

Куршакова Н.Б. Особенности проектирования логистической системы оптового торгового предприятия / Н.Б. Куршакова, Г.Г. Левкин // Финансовые аспекты структурных преобразований экономики. 2020. № 6. С. 31-37.

Куршакова Н.Б.
доктор экономических наук, доцент, профессор кафедры «Экономика
транспорта, логистика и управление качеством»,
Омский государственный университет путей сообщения
8 913 973 08 90, nbk2004@mail.ru

Kurshakova N.B.
Doctor of Science in Economics, Associate Professor, Professor of the
Department «Economics of transport, logistic and quality management»,
Omsk State Transport University

Левкин Г.Г.
кандидат ветеринарных наук, доцент, доцент кафедры «Экономика
транспорта, логистика и управление качеством»,
Омский государственный университет путей сообщения
8 905 923 84 29, lewkin_gr@mail.ru

Levkin G.G.
Ph. D., Associate Professor of the Department «Economics of transport, logistic
and quality management»,
Omsk State Transport University

ОСОБЕННОСТИ ПРОЕКТИРОВАНИЯ ЛОГИСТИЧЕСКОЙ СИСТЕМЫ ОПТОВОГО ТОРГОВОГО ПРЕДПРИЯТИЯ

Аннотация. В статье рассматриваются структура и функции логистической системы оптового торгового предприятия. Уточняется процесс организационного проектирования логистической системы при создании предприятия или совершенствовании его логистической деятельности. Последовательно раскрываются стадии проектирования логистической системы с учетом сложности ее внутренних и внешних связей. Приведен пример конфигурации логистической системы торгового предприятия после ее декомпозиции, а затем синтеза логистических функций и операций в единой организационной структуре.

Ключевые слова: логистическая система, структура логистической системы, проектирование логистической системы, предприятие.

FEATURES OF DESIGNING A LOGISTIC SYSTEM OF A WHOLESALE TRADE ENTERPRISE

Annotation. The article discusses the structure and functions of the logistics system of a wholesale trading company. The process of organizational design of the logistics system is being clarified when creating an enterprise or improving its logistics activities. The stages of designing a logistics system are subsequently revealed, taking into account the complexity of its internal and external relations. An example of the configuration of the logistics system of a trading company after its decomposition, and then the synthesis of logistics functions and operations in a single organizational structure is given.

Key words: logistics system, structure of the logistics system, design of the logistics system, enterprise.

Логистика предприятия включает в себя множество видов деятельности, направленных на обеспечение беспрепятственного перемещения материальных и сопутствующих потоков на макро- и микроуровне. Организационной средой, в которой соединяются все виды потоков предприятия, ресурсы, технологии и персонал, является логистическая система.

Логистическая система – это адаптивная система с обратной связью, выполняющая те или иные логистические функции и операции, состоящая, как правило, из нескольких подсистем и имеющая развитые связи с внешней средой [1].

Изучению логистических систем посвящены работы отечественных и зарубежных авторов. Несмотря на разносторонние публикации по данному предмету научного исследования, проблема организации проектирования логистической системы при создании предприятия и разработке ее структуры продолжает оставаться актуальной для изучения и практического применения.

Цель исследования – изучить процесс проектирования логистической системы оптового торгового предприятия.

В соответствии с системным подходом можно выделить два измерения логистической системы: структурная и функциональная.

Структура логистической системы – это ее иерархическое строение, определяемое составом подсистем, а также их взаимосвязью и взаиморасположением.

Функции логистической системы находятся в прямой зависимости от логистической инфраструктуры предприятия и цепи поставок, в которой оно участвует, следовательно, структура первична, а логистические функции – вторичны.

В соответствии с процедурой декомпозиции логистической системы при анализе логистических процессов на предприятии происходит ее разделение на подсистемы, звенья и элементы.

Подсистема логистической системы – выделенная в соответствии с организационной структурой предприятия совокупность элементов и