

Модели управления запасами

Выполнили студентки группы Э101

Овсянникова Надежда

Орлова Любовь

В любой задаче управления запасами требуется определять количество заказываемой продукции и сроки размещения заказа.

Удовлетворение спроса

На весь рассматриваемый период

Избыточный запас
(по отношению к единице времени)



- Реже дефицит
- Меньше частота размещения заказов



- Высокие удельные капитальные вложения

Для каждой единицы времени этого периода

Недостаточный запас
(по отношению к полному периоду)



- Низкие удельные капитальные вложения



- Растёт риск дефицита и частота размещения заказов

Обобщённая модель управления запасами

Какое количество продукции заказывать?



Размер заказа

Когда заказывать?



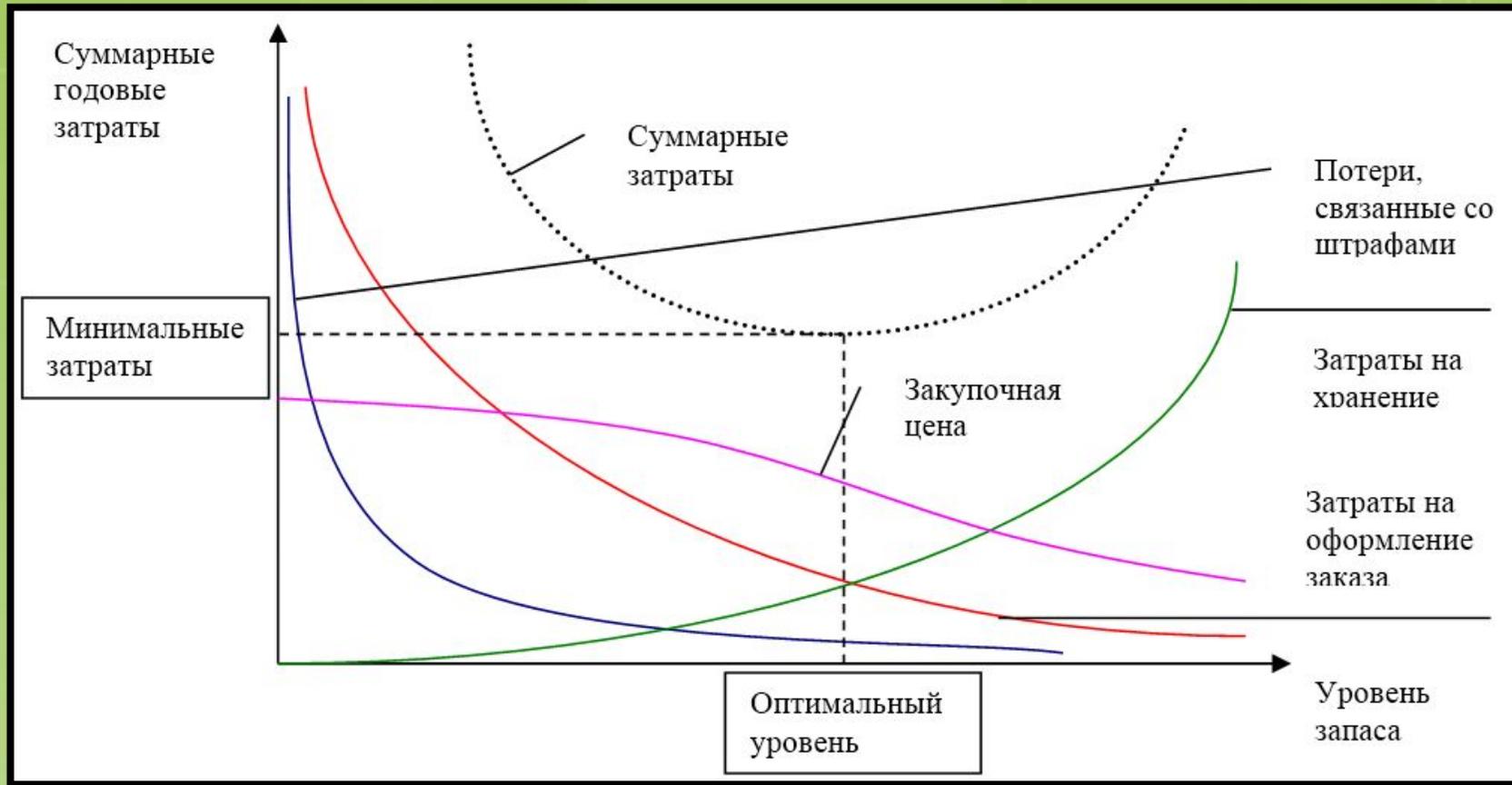
Периодический контроль



Непрерывный контроль

- В объёме *размера заказа*

- В размере *объёма запаса*, когда уровень достигает *точки заказа*



Типы моделей управления запасами



Факторы, влияющие на выбор типа модели

Сроки выполнения заказов

Пополнение запаса

Период времени

Число пунктов накопления запаса

Число видов продукции

Спасибо за внимание