

Лапковская П.И.

Белорусский национальный технический университет

Согласно определению Европейской Логистической Ассоциации (ЕЛА) логистика – это планирование, выполнение и контроль движения и размещения людей и/или товаров, а также поддерживающие действия, связанные с таким движением и размещением, в пределах экономической системы, созданной для достижения своих специфических целей. Управление цепями поставок (по стандартам ЕЛА) - это организация, планирование, контроль и регулирование товарного потока, начиная с получения заказа и закупки сырья и материалов для обеспечения производства товаров, и далее через производство и распределение доведение его с оптимальными затратами ресурсов до конечного потребителя в соответствии с требованиями рынка. Из представленных определений явным сходством понятий логистики и управления цепями поставок является динамическая природа объектов исследования – люди и/или товары, находящиеся в движении, логистические операции и потоки.

Для выявления взаимосвязи понятий логистики и управления цепями поставок дадим определение цепи поставок. Цепь поставок — это три или более экономических единиц (юридические или физические лица), напрямую участвующих во внешних и внутренних потоках продукции, услуг, финансов и/или информации от источника до потребителя. Таким образом, процессы управления цепями поставок охватывают потоки, проходящие через все звенья логистической цепочки (поставщики ресурсов, производители, дистрибьюторы, логистические центры, транспортные организации, потребители и др.), в то же время логистика как инструмент управления применяется для оптимизации операций конкретного элемента системы (транспорт, складирование, закупки, распределение и др.). Поэтому управление цепями поставок имеет комплексный характер воздействия на систему субъектов, а логистика - локальный. При этом целью управления цепями поставок является минимизация суммарных логистических издержек при удовлетворении фиксированного спроса. Данную цель можно достичь за счет эффективного решения задач логистики на каждом этапе логистической цепи.