

УДК 338.314:691

А.С. Соболевский (БГТУ, г. Минск)

КОМПЛЕКСНАЯ ОЦЕНКА ЭФФЕКТИВНОСТИ ПРОМЫШЛЕННОСТИ СТРОИТЕЛЬНЫХ МАТЕРИАЛОВ С ПРИМЕНЕНИЕМ РАСЧЕТНЫХ МОДЕЛЕЙ

В экономической науке преобладают два подхода к определению понятия экономической эффективности: как степень рациональности использования ресурсов (ресурсная эффективность), и как степень достижения целей своей деятельности (целевая эффективность).

В качестве ресурсной, или коммерческой, эффективности промышленности строительных материалов (ПСМ) логично принять показатели, характеризующие степень отдачи используемых ресурсов. Целевая эффективность ПСМ определяется тем, что ее продукция является материальной базой отрасли строительства. При проведении комплексной оценки следует определить, насколько ПСМ поддерживает отрасль строительства предоставлением ей материальной базы и какой ресурсной эффективности способна достичь отрасль строительства. Целевую эффективность отрасли будем называть также ее народнохозяйственной эффективностью.

Согласно принципам комплексной модели оценки эффективности, производящие системы эффективны, если одновременно они могут удовлетворить предъявляемым им ограничениям по использованию ресурсов и результаты их деятельности позволяют достичь поставленных целей, что налагает на отрасль ограничения минимальной эффективности – и коммерческой, и народнохозяйственной.

Инструментально комплексная оценка эффективности промышленности строительных материалов проводилась с использованием совместного анализа динамик показателей производства ПСМ, а также динамик показателей прибыли, себестоимости и рентабельности рассматриваемой отрасли и связанной с ней отрасли строительства. Это позволило выявить наличие взаимосвязи между производством строительных материалов и показателями эффективности деятельности строительства. Совместный анализ построенных прогнозных моделей динамик деятельности отраслей строительных материалов, строительства и других связанных отраслей, показателей прибыли и рентабельности данных отраслей позволил оценить как коммерческую, так и народнохозяйственную эффективность функционирования ПСМ, исходя из реальных данных в отчетных и прогнозных периодах.