

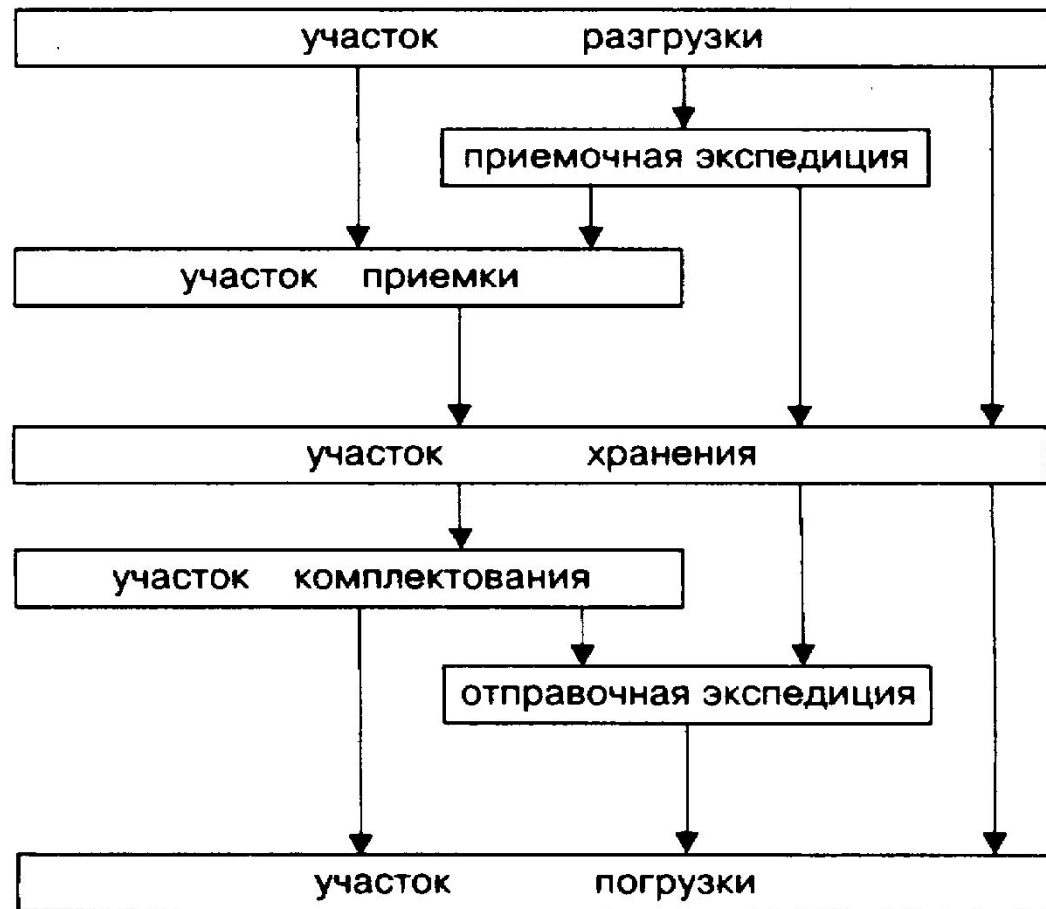
Материальные потоки и логистические операции

Выполнила: Быкадорова Наталья

Группа 0701


- **Материальные потоки** образуются в результате транспортировки, складирования и выполнения других материальных операций с сырьем, полуфабрикатами и готовыми изделиями — начиная от первичного источника сырья вплоть до конечного потребителя.
- **Материальные потоки** могут протекать между различными предприятиями или внутри одного предприятия.

Принципиальная схема материального потока на складе торговой оптовой базы



Материальный поток на участке разгрузки железнодорожных вагонов торговой оптовой базы площадью 5 тыс. кв. м.

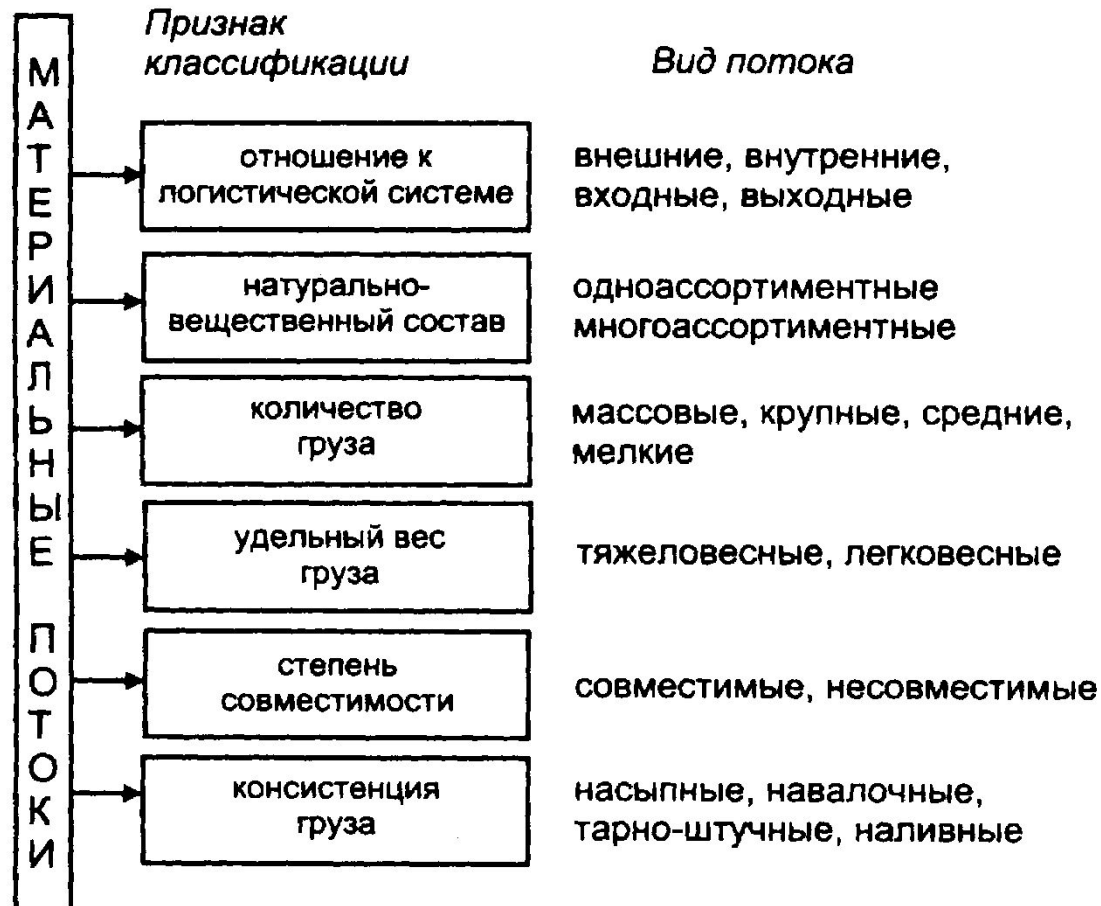
№ п/п	Наименование логистической операции	Величина материального потока, т/год
1.	Разгрузка вагона и укладка товаров на поддоны	4383
2.	Разгрузка вагона и укладка товаров на электротележку	487
3.	Перемещение сформированного пакета: а) на участок приемки б) в экспедицию в) до зоны хранения	2922 730 1218
ИТОГО		9740

- 
- Совокупный материальный поток для всей оптовой базы определяется суммированием материальных потоков, протекающих на ее отдельных участках.

- **Материальным потоком** называются грузы, детали, товарно-материальные ценности, рассматриваемые в процессе приложения к ним различных логистических операций и отнесенные к временному интервалу.
- **Выделение всех операций** на пути продвижения грузов, деталей, товарно-материальных ценностей через транспортные, производственные, складские звенья **позволяет:**
 1. увидеть общий процесс продвижения изменяющегося продукта к конечному потребителю;
 2. проектировать этот процесс с учетом потребностей рынка.

- **Размерность материального потока** представляет собой дробь, в числителе которой указана, единица измерения груза (штуки, тонны и т. д.), а в знаменателе - единица измерения времени (сутки, месяц, год и т. д.).
- При осуществлении некоторых логистических операций материальный поток может рассматриваться для заданного момента времени. Тогда он превращается в материальный запас.

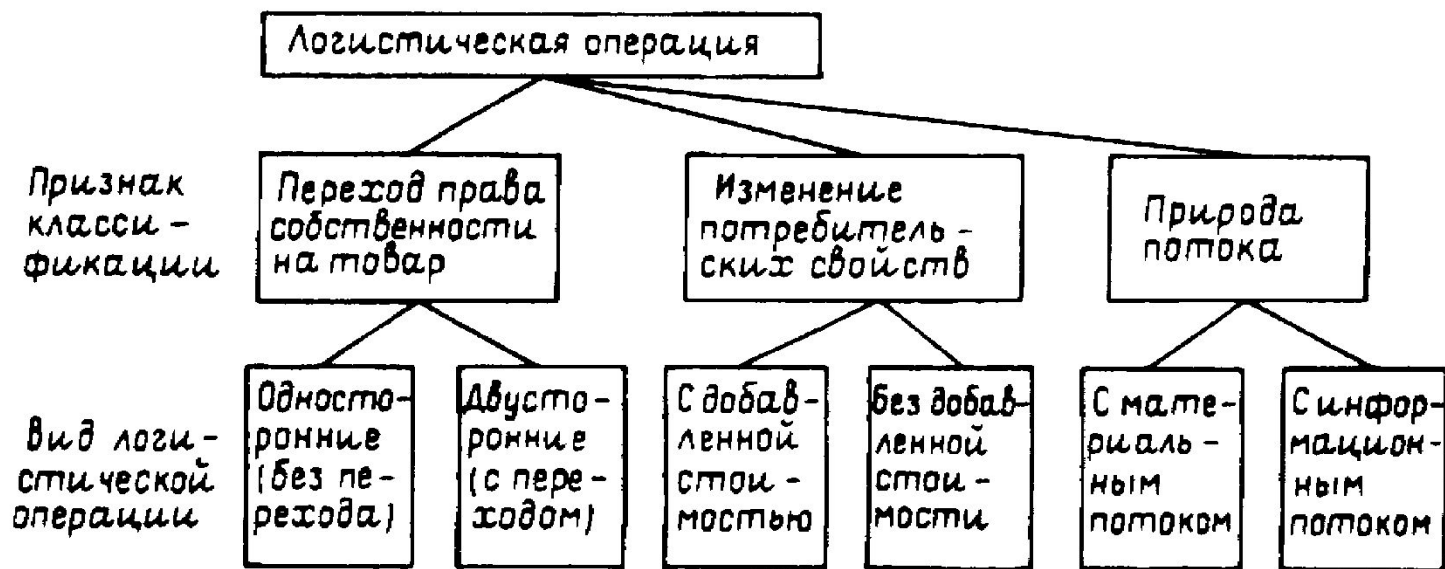
Схематически классификация материальных потоков представлена



Логистические операции

- Для управления материальным потоком необходимо принимать, обрабатывать и передавать информацию, соответствующую этому потоку. Выполняемые при этом действия относятся к **ЛОГИСТИЧЕСКИМ ОПЕРАЦИЯМ.**
- В целом **ЛОГИСТИЧЕСКИЕ ОПЕРАЦИИ** определяют как совокупность действий, направленных на преобразование материального и/или информационного потока.

Классификация логистических операций



Список литературы

- 1) Гаджинский А. М. Логистика: Учебник для высших и средних специальных учебных заведений.— 2-е изд.— М.: Информационно-внедренческий центр "Маркетинг", 1999.— 228 с.
- 2) <http://logistic-info.org.ua>



Спасибо за внимание!