

зависимостей необходимо осуществлять постоянный мониторинг изменения факторных показателей и на этой основе вносить соответствующие корректировки в имеющиеся математические модели.

УДК 656.13

Методы оценки эффективности функционирования логистических систем

Чижонок В.Д.

Белорусский национальный технический университет

Систему критериев эффективности функционирования логистических систем целесообразно формировать для оценки степени достижения ими основных целей, которые заключаются:

- в обеспечении снижения издержек в сфере обращения товаров;
- в оптимизации запасов сырья, комплектующих изделий и готовой продукции;
- в своевременности доставки товаров в соответствии с потребностями заказчиков;
- в удовлетворении спроса на различные виды продукции в соответствии с потребностями с наименьшими затратами.

Основные издержки в сфере обращения товаров состоят из затрат, связанных с оказанием логистических услуг. Суммарные логистические издержки складываются из издержек, связанных с оказанием снабженческих логистических услуг, транспортно-логистических услуг и сбытовых (распределительных) логистических услуг.

Одним из качественных показателей уровня запасов может быть коэффициент неостребованности готовой продукции, определяемый как отношение стоимости готовой продукции на складах предприятия к общей стоимости всех запасов.

Своевременность доставки товаров в соответствии с потребностями заказчиков можно оценить долей продукции, поставленной в сроки предусмотренные договорами, к общему объему поставляемых товаров.

Удовлетворение спроса на различные виды продукции в соответствии с потребностями с наименьшими затратами может быть оценено удельными затратами на поставку продукции, отнесенными на один рубль стоимости или на одну тонну поставляемой продукции.

Разработанные критерии эффективности функционирования логистических систем позволяют более объективно намечать меры по их реформированию и развитию.