

Себестоимость.

Методология калькулирования  
себестоимости единицы

И.



**Подготовила Арсентьева  
Валентина**

# Себестоимость

- — стоимостная оценка используемых в процессе производства природных ресурсов, сырья, материалов, основных фондов, трудовых ресурсов и других затрат на ее производство и реализацию.
- — это сумма затрат предприятия на производство и реализацию продукции.

**Себестоимость является частью стоимости продукции и показывает, во сколько предприятию обошлось производство продукции.**

# Себестоимость

```
graph TD; A[Себестоимость] --> B[Общая]; A --> C[Индивидуальная]; B --> D[Средняя]; C --> D;
```

## Общая

сумма затрат на производство  
всего объема продукции

## Индивидуальная

затраты на производство только  
одного изделия

## Средняя

определяется делением общей  
суммы затрат на количество  
произведенной продукции

# Виды себестоимости

Производственная

Полная



- Снижение себестоимости продукции является основным направлением **увеличения прибыли и повышения уровня рентабельности.**



# Структура себестоимости

```
graph TD; A[Структура себестоимости] --> B(По элементам затрат); A --> C(По статьям калькуляции); B --> D[ ]; C --> D; D --> E[ ]; style D fill:none,stroke:none; style E fill:none,stroke:none;
```

По  
элементам  
затрат

По статьям  
калькуляции

# Структура себестоимости по элементам затрат

- **I Материальные затраты:**
  - 1) Сырье, материалы, комплектующие изделия и т. д.;
  - 2) Топливо, энергия;
  - 3) Общепроизводственные затраты.
- **II Оплата труда — заработная плата:**
  - 1) основного производственного персонала;
  - 2) вспомогательного производственного персонала (обслуживание оборудования и т. п.);
  - 3) интеллектуального персонала;
  - 4) служащих (рук-во, менеджеры, бухгалтеры и т. п.);
  - 5) младшего обслуживающего персонала.
- **III Отчисления на социальные мероприятия.**
- **IV Амортизация основных средств.**
- **V Прочее** (накладные расходы, непосредственно связанные с производством и реализацией; маркетинговые расходы и т. п.)

# Структура себестоимости по статьям калькуляции

- 1) Материалы
- 2) Топливо, энергия, идущая на производство
- 3) Амортизация основных производственных фондов
- 4) Основная заработная плата основного персонала (оклад, тариф)
- 5) Дополнительная заработная плата основного персонала (надбавки, доплаты к тарифным ставкам и должностным окладам)
- 6) Отчисления во внебюджетные фонды
- 7) Общепроизводственные расходы (расходы на сбыт, внутрипроизводственные затраты и т.д.)
- 8) Командировочные расходы
- 9) Работы сторонних организаций
- 10) Административные расходы



# Калькулирование

- — способ определения себестоимости продукции или услуги, а также себестоимости производственных ресурсов.
- Калькулирование производится на основе учётных и расчётных затрат и на основе структуры этих затрат.



## Объекты калькулирования

- единичный продукт, группа однородных продуктов;
- процесс, передел, производство, заказ;
- полуфабрикат, деталь.

# Виды калькуляционных единиц

## единиц

- **натуральные калькуляционные единицы** (штуки, тонны, метры, кВт/ч).
- **условные калькуляционные единицы** предусматривают определенное содержание полезного вещества в продукте, например, перевариваемого протеина в кормовой единице;
- **калькуляционные единицы в трудовом выражении** (нормо-часах) характеризуют объем работы, необходимой для выпуска изделий или оказания услуг;
- **калькуляционная единица работы на специализированных предприятиях** (машино-час, машино-смена);
- **стоимостные калькуляционные единицы**: затраты на 1 рубль продукции, на 1 тыс. рублей определенных изделий или работ.

# Методы калькулирования

- **нормативный метод;**

$$Фс = Нс \pm Он \pm Ин$$

**Фс** — фактическая себестоимость;

**Нс** — нормативная себестоимость;

**Он** — отклонения от норм (экономия или перерасход);

**Ин** — изменения норм (в сторону их увеличения или уменьшения).

- **попередельный метод** позволяет систематизировать затраты по переделу и определить себестоимость полуфабрикатов, идущих на последующую обработку или на сторону;
- **попроцессный (простой) метод** применяется в добывающих отраслях промышленности, на электростанциях, а также на предприятиях, изготавливающих один или два вида продукции.
- **-поиздельный** метод основан на систематизации прямых затрат на конкретные виды продукции, производимой на специализированных предприятиях или в цехах предприятий машиностроительного комплекса. Объектами калькулирования в этом случае служат отдельные виды запасных частей, не проходящих стадии сборки.
- **Позаказный метод.** В данном случае объектом калькулирования является отдельный производственный заказ на одно или несколько изделий

- **Метод директ-костинг** – система управленческого (производственного) учета, возникшая и развивающаяся в условиях рыночной экономики. При методе директ-костинг учитывается ограниченная (усеченная) себестоимость, в которую включаются только прямые (переменные) расходы, а доля постоянных расходов списывается непосредственно на счет реализации.
- Калькулирование на уровне прямых (переменных) расходов, осуществляемое в системе «директ-костинг», значительно повышает точность калькуляций, поскольку в этом случае в них включаются только расходы, непосредственно связанные с производством данного изделия, и себестоимость изделия не искажается в результате косвенного распределения большого количества постоянных расходов.



**Методы калькуляции** — это методы расчёта издержек производства, себестоимости продукции, объёма незавершённого производства, основанные на калькуляции затрат