

РОЛЬ ПРОИЗВОДСТВЕННОЙ ЛОГИСТИКИ НА ПРЕДПРИЯТИИ ВОДОСНАБЖЕНИЯ И ВОДООТВЕДЕНИЯ

Семёнова П.В., студент

Научный руководитель – Левкевич В. Е., д.т.н., профессор
Белорусский национальный технический университет
г. Минск, Республика Беларусь

Производственная логистика – это система управления материальными потоками на всем операционном пути от производства до потребителя с оптимальными затратами и минимальными издержками.

Предприятия водоснабжения и водоотведения стремятся эффективно использовать свои запасы. Как известно это является одной из главных функций производственной логистики.

С каждым годом потребность в рационализации своей деятельности на белорусских предприятиях будет только усиливаться. Основной целью будет оптимальное использование собственных средств, основывающееся на создании, эффективном вовлечении и хранении запасов. Реализация данной стратегии будет невозможна без внедрения производственной логистики. Если рассматривать коммунальное хозяйство в целом, отрасль водоснабжения и водоотведения является одной из наиболее привлекательных для совершенствования и развития. Это связано с низкой эффективностью использования ресурсов и их невысокой отдачей, что свидетельствует о больших упущениях прибыли и высоких затратах на содержание объектов.

Внедрение производственной логистики будет связано с учетом совокупных издержек в процессе производства и движения материальных потоков; применением информационных технологий, позволяющих моделировать ситуацию и выбирать оптимальные схемы для развития; позволит рационально использовать финансовые средства и повысит инвестиционную привлекательность проектов, а также повысит удовлетворенность потребителей логистическим сервисом с минимальными затратами. Это определит эффективность работы предприятия.