

Ивуть Р. Б., Метик А. А.

Белорусский национальный технический университет

Информационные ресурсы составляют одну из важнейших подсистем ресурсного потенциала любой организации, а информация является ключевым элементом логистических операций.

Информация становится логистическим производственным фактором. Благодаря ее эффективной обработке могут существенно сократиться расходы организации на осуществление деятельности. Организации могут достичь лучшего управления материальными потоками, большей согласованности действий между подразделениями и отделами, ускорить транспортировку за счет согласованности всех звеньев транспортной цепочки. Недостаток своевременной информации вызывает как временные потери, так и материальные.

До недавнего времени роль информации в логистике не выделялась и не рассматривалась особо. Такое невнимание объяснялось главным образом недостатком удобных для пользования технологий сбора и накопления информации. К тому же специалисты не осознавали в полной мере, насколько мощным инструментом повышения эффективности логистики могут стать высокоскоростные и высокоточные средства информационного обмена.

Современные технологии способны удовлетворить подавляющую часть информационных потребностей. Появились возможности при необходимости получать данные в режиме реального времени. А специалисты научились пользоваться такими информационными технологиями и принимать с их помощью новые, нетрадиционные логистические решения.

Настоящее состояние логистики много в чем определяется бурным развитием и внедрением во все сферы информационно-компьютерных технологий. Реализация большинства логистических концепций и систем была бы невозможной без использования быстродействующих компьютеров, локальных вычислительных сетей, телекоммуникационных систем и информационно-программного обеспечения. Значение информационного обеспечения логистического процесса настолько велико, что информационная логистика имеет самостоятельное значение в бизнесе и управлении информационными потоками и ресурсами. Эту функциональную область логистики часто называют компьютерной.