

Логистическая концепция организации городских пассажирских перевозок

Черных О.В., Бохон А.В.

Белорусский национальный технический университет

Стратегическое логистическое управление городскими пассажирскими перевозками – это процесс осуществления эффективного, рентабельного планирования и управления потоками пассажиров и сопутствующей информацией от пункта отправления к пункту назначения с целью максимального удовлетворения потребностей пассажиров и требований общества.

Логистическая цель функционирования общественного транспорта заключается в минимизации общих затрат с учетом целей обслуживания населения.

Цели транспортного обслуживания населения определяют, насколько полно необходимо удовлетворить спрос на объем и качество перевозок. Чем более высокие требования предъявляются к уровню обслуживания, тем выше стоимость услуг. Однако цена сама по себе является отдельной целевой функцией, поэтому необходим поиск соответствующего компромисса. При этом нельзя не учитывать, что необходимо стремиться поощрять население пользоваться услугами городского пассажирского транспорта, а не принуждать введением различного рода ограничительных мер. Все это требует обеспечения соответствующего уровня качества транспортного обслуживания и изменения отношения к общественному транспорту среди населения.

При применении модели стратегического логистического управления в городским пассажирским перевозкам необходимо:

- определить политические и социальные цели органов городской власти ответственных за состояние перевозочного процесса и установить пути достижения этих целей;
- сформировать совокупность конкретных факторов, влияющих на выбор способа передвижения, методы и средства воздействия на эти факторы с целью повышения привлекательности городского пассажирского транспорта без наложения ограничений на использование индивидуальных автомобилей;
- рассчитать требуемые ресурсы, согласовать с имеющимися и определить реальную траекторию развития логистической системы.

В соответствии с этим алгоритмом устанавливается иерархия целей развития логистической системы общественного транспорта для достижения требуемых значений показателей уровня транспортного обслуживания.

Литература: Логистика: общественный пассажирский транспорт / под общ. ред. Л.Б. Миротина – М., 2004.