

# Тема 3

## Планирование издержек и результатов производства

## Общая логика планирования издержек и результатов:

$$\text{ДОХОДЫ} - \text{РАСХОДЫ} = \text{ПРИБЫЛЬ}$$

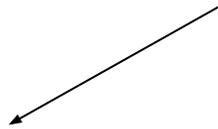


# Виды издержек:

- 1) – явные (бухгалтерские)
  - неявные (экономические)
  
- 2) – условно-переменные
  - условно-постоянные
  
- 3) – прямые
  - косвенные
  
- 4) – общие (валовые)
  - удельные

# Инструменты планирования себестоимости:

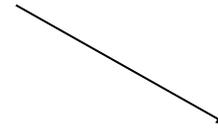
## калькуляция и смета



Рассчитывается для  
каждого вида продукции

Расчет производится на  
единицу продукции

Используются  
уточненные статьи  
расходов



Рассчитывается на все  
производство

Расчет производится в  
валовых показателях

Используются  
укрупненные статьи  
расходов

## **Типовые калькуляционные статьи:**

1. Сырье и материалы.
2. Возвратные отходы (вычитаются).
3. Покупные комплектующие изделия, полуфабрикаты и услуги кооперированных предприятий.
4. Топливо и энергия на технологические цели.

## **Итого материальных затрат.**

5. Основная заработная плата производственных рабочих.
6. Дополнительная заработная плата производственных рабочих.
7. Отчисления на социальные нужды.
8. Расходы на подготовку и освоение производства новых изделий.
9. Изготовление инструмента и приспособлений целевого назначения.
10. Расходы на содержание и эксплуатацию оборудования.

## **Цеховые расходы.**

11. Потери от брака.
12. Прочие производственные расходы.

## **Цеховая себестоимость.**

13. Общехозяйственные расходы.

## **Производственная себестоимость.**

14. Внепроизводственные расходы.

## **Коммерческая себестоимость.**

На основе плановых калькуляций может быть рассчитана **плановая себестоимость выпуска готовой продукции:**

$$C / C_{\text{ГП}} = \sum_1^n c / c_n^{\text{кальк}} \cdot Q_n$$

При расчете себестоимости необходимо запланировать резервы на:

- Потери от брака
- Затраты на гарантийный ремонт и обслуживание
- Потери от простоев по производственным причинам
- Недостачи при отсутствии виновных лиц и т.д.

В ходе планирования себестоимости составляющие ее затраты включаются в тот период, в котором они фактически понесены, независимо от времени оплаты.

Затраты в иностранной валюте пересчитываются в рубли по курсу ЦБ РФ на дату совершения операции.

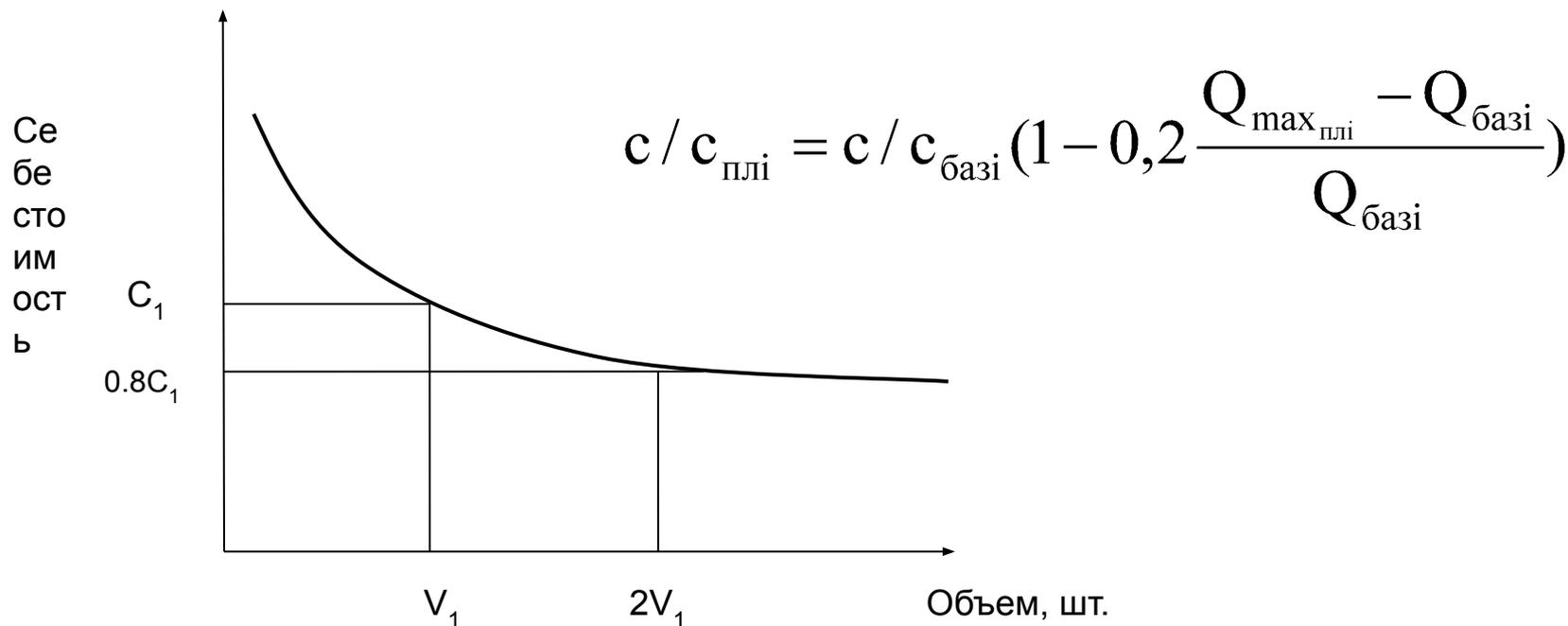
## **Типовые сметные статьи затрат:**

1. Материальные затраты
2. Затраты на оплату труда
3. Социальные отчисления
4. Амортизационные отчисления
5. Прочие затраты

## Укрупненный метод планирования себестоимости единицы продукции

Под влиянием увеличения объема производства происходит снижение себестоимости единицы продукции

При росте **объема производства** продукции **в 2 раза** происходит снижение **себестоимости единицы** продукции приблизительно на **20%**

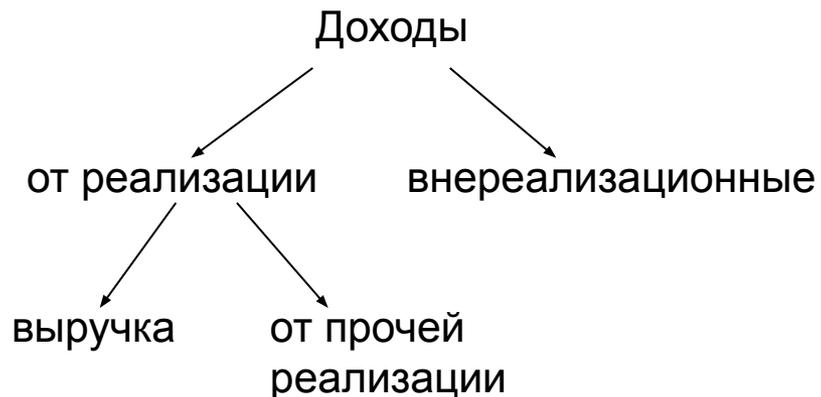


# Планирование результатов деятельности предприятия

Рассчитываются две группы показателей

## Абсолютные

Прибыли по видам деятельности



## Относительные

Различные показатели рентабельности

Рентабельность продаж  
Рентабельность производства  
Рентабельность активов  
Рентабельность собственного капитала  
и др.