Понятие логистики.
Потоки, распределение в логистике.
Логистические каналы и логистические цепи

Теоретическое занятие

Специальность: 23.02.01 Организация перевозок
и управление на транспорте (по видам)
МДК 03.02 Обеспечение грузовых перевозок (по видам транспорта)
Тема 1. Понятие логистики.
Потоки, распределение в логистике.
Логистические каналы и логистические цепи
Преподаватель: Немкович Н.В.

2023

Понятие логистики

Логистика имеет древнегреческие корни: log — мышление; logos — разум, слово, учение; logo — думать рассуждать; logismos — расчет, рас суждение, план; logistikas — вычисления, логика мышления; logistea — искусство практического проведения расчетов. Термин «логистика» со гласно греческой интерпретации обозначал «счетное искусство» или «искусство рассуждения, вычисления».

Логистика актуальна в любом направлении использования. Сочетание и использование в хозяйственной практике современных достижений, например, трех объективно взаимосвязанных наук (логистики, маркетинга и кибернетики) позволяет получить максимальный эффект оптимизации потоковых процессов. Логистика не ограничивается традиционными областями ее применения, например, транспортная, производственная, снабженческая, распределительная и т.п. В литературе появились работы по логистике в области сервиса, информации, программирования и в других об ластях деятельности человека. С развитием услуг появляется необходимость оптимизации потоков, имеющих место в сервисном бизнесе. Выделение сервисной логистики обозначило торговое, медицинское, образовательное, ресторанное, бытовое, рекреационное и другие направления. Целесообразность такого выделения обосновывается глубиной и необходимостью проникновения логистических принципов в управление тем или иным сектором экономики. Наиболее быстро развивается рекреационная логистика, так как уровень рекреационного сектора услуг во многом определяет развитие того или иного региона. Поэтому выделяются следующие рекреационные потоки, которые нуждаются в управлении на логистической основе: информационный, транспортный, обусловленный размещением, рекреационный, связанный с питанием и маршрутный (экскурсионный, туристический). Таким образом, логистика находит место в самых разнообразных областях и сферах деятельности, является необходимой для достижения и удержания конкурентоспособности субъектов рынка и предлагаемых ими товаров и услуг. В качестве одного из указанных в учебниках определений

следует отметить следующее: «Логистика — система управления потоковыми процессами, в том числе процессом товародвижения в различных сферах деятельности субъектов хозяйствования». Некоторое время назад в ряде высших школ появилась дисциплина «Логистика и управление цепями поставок», название которой послужило предметом дискуссии. Логистику и управление цепями поставок нужно изучать, а на базе этого — разрабатывать российские концепции и информационные программы, способные успешно функционировать в условиях работы отечественных предприятий. Трудность однозначно сформулировать концепцию логистики объясняется тем, что логистика включает множество направлений. Неоднозначность определения логистики также объясняется различным ракурсом взгляда на проблематику. Такой ракурс специфичен для ученого, менеджера, предпринимателя, руководителя крупного предприятия, инженера или экономиста. С точки зрения системного подхода, глобальные логистические системы являются самым эффективным инструментом экономии национальных ресурсов: материальных, сырьевых, энергетических, финансовых, трудовых. Именно глобальные логистические системы позволяют в современных условиях найти наиболее продуктивные варианты и формы организации потоковых процессов на рынках.

Потоки, распределение в логистике. Логистические каналы и логистические цепи

Потоки в логистике – одни или множество объектов (деньги, события и пр.), воспринимаемых как единое целое, существующие, как процесс на определенном временном интервале и измеряемые в абсолютных единицах.

Самыми главными параметрами логистических потоков являются пункт отправки и пункт прибытия потока, его длина и траектория.

Потоки в логистике:

1. Материальный поток – это МР, незавершенная продукция, ГП, рассматриваемые в процессе приложения к ним различных логистических операций

(транспортировка, складирование и др.) и отнесенные к определенному временному интервалу.

2. Информационный поток – совокупность циркулирующих внутри логистической системы, между ней и внешней средой, сообщений, необходимых для управления и контроля логистических операций.

3. Финансовый поток – движение финансовых средств внутри логистической системы, между ней и внешней средой, направленное на достижение эффективного движения определенного материального потока.

4. Поток услуг – особенный вид деятельности, удовлетворяющий общественные личностные потребности.[1]

Логистика распределения – это комплекс взаимосвязанных функций, реализуемых в процессе распределения материального потока между различными оптовыми покупателями, т.е. в процессе оптовой продажи товаров.

Основной целью распределительной логистики является обеспечение доставки нужных товаров в нужное место, в нужное время с минимальными затратами.

Логистический канал – это частично упорядоченное множество различных посредников, осуществляющих доведение материального потока от конкретного производителя до его потребителей.

Множество является частично упорядоченным до тех пор, пока не сделан выбор конкретных участников процесса продвижения материального потока от поставщика к потребителю. После этого логистический канал преобразуется в логистическую цепь.

Логистическая цепь – это линейно упорядоченное множество участников логистического процесса, осуществляющих логистические операции по доведению внешнего материального потока от одной логистической системы до другой.[2]

---

[1] Левкин Г.Г. Логистика: теория и практика: учебник и практикум для среднего профессионального образования. - М.: Издательство Юрайт, 2023..

[2] Неруш Ю.М., Неруш А.Ю. Логистика. Учебник и практикум для среднего профессионального образования. – М.: Издательство Юрайт, 2023.

Список использованной литературы

1. Левкин Г.Г. Логистика: теория и практика: учебник и практикум для среднего профессионального образования. - М.: Издательство Юрайт, 2023. - 187 с.

2. Неруш Ю.М., Неруш А.Ю. Логистика. Учебник и практикум для среднего профессионального образования. – М.: Издательство Юрайт, 2023. – 559 с.

3. Шепелин Г.И. Логистика. Учебное пособие для вузов. – М.: Альтаир МГАВТ, 2019. – 106 с.