

Себестоимость. Методология калькулирования себестоимости единицы продукции.



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];
```

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

Расходы на
оплату труда

Отчисления на
социальные
нужды

Материальные затраты
(за вычетом стоимости
возвратных отходов)

Полная себестоимость

Прочие затраты, в том
числе налоги и
неналоговые платежи

Амортизация
основных
фондов

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

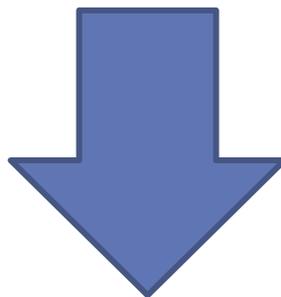


Структура себестоимости

```
graph TD; A[Структура себестоимости] --> B[По элементам затрат]; A --> C[По статьям калькуляции];
```

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

- **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;**

$$\mathbf{Фс = Нс \pm Он \pm Ин}$$

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.
- **-произдельный** 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.
- **Показный 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.

**СПАСИБО
ЗА ВНИМАНИЕ!!!**