**Глава №1 . Введение в транспортную логистику.**

Автор статьи в журнале «Молодой ученый» кратко рассказывает почему транспортную логистику выделили как отдельную область, рассказывает о ее принципах, анализирует отличия международной транспортной логистики и почему она набирает темпы развития. Б. А. Титов в своем пособии широко рассказывает о транспортной логистике, разбирая ее на мельчайшие, но при этом очень важные аспекты.

Поскольку для начала нужно четкое понимание, что такое транспортная логистика, нужно знать ее ключевые принципы и типы организации, я обращусь к пособию Б.А.Титова и постараюсь понятным каждому языком рассказать об основах транспортной логистики.

* 1. **Элементы логистики**

Для начала нужно понимать, основные несколько элементов логистики.

**Логистика** - прежде всего наука, которая изучает организацию совместной деятельности менеджеров различных подразделений предприятия.

**Логистическая цепь** – это упорядоченное множество элементов логистической системы.

**Логистический объект** – это нечто, что можно описать или рассмотреть (продукция, организация)

**Логистическая операция** – несколько действий, которые направлены на преобразование какого-либо материального потока.

* 1. **Управление логистикой**

Чтобы было понимание, что такое «управление логистики» нужно знать **инструменты логистики:**

1. Контроль
2. Организация
3. Планирование
4. Информационное обеспечение

**Логистический контроль** – процесс обработки логистической информации для выявления отклонений плановых величин от фактических

1.3 **Планирование логистики**

При любом планировании важно знать **этапы планирования**:

1. Формулировка целей (Здесь важно установить наиболее важные цели)
2. Постановка логистических проблем
3. Поиск альтернатив
4. Прогнозирование
5. Оценка и принятие решений

После формулировки целей важно проверить реализуемость целей. То есть достижимы ли они, можно ли их осуществить

* 1. **Экономическое и информационное обеспечение логистики**

Затраты связанные с выполнением логистических операций называются **логистическими затратами.**

Деятельность по анализу, переработке и прогнозу информации с целью улучшения элементов системы управления называется информационным **обеспечением логистики.**

То есть логистика подкреплена всеми необходимыми ресурсами для успешного осуществления логистической операции

1.5 **Организация снабжения**

Под словом снабжение подразумевается любая деятельность по доведению товара (продукции) до потребителя, то есть оно включает в себя закупку, хранения, доставку и т.д. В организации снабжения очень важна политика снабжения, то есть некоторые «советы» которые определяют основные цели и другие аспекты функционирования различных подразделений снабжения.

Важным аспектов организации снабжения является материалы, которые используются в всей логистической цепи. Это могут быть детали, которые расходуются на ремонт машин и они не учитываются в стоимость произведенной услуги или продукции

1.6 **Организация закупок**

Организация закупок очень важна для логистической компании, так как она не должна занимать длительное время, и быть не высоко затратной.

Здесь основную роль играют:

1. Длительность оформления заказа
2. Затраты на заказ (это все затраты, которые входят в подготовку заказа, передачу заказа, проверку качества и количества, постановки на учет проверку документов)
3. Срок исполнения заказа (промежуток времени от передачи заказа к исполнению до размещения полученной продукции на складе)

1.7 **Транспортное обеспечение логистики**

В транспортное обеспечение логистики входит технология перевозки и сама перевозка. Технология перевозки это последовательность действия для выполнения перевозки. В саму перевозку входят много различных нюансов, я постараюсь кратко затронуть наиболее важные.

Перевозку груза может осуществлять непосредственно сама логистическая компания, если она имеет перевозчика (обычно водитель) или же через стороннюю транспортную компанию, за вознаграждение. (Этой компанией может быть как физическое лицо, так и юридическое лицо).

При любой перевозке важно, чтобы у груза была всю необходимая документация:

1. Товарно-транспортная накладная (В ней указаны вид перевозки, характеристики груза (род, масса и т.д.) расстояние перевозки, продолжительность простоя-погрузки)
2. Спецификация
3. Сертификат качества на продукцию
4. Счет-фактура поставщика
5. Доверенность на перевозку
6. Накладные
7. Сводные ведомости (поштучный перечень продукции с заводскими номерами)
8. Путевой лист (характеризует выполнение водителем перевозки груза, учитывает режим работы водителя и расход расходных материалов (масло, топливо))