$

Обеспеченность хранилищами оптовой плодоовощной торговли с учетом фактического удельного веса прямых связей

$$O_{\Pi} = \frac{B}{A - A \cdot \Gamma} \cdot 100 = \frac{219,4}{511,4(1-0,16)} \cdot 100 = 51,1\%.$$

Расширение прямого завоза до возможного максимума является резервом снижения издержек от оптовой реализации плодоовощей (реализация картофеля, овощей и фруктов по прямым связям засчитывается в оптовый оборот). Предельная сумма экономии по Министерству торговли БССР от увеличения доли прямого завоза плодоовощей в розничную торговую сеть, исходя из норматива накладных расходов 1973 г. по завозу, хранению и оптовой реализации картофеля, овощей и фруктов, исчисляется по следующей формуле:

$$\Delta_{\text{пс}} = A \cdot (D - \Gamma) \cdot H_{1973} = 511,4 \cdot (0,40 - 0,16) \cdot 23,82 = 2922,7 \text{ тыс.руб.}$$

При исключении необходимых транспортных расходов

$$P_{\text{тр}} = A \cdot (D - \Gamma) \cdot E = 511,4 \cdot (0,40 - 0,16) \cdot 6,14 = 753,4 \text{ тыс.руб.}$$

Следовательно, от увеличения реализации картофеля, овощей и фруктов по прямым связям возможна экономия в оптовой плодоовощной торговле на сумму 2169,3 тыс. руб. (2922,7 - 753,4). Выгода для народного хозяйства республики очевидна: расходы по завозу, хранению и оптовой реализации плодоовощей сократятся на 16,4%. Кроме того, расширение прямых связей уменьшает необходимость ввода дополнительных хранилищ, повышает коэффициент обеспеченности оптового товарооборота складскими емкостями. Всестороннее развитие прямых связей увеличивает обеспеченность хранилищами плодоовощной торговли Министерства торговли БССР с 51,1 до 71,5%. Расчет произведен по следующей формуле:

$$O_{\text{б}} = \frac{B}{A - A \cdot D} \cdot 100 = \frac{219,4}{511,4 - (1 - 0,40)} \cdot 100 = 71,5\%.$$

Увеличение обеспеченности хранилищами экономит государственные средства, необходимые на дополнительный ввод складских емкостей. Расчеты показывают, что условная экономия от сокращения строительства хранилищ (сметная стоим-

мость 1 т емкости хранилища равна 31,7 руб.)³ составит при навалном способе хранения

$$\mathcal{E}_{\text{хн}} = A \cdot (O_{\text{б}} - O_{\text{п}}) \cdot 31,7 = 511,4 \cdot (0,715 - 0,511) \cdot 31,7 = 3306,3 \text{ тыс.руб.}$$

При контейнерном способе хранения (сметная стоимость 1 т емкости хранилища равна 54 руб.) экономия от сокращения дополнительного ввода складских емкостей составит

$$\mathcal{E}_{\text{хк}} = A \cdot (O_{\text{б}} - O_{\text{п}}) \cdot 54 = 511,4 \cdot (0,715 - 0,511) \cdot 54 = 5632,2 \text{ тыс.руб.}$$

Прямые связи практически исключают завоз в города некачественной продукции, что на деле позволит сэкономить немалые деньги. Так, в 1973 г. по МТ БССР количество продукции, переданной на переработку и корм скоту, составило 45,9 тыс. т. По нормам накладных расходов завоз и хранение брака и отходов дали убыток 1093,3 тыс. руб. (45,9x23,83), в том числе фактические расходы по вывозке нестандартной продукции транспортом в сумме 281,8 тыс. руб. (45,9x6,14).

Дальнейшее совершенствование системы товародвижения картофеля, овощей и фруктов в условиях республики позволит:

снизить накладные расходы оптовой плодоовощной торговли примерно на 6 млн. руб., или на 45%;

уменьшить потери картофеля, овощей и фруктов на 100 тыс. т;

увеличить обеспеченность хранилищами оптовой плодоовощной торговли на 20%;

снизить потребность в капитальных вложениях на строительство хранилищ на 3-5 млн. руб. (в зависимости от способа хранения).

³ Расчеты Белгипроторга.