

# **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?



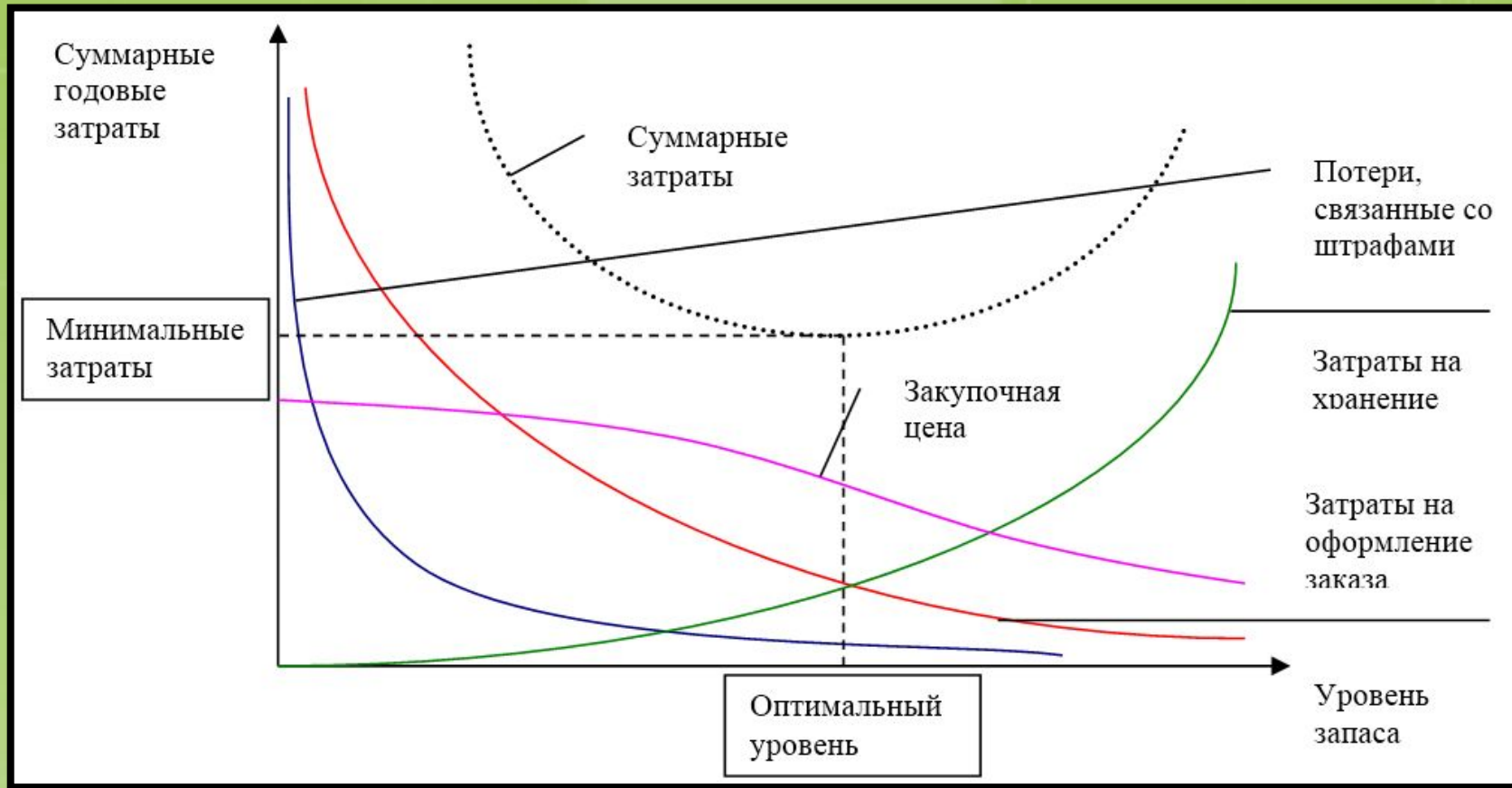
Периодический контроль



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**