

С.Ж.АСФЕНДИЯРОВ АТЫНДАҒЫ ҚАЗАҚ
ҰЛТТЫҚ МЕДИЦИНА УНИВЕРСИТЕТІ



КАЗАХСКИЙ НАЦИОНАЛЬНЫЙ
МЕДИЦИНСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ ИМЕНИ
С.Д.АСФЕНДИЯРОВА

МОДУЛЬ ФАРМАЦЕВТ-МЕНЕДЖЕР

Общая характеристика ЛОГИСТИКИ

Выполнила: СейданА.,
Проверила:

Основные этапы развития логистики

В современной экономике выделяют три этапа совершенствования логистики.

Первый этап – 60 годы 20 века характеризуется использованием логистического подхода для управления материальными потоками в сфере обращения. В этот период начинает приходить понимание двух ключевых положений:

- Существующие как бы отдельно потоки материалов в производстве, хранении и транспортировке могут быть взаимосвязаны единой системой управления.
- Интеграция отдельных функций физического распределения материалов может дать существенный экономический эффект.

На этом этапе развития логистики транспорт и склад, прежде связанные лишь операцией погрузки и разгрузки, приобретают тесные взаимные связи. Они начинают работать на один экономический результат по единому графику и по единой согласованной технологии. Тара, в которой отгружается груз, выбирается с учетом применяемого транспорта, в свою очередь, характеристики перевозимого груза определяют выбор транспорта. Совместно решаются и другие задачи по организации транспортно-складского процесса.

На втором этапе развития логистики (80 годы) интеграционная основа логистики расширилась и стала охватывать производственный процесс. Этому способствовали:

- **Широкое использование компьютеров** для сбора информации и контроля за логистическими процессами.
- **Рост профессионализма менеджеров, управляющих логистическими процессами** резкое сокращение запасов в материалопроводящих цепях
- **Быстрый рост стоимости физического распределения**

К складированию и транспортированию начинает подключаться планирование производством. Это позволяет сократить запасы, повысить качество обслуживания покупателей за счет своевременного выполнения заказов, улучшить использование оборудования.

Третий этап относится к настоящему времени и характеризуется следующими особенностями:

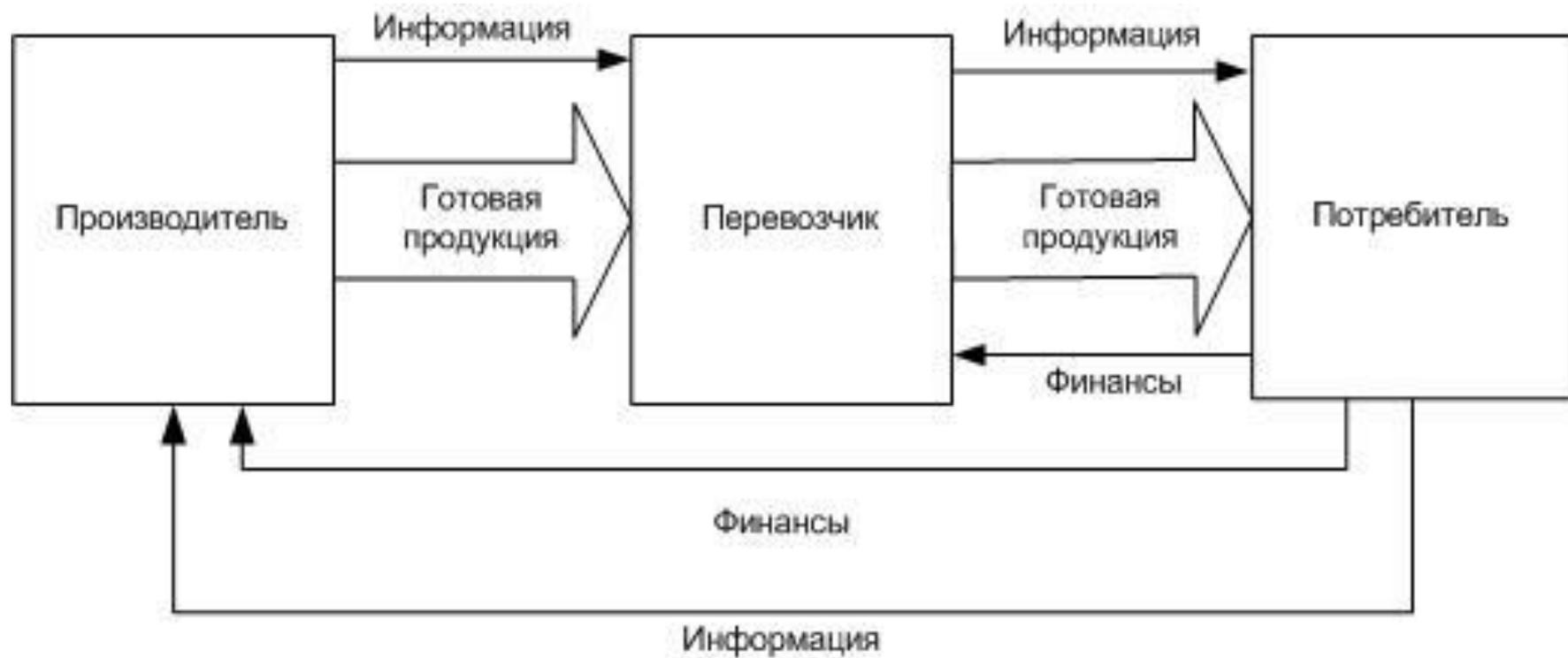
- **Появляются фундаментальные изменения в организации и управлении рыночными процессами** во всей мировой экономике
- **Современные коммуникационные технологии, обеспечивающие быстрое прохождение материальных и информационных потоков, позволяют осуществить мониторинг всех фаз движения продукта от первичного источника сырья до конечного потребителя.**
- **Концепция логистики, ключевым положением которой является необходимость интеграции, начинает признаваться большинством участников цепей снабжения**

Общепринятые цели логистической деятельности
Шесть правил логистики (6 richtig)



Основные задачи логистики:

- планирование запасов на основе прогноза спроса;
- определение необходимой мощности производства и транспорта;
- разработка рациональных научно - практических принципов распределения готовой продукции на основе оптимального управления материальными потоками;
- разработка рациональных основ управления перегрузочными процессами и транспортно - складскими операциями в цепочке поставщик - производство - дистрибутор - потребитель;
- построение различных вариантов математических моделей функционирования логистических систем;
- разработка методов совместного планирования снабжения, производства, складирования, сбыта, отгрузки и транспортировки готовой продукции.



На практике применение логистических технологий и основанных на их базе услуг дает возможность получить следующие основные преимущества.

1. Для производителей и владельцев товара логистика обеспечивает слежение за его движением до конечного потребителя без перегрузки вне зависимости от количества используемых видов транспорта.
2. Внедрение информационно-коммуникационного потока в логистике позволяет использовать безбумажную электронную (иногда называемую виртуальной) технологию вместо большого количества путевок, коносаментов, накладных и других документов и связанных с ними повышенных административных расходов на обслуживающий персонал. Причем использование информационного потока может быть как одномоментным, так и запаздывающим или опережающим по отношению к движущемуся материальному потоку. Кроме того, такая информационная система позволяет быстро осуществлять переадресовку товара.
3. Внедрение логистики стимулировало изменения структуры данных и информации для обеспечения интеграции всех участников товародвижения, что в конечном итоге позволяет повышать эффективность работы фирм.

4. Использование логистических технологий способствует созданию автоматизированных складских систем, обеспечивающих размещение, хранение, переработку и отгрузку партий товаров путем использования штрих-кодовых сканирующих устройств, что приводит к сокращению времени пребывания товара на складе.
5. Создание единых логистических центров «общего пользования» (продовольственных баз, гипермаркетов, терминалов) регионального или местного масштаба позволит взять на себя ряд снабженческо-сбытовых, страховых, таможенных и охранных функций для определенной группы предприятий и фирм, отличающихся различным уровнем валового дохода, что в целом обеспечивает снижение издержек отдельно взятого клиента при осуществлении вышеуказанных операций. Такие же логистические центры могут создаваться и отдельными отраслями и транснациональными компаниями. На предприятиях и организациях могут создаваться логистические подразделения.
6. Логистики участвует в обеспечении потребителей материальными и информационными ресурсами, исключая их дефицит в отдельных регионах.