

ме строительного производства, характеризующейся высокой сложностью и неопределенностью, большим разнообразием конечной продукции и используемых ресурсов, задачи оперативного планирования, как правило, сводятся к определению такого распределения ограниченных ресурсов, при котором будет максимизировано (минимизировано) значение целевой функции (в качестве целевой функции могут служить объемы строительно-монтажных работ, которые желательно максимизировать, себестоимость, требующая минимизации и т. д.)

Очевидным направлением решения такой задачи является расчет потребности в основных ресурсах по всем видам работ, планируемых к включению в оперативный план, по всем объектам и сопоставление общей потребности с фактическим наличием свободных на планируемый период ресурсов в строительной организации. Из-за значительного разнообразия объектов строительства и видов работ и ресурсов, при каждом данном наборе работ всегда будет иметься некоторый лимитирующий ресурс. При этом удельный вес его в потребности каждого объекта различен и, соответственно, использование этого ресурса на разных объектах создает возможность выполнения различного объема работ.

Наличие лимитирующего ресурса определяет алгоритм решения задачи оперативного планирования, который основан на решении прямой и двойственной ей задач линейного программирования.

<http://edoc.bseu.by/>

Г. Н. Плаксина

Могилевский машиностроительный институт

ОСОБЕННОСТИ ПЕРЕСТРОЙКИ СИСТЕМЫ ХОЗЯЙСТВОВАНИЯ И УПРАВЛЕНИЯ

Центральным звеном перестройки системы хозяйствования и управления является полное раскрытие роли рыночного механизма, преобразование экономики, ранее регулировавшейся исключительно с помощью директивного планирования, в экономику, где сочетаются плановое и рыночное регулирование.

Под полным раскрытием роли рыночного механизма подразумевается достижение такой ситуации, когда изменение соотношения между спросом и предложением на рынке начнет через закон стоимости стимулировать передовых, подстегивать отстающих, заставлять предприятия расширять ассортимент продукции, повышать ее качество, применять новую технику и технологию, укреплять хозяйственное управление и действовать инициативно так, чтобы производство соответствовало потребностям общества.

Встает вопрос, надо ли формировать осуществление реформы систе-

мы хозяйственного управления? Опыт других стран свидетельствует, что при наличии серьезных диспропорций в экономике чересчур быстрая по-ступь перестройки не только неэффективна, но и вредна. На то суще-ствуют объективные причины.

Во-первых, в условиях, когда имеются серьезные нарушения пропор-ций, когда несбалансированны спрос и предложение, рыночному меха-низму трудно раскрыть свою позицию и роль в отношении производства и хозяйственной деятельности.

Во-вторых, в условиях серьезных диспропорций, весьма ненормаль-ного обеспечения материальными и энергетическими ресурсами очень трудно с помощью таких категорий товарно-денежных отношений, как расходы по доходам, совокупность, осуществлять оценку работы пред-приятий, разумно поощрять их или применять к ним соответствующие санкции.

В-третьих, при наличии серьезных диспропорций, даже если у пред-приятий будет необходимая самостоятельность, они не смогут эффектив-но воспользоваться ею.

В-четвертых, в ситуации, когда финансовые поступления и расходы несбалансированы, резервов очень мало и, более того, существует срав-нительно большой дефицит в госбюжете, осуществление широкомасш-табного урегулирования отношений, связанных с интересами людей, мо-жет столкнуться с большими трудностями.

Обобщая сказанное, можно прийти к выводу, что в условиях, когда экономическая структура страдает иррациональностью, имеются серь-езные диспропорции в экономике, поспешное осуществление всесторон-ней, радикальной реформы хозяйственной системы может легко приве-сти к потерям и неудачам. Это связано еще и с тем, что глубокие диспро-порции в народном хозяйстве складывались на протяжении длительного времени, поэтому полное приведение его в порядок невозможно осуще-ствить в короткий срок. Реформа хозяйственной системы к тому же дело крайне сложное, и на это потребуются достаточно длительный отрезок времени. Ожидать полного приведения в порядок пропорциональных со-отношений и лишь потом начинать реализацию радикальной реформы — значит затянуть время, отложить осуществление модернизации стра-ны.

На деле есть немало работы, связанной с реформой хозяйственной системы, к которой следует приступить немедленно, проводя ее одно-временно со всесторонним регулированием экономики страны. Для это-го есть все условия.