

**Показатели эффективности логистических систем
автомобильных перевозок грузов**

Божанов П. В.

Белорусский национальный технический университет

Основными показателями эффективности логистической системы автомобильных перевозок грузов являются продолжительность нахождения материального потока в логистической системе, срок доставки согласованного объема грузов с использованием минимального уровня запасов товаров в пути, уровень качества транспортного сервиса, включая продолжительность обслуживания заказа, сохранность грузов при транспортировке, возможность перевозки разных размеров партий грузов и неоднородных грузов, уровень использования грузоподъемности и вместимости транспортных средств, а также производительность, адаптивность, надежность и устойчивость работы логистической системы.

Оценка эффективности логистических систем автомобильных перевозок грузов основана на анализе данных показателей, которая является простой для понимания и сложной в ее подготовке, заключающаяся в обработке больших объемов анализируемых показателей. Здесь эффект определяется как экономия средств, получаемая в результате достижения прогнозных значений показателей эффективности. Этот эффект достигается за счет снижения затрат на хранение и учет товарных запасов, уменьшения оборотных средств в этих запасах, сокращения погрузочно-разгрузочных операций, повышения скорости доставки товаров и их сохранности при перевозке, ускорения оборота подвижного состава автомобильного транспорта.

Присутствуют различные способы решения вопросов транспортировки грузов, которые реализуются как логистами, так и автомобильными перевозчиками. Однако участие посредников в организации и управлении логистическими системами приводит к закономерным экономическим противоречиям, поскольку задачи участников этих систем различны, для одних – это максимизация доходов от их деятельности в этих системах, для других – это сокращение расходов на транспортировку и сопровождение товаров. В результате полноценная реализация логистических принципов усложняется, что влияет на эффективность логистической системы, при этом интеграция процессов в ней реализуется основным ее участником – автомобильным перевозчиком, представляющим наиболее универсальный и востребованный вид перевозок.