

ры). Физически изношенная и морально устаревшая строительная техника приводит к сокращению мощностей строительных организаций.

Анализ практики реформирования строительной отрасли России позволяет сделать следующие выводы:

- механизм экономической координации деятельности строительных организаций не может быть односторонне рыночным,
- строительные организации не смогут в одиночку сознательно и целенаправленно изменить основы своего функционирования.

#### *Список использованных источников*

1. Российский статистический ежегодник. 2012: Стат.сб./Росстат. - М., 2012. - 786 с.
2. <http://www.gks.ru>

*Ерчак Ольга Вячеславовна, кандидат экономических наук  
УО «Белорусский государственный экономический университет»  
Минск (Беларусь)*

## **ОСОБЕННОСТИ ФУНКЦИОНИРОВАНИЯ ЛОГИСТИЧЕСКОЙ СИСТЕМЫ НА МИКРОУРОВНЕ**

Особенность логистики заключается в системном рассмотрении совокупности всех звеньев процесса товародвижения с позиций единой цепи, которая имеет название «логистическая система». Взаимодействие отдельных звеньев этой цепи осуществляется на техническом, технологическом, экономическом, финансовом, методологическом и других уровнях интеграции. Сокращение затрат на ресурсы и минимизация временных затрат достигается за счет оптимизации сквозного управления материальными и информационными потоками.

Информационные потоки возникают там, где есть материальные потоки и являются характеристикой этих материальных потоков. Поэтому использование термина материальные потоки предполагает наличие информационных потоков и оптимизация управления затрагивает как материальные, так и информационные потоки. Использование логистики ускоряет процесс получения информации и повышает уровень обслуживания процесса товародвижения.

Применение логистики на одном предприятии предполагает тесное взаимодействие с партнером/покупателем, которое направлено на принятие обязательств по сокращению издержек и точном выполнении своих обязательств перед партнером.

Возрастающий интерес со стороны торговых организаций к логистике обусловлен потенциальными возможностями повышения эффективности функционирования товаропроводящих систем. Практика показывает, что компании, использующие логистику, обильны преимуществами перед конкурентами и значительно увеличили прибыль за счет снижения затрат.

Эффективность функционирования торговой организации, использующей логистику, достигается в основном за счет:

- резкого снижения затрат на реализацию товаров;
- повышения надежности и качества поставок.

Логистика предполагает фиксирование пооперационного учета издержек на всем пути движения материального потока, который позволяет использовать показатель изменения суммы издержек в качестве критерия эффективности принимаемых решений в сфере управления материальными потоками.

Основу успешной деятельности при использовании логистического подхода составляют принципы, предполагающие высокую степень согласованности участников товародвижения в области технической оснащенности грузоперерабатывающих систем.

Сформированная в торговой организации система учета расходов на реализацию товаров, должна выделять затраты, возникающие в процессе применения функций логистики, предоставлять информацию о наиболее значимых затратах и характере их взаимодействия друг с другом. При соблюдении этих условий можно добиться минимизации совокупных издержек на протяжении всей логистической цепи.

Все компоненты производственных сил магазина: помещение, технологическое оборудование, кадры, информация, товары и обращающаяся тара должны быть увязаны в единую систему, которая в свою очередь должна быть увязана в общую систему товародвижения.

Решения логистического характера должны формироваться уже на стадии проектирования магазинов, помещения которых должны удовлетворять требованиям сквозных технологических процессов. С учетом интересов сквозных технологических процессов должны выбираться:

- удобство передвижения покупателей по территории магазина;
- оптимальные размеры торговых, складских, служебных помещений и технологических зон;
- ширина дверных проемов;
- высота и площадь разгрузочных рамп;
- современная планировка торговых залов.

Гармонично вписываться в сквозную товаропроводящую систему должен и комплекс оборудования магазина, соответствующий его уровню.

Основными показателями эффективности применения логистики в торговле являются сокращение запасов в цепях товародвижения за счет:

- перераспределения запасов между оптовой и розничной торговлей и сосредоточения запасов в оптовом звене;
- применения современных технологий контроля состояния запасов;
- высокой степени согласованности участников в вопросах своевременного пополнения запасов.

Несмотря на то, что производство и потребление товаров взаимосвязаны, они не всегда совпадают по периоду времени и пространству, по следующим основным причинам:

- 1) сезонность спроса на непродовольственные товары (зимний, летний ассортимент), которые производятся в течение всего года.
- 2) Сезонность производства ряда продовольственных товаров, потребление которых осуществляется в течение всего года (овощи, фрукты)
- 3) Влияние условий транспортировки (зимний завоз)
- 4) Необходимость расширения ассортимента в условиях высокой специализации производства.

В этих условиях наличие товарных запасов обеспечивает устранение или сведение к минимуму последствий этих колебаний, а соответственно приводит к сбалансированности спроса и предложения на товары.

Рост товарооборота не всегда должен сопровождаться ростом товарных запасов, и наоборот, не всегда увеличение товарных запасов приводит к увеличению товарооборота. Так, в условиях насыщения рынка, высокого удовлетворения спроса на товары покупателей, увеличение объема товарных запасов не может вызвать непосредственного увеличения товарооборота.

Для того, чтобы установить, достаточно ли этих запасов для предприятия для осуществления бесперебойной торговли в достаточном ассортименте необходимо сравнить полученную величину с нормативом товарных запасов. Отклонение от норматива представляет собой либо сверхнормативные товарные запасы, либо незаполненность норматива товарных запасов. При наличии сверхнормативных запасов замедляется товарооборачиваемость, увеличиваются издержки, а соответственно это вызывает снижение прибыли предприятия.

Для повышения эффективности контроля над запасами используются сканирующие устройства, позволяющие также сократить время покупателю на оплату товаров.

Логистический подход требует максимального использования площадей предприятий оптовой и розничной торговли. Например, логистическая оптимизация цепи товародвижения позволит существенно изменять структуру площадей магазинов в пользу увеличения доли торговых площадей. Этого удастся достичь за счет: резкого сокращения общего количества запасов и перемещения их значительной части из магазина в оптовое звено; перемещение части подготовительных операций, таких как фасовка, маркировка, проставление цен и др., на более ранние стадии товародвижения.

Эволюция логистических систем за рубежом доказывает, что они становятся одним из важнейших стратегических инструментов в конкурентной борьбе не только для отдельных организаций, но и страны в целом. Для формирования эффективной логистической системы в Республике Беларусь необходимы достаточно прочные связи между производителями, поставщиками и потребителями, которые должны быть объединены в одну систему.

Темпы развития производственной, технической и технологической базы логистики в разных отраслях экономики в последние годы очень высоки и требуют практически постоянного внесения улучшений или внедрения новых продуктов, что требует значительных единовременных затрат. Успешное функционирование торговой логистики на предприятии выражается в планомерном увеличении прибыли торговой организации и общем повышении эффективности ее работы.

Для этих целей торговая логистика предусматривает решение важнейших частных задач, таких как:

- выбор поставщиков и посредников;
- выбор оптимального маршрута и вида транспорта для перевозки товара;
- сокращение времени нахождения товаров в пути;
- правильная организация приемки, разгрузки и складирования товара;
- определение оптимального количества и наиболее выгодного месторасположения складских помещений;
- сокращение объема и времени хранения складских запасов;
- выбор оптимального места расположения и организация эффективной работы торговых точек;
- повышение уровня обслуживания, предпродажное и послепродажное обслуживание клиентов.