

Е. С. ТРУБКИНА

Научный руководитель О. В. БАЛЬЧЕВСКАЯ
БЕЛОРУССКО-РОССИЙСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ

Главным инструментом в борьбе с импортом в Республике Беларусь с 2005 г. стала Государственная программа импортозамещения. Однако сегодня доля импорта в себестоимости отечественной промышленной продукции по-прежнему высока, сальдо внешнеторгового баланса отрицательно.

Главная причина неэффективности программы заключается в недостаточной проработке импортозамещающих проектов на стадии их планирования с точки зрения окупаемости затрат осваиваемой продукции.

В связи с этим, на предприятии предлагается использовать следующий алгоритм реализации импортозамещения. Он включает шесть этапов. На первом этапе алгоритма проводится анализ рынка, изучается потребность в импортозамещающем товаре, уровень конкуренции и цен. На основании полученных результатов определяется потенциал рынка, т.е. количество продукции, которое можно реализовать на рынке при заданном уровне цены с учетом инфляции на данный вид товара и колебания курса доллара США на протяжении временного интервала планирования.

На третьем этапе проводится расчёт окупаемости проекта, которая определяется соотношением эффекта, полученного в результате экономии ресурсов при использовании в производстве импортозамещающего элемента $Z_{\text{изамещ}}^t$ вместо импортного $Z_{\text{имп}}^t$ с учетом объемов производства в рамках временного интервала планирования V_t и инвестиционных затрат на организацию его производства $Z_{\text{инв}}^t$, просчитанных с учетом коэффициента дисконтирования a_t :

$$\frac{\sum_{t=1}^n ((Z_{\text{имп}}^t - Z_{\text{изамещ}}^t) \times V_t)}{\sum_{t=1}^n (Z_{\text{инв}}^t \times a_t)} > 1 .$$

Если по результатам расчета проект импортозамещения оказывается эффективным, выстраивается оптимизационная модель реализации проекта. Критерием эффективности импортозамещения выступает минимизация себестоимости, объем производства находится в пределах потенциала рынка, ограничением – располагаемое предприятием количество ресурсов. Далее осуществляется производство и непосредственная реализация проекта импортозамещения.

Таким образом, вследствие разработки проекта импортозамещения с помощью предложенного алгоритма и успешной его реализации доля импорта в составе производимой продукции будет сокращаться.