



ЛОГИСТИКА

ПОДГОТОВИЛА:
СТУДЕНТКА 1 КУРСА ГРУППЫ
ЛОГ 18
ШУЛЮК ИРИНА

Логистика и логист

Логистика (от англ. Logistics) - наука о планировании, организации и регулировании движения материальных и информационных потоков в пространстве и во времени от производителя до конечного потребителя.

Логист - организует доставку товара и его складирование. Разрабатывает выгодную схему поставок в нужное место к нужному времени и с минимальными затратами. Анализирует рынок транспортных услуг, проводит расчеты, ищет надежных партнеров, координирует действия с производителями, с отделом продаж, со складом, готовит документы для таможни.



Личные качества:

Быть логистом не так просто. Он отвечает за товар, и его ошибка может дорого стоить фирме. Не поставленная вовремя продукция прямые убытки. Ответственность большая. Логист умеет принимать нестандартные решения, способен действовать в условиях жесткой нехватки времени, легко находит общий язык и с грузчиками, и с водителями, и с работниками таможни. В большинстве фирм логисту приходится работать с зарубежными партнерами и свободное владение английским языком - одно из основных требований к соискателям на эту должность.

Задачами логистики является:

- Запасы (планирование, формирование и обеспечение необходимых материальных запасов);
- Транспортировка продукции (определение вида транспорта, транспортного средства, выбор экспедитора, маршрута транспортировки, планирование затрат на доставку и мониторинг);
- Складирование (планирование складских площадей и размещения складов, их количества, размещения продукции в них, управление складскими логистическими операциями, переработка, сортировка, упаковка и др.);
- Информационное обеспечение (сбор информации о перемещении материальных и других потоков).

7 правил логистики :

1. Нужный продукт.
2. В требуемом количестве.
3. Заданного качества.
4. В нужном месте.
5. В установленное время.
6. Для конкретного потребителя.
7. С наименьшими затратами.



Значительная часть логистических операций на пути движения материального потока от первичного источника сырья до конечного потребления осуществляется с применением различных транспортных средств. Затраты на выполнение этих операций составляют до 50% от суммы общих затрат на логистику.

Сущность и значение транспортной логистики

Каждый из видов транспорта имеет конкретные особенности с точки зрения логистического менеджмента, достоинства и недостатки, определяющие возможности его использования в логистической системе. Различные виды транспорта составляют транспортный комплекс.

Виды транспорта

- Трубопроводный
- Железнодорожный
- Автомобильный
- Воздушный
- Водный (Морской и речной)

Трубопроводный транспорт



Достоинства: Низкая себестоимость. Высокая производительность (пропускная способность). Высокая сохранность груза. Низкая капиталоемкость.

Недостатки : Ограниченность видов груза (газ, нефтепродукты, эмульсии сырьевых материалов). Недостаточная доступность малых объёмов транспортируемых грузов.

Железнодорожный транспорт



Достоинства : Высокая провозная и пропускная способность.
Независимость от климатических условий, времени года и суток.
Высокая регулярность перевозок.
Относительно низкие тарифы;
значительные скидки для транзитных отправок. Высокая скорость доставки грузов на большие расстояния

Недостатки: Ограниченное количество перевозчиков.
Большие капитальные вложения в производственно-техническую базу. Высокая материалоемкость и энергоёмкость перевозок.
Низкая доступность к конечным точкам продаж (потребления).
Недостаточно высокая сохранность груза.

Автомобильный транспорт



Достоинства :Высокая доступность. Возможность доставки груза «от двери до двери» Высокая маневренность, гибкость, динамичность. Высокая скорость доставки. Возможность использования различных маршрутов и схем доставки. Высокая сохранность груза. Возможность отправки груза маленькими партиями. Широкие возможности выбора наиболее подходящего перевозчика.

Недостатки: Низкая производительность. Зависимость от погодных и дорожных условий. относительно высокая себестоимость перевозок на большие расстояния. Недостаточная экологическая чистота.

Воздушный транспорт



Достоинства : Низкая производительность.
Зависимость от погодных и дорожных условий.
относительно высокая себестоимость перевозок на большие расстояния.
Недостаточная экологическая чистота.

Недостатки: Высокая себестоимость перевозок, наивысшие тарифы среди других видов транспорта. Высокая капиталоемкость, материало- и энергоёмкость перевозок. Зависимость от погодных условий.
Недостаточная географическая доступность.

Водный (морской и речной транспорт)



Достоинства : Возможность межконтинентальных перевозок. Низкая себестоимость перевозок на дальние расстояния. Высокая провозная и пропускная способность. Низкая капиталоемкость перевозок. Высокие провозные возможности на глубоководных реках и водоёмах.

Недостатки: Ограниченность перевозок. Низкая скорость доставки (большой время транзита груза). Зависимость от географических, навигационных и погодных условий. Необходимость создания сложной портовой инфраструктуры. Зависимость от неравномерности глубин рек и водоёмов, навигационных условий. Сезонность. Недостаточная надёжность перевозок и сохранность груза.