

МЕТОДИЧЕСКИЕ ПОДХОДЫ К ДЕКОМПОЗИЦИИ ЛОГИСТИЧЕСКОЙ СИСТЕМЫ ПРОИЗВОДСТВЕННОГО ПРЕДПРИЯТИЯ

Григорий Левкин,
к.в.н., доцент кафедры экономики
транспорта, логистики и управления
качеством, Омский государственный
университет путей сообщения

Наталья Куршакова,
д.э.н., профессор кафедры экономики
транспорта, логистики и управления
качеством, Омский государственный
университет путей сообщения

Роман Симак,
к.э.н., доцент факультета очного
обучения, Сибирский институт
бизнеса и информационных
технологий

Рашид Саттаров,
доцент кафедры экономики транспорта,
логистики и управления качеством,
Омский государственный университет
путей сообщения

Аннотация. В статье рассматриваются основные подходы и последовательность действий при декомпозиции структуры и функций логистической системы производственного предприятия. Определены особенности логистических проблем предприятия и предлагаемые пути их разрешения с использованием принципов логистики.

Ключевые слова. Логистическая система, производственное предприятие, анализ, синтез, логистическая функция, логистическая операция.

Annotation. The article discusses the main approaches and the sequence of actions in the decomposition of the structure and functions of the logistics system of a manufacturing enterprise. The features of the logistics problems of the enterprise and the proposed ways of their solution using the principles of logistics are determined.

Key words. Logistic system, analysis, synthesis, logistic function, logistic operation.

Введение

Использование концепции логистики в коммерческой и производственной деятельности направлено на повышение эффективности выполнения функций и операций, связанных с организацией движения материальных потоков, снижение уровня логистических затрат и улучшение логистического сервиса для внутренних и внешних клиентов предприятия. Организация логистической деятельности предполагает системный подход, так как локальное совершенствование логистических процессов не способствует

долгосрочному развитию, поэтому необходимо разрабатывать и внедрять логистическую систему, используя в качестве основы организационную структуру производственного предприятия.

Логистика как наука включает в себя методы из смежных областей, но при этом требует переосмысления заимствований и их адаптации к организации потоковых процессов, поэтому в условиях усложнения цепей поставок возникает необходимость в постоянном пересмотре методического аппарата при управлении материальными потоками. Количество используемых методов анализа фи-

зических процессов на предприятии коррелирует с количеством практических ситуаций и сложностью функционального обеспечения логистических процессов, поэтому одним из решений задач методического обеспечения в профессиональной деятельности логистов является комбинация методов на разных этапах движения материальных потоков.

Промышленные предприятия служат связующей частью между рынками сырья и потребительских товаров, а также изделий производственно-технического назначения, поэтому являются ключевым звеном цепи поставок и могут выполнять функции