

Построение логистических решений в управлении запасами

Мойсак О.И.

Белорусский национальный технический университет

Важной составной частью поиска эффективных решений в области материально-технического обеспечения является построение рациональных логистических решений, определение состава и характера деятельности хозяйственных структур, участвующих в движении материального потока.

Эффективность строительного производства, соответствие выполнения комплекса строительно-монтажных работ проектным требованиям и календарным графикам во многом зависят от того насколько своевременно и качественно осуществляется ресурсное обеспечение подрядных организаций, а параметры функционирования логистических решений соответствуют оптимальным.

Основными группами параметров логистических решений, оказывающих влияние на эффективность производства, являются:

- -затраты на приобретение материалов, транспортировку и другие логистические операции;
- -качество поставляемых материалов;
- -надежность поставок (включая надежность поставщика и перевозчика, соблюдение сроков поставок).

Бесперебойное снабжение потребителей сырьем и материалами при минимальных издержках в значительной мере зависит от оптимальной стратегии и тактики управления материальными запасами в сфере производства и обращения.

Следовательно, проблема оптимизации запасов заключается в нахождении наиболее выгодного варианта между разноплановыми требованиями сокращения размеров запасов и бесперебойного снабжения производства.

Эффективность приемов и методов логистики будет тем значительнее, чем сильнее будет обеспечена на ее основе интеграция всех видов работ и сфер деятельности.

В рамках логистики интеграция приведенных процессов позволяет общие цели фирмы перевести на решение конкретных задач по управлению запасами, а также повысить эффективность функционирования предприятий строительной отрасли в условиях нестабильности внешней среды, что является актуальным вопросом и для Республики Беларусь.