

## **Особенности функционирования современных логистических центров**

Краснова И.И., Каратченя А.А., Гриневич Е.А.

Белорусский национальный технический университет

Логистические центры играют огромную роль в функционировании транспортного комплекса и выполняют широкую гамму разнообразных функций: логистические, вспомогательные и дополнительные. Для эффективного управления логистическими центрами были разработаны различные концепции функционирования оных.

Основной причиной появления логистических центров являются коренные преобразования, происходящие в экономике, которые приводят к распространению сложных логистических технологий. Эти инновации имеют отношение к изменению уровня обслуживания клиентов, экономии времени, необходимости снижения стоимости обслуживания, развитию процессов глобализации и организационной интеграции в рамках данной логистической цепи поставок.

В Европе наиболее известными концепциями функционирования логистических центров являются: французские – *plates-forms multimodales*; немецкие – *Güterverkehrszentrum*; британские – *Freight village*; итальянские – *interporto*.

Современный логистический центр на сегодняшний день выполняет широкую гамму как логистических, так и нелогистических функций, которые можно разделить на логистические, вспомогательные и дополнительные.

С точки зрения широты исполняемых функций, транспортно-логистические центры подразделяются на территориальные, региональные, общего назначения, ведомственные, специализированные. Современные концепции функционирования, также предполагают разбиение логистических центров на многофункциональные логистические центры за рубежом, республиканские и региональные.

В настоящее время логистический центр предполагает наличие следующих подразделений: железнодорожный контейнерный терминал, склады хранения, оборудованные загрузочными доками, склады общего пользования для долгосрочного хранения товаров, стоянки для грузового автотранспорта, отделение таможен, таможенные брокеры, банки, станции технического обслуживания транспорта и др. В непосредственном выполнении транспортно-логистических операций, как единого целого, обеспечивается выполнения основных производственных функций логистического центра.