

Себестоимость. Методология калькулирования себестоимости единицы и.



**Подготовила Арсентьева
Валентина**

Себестоимость

- — стоимость 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

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
плату труда

Отчисления на
социальное
нужды

Полная себестоимость

Материальные затраты
(за вычетом стоимости
возвратных отходов)

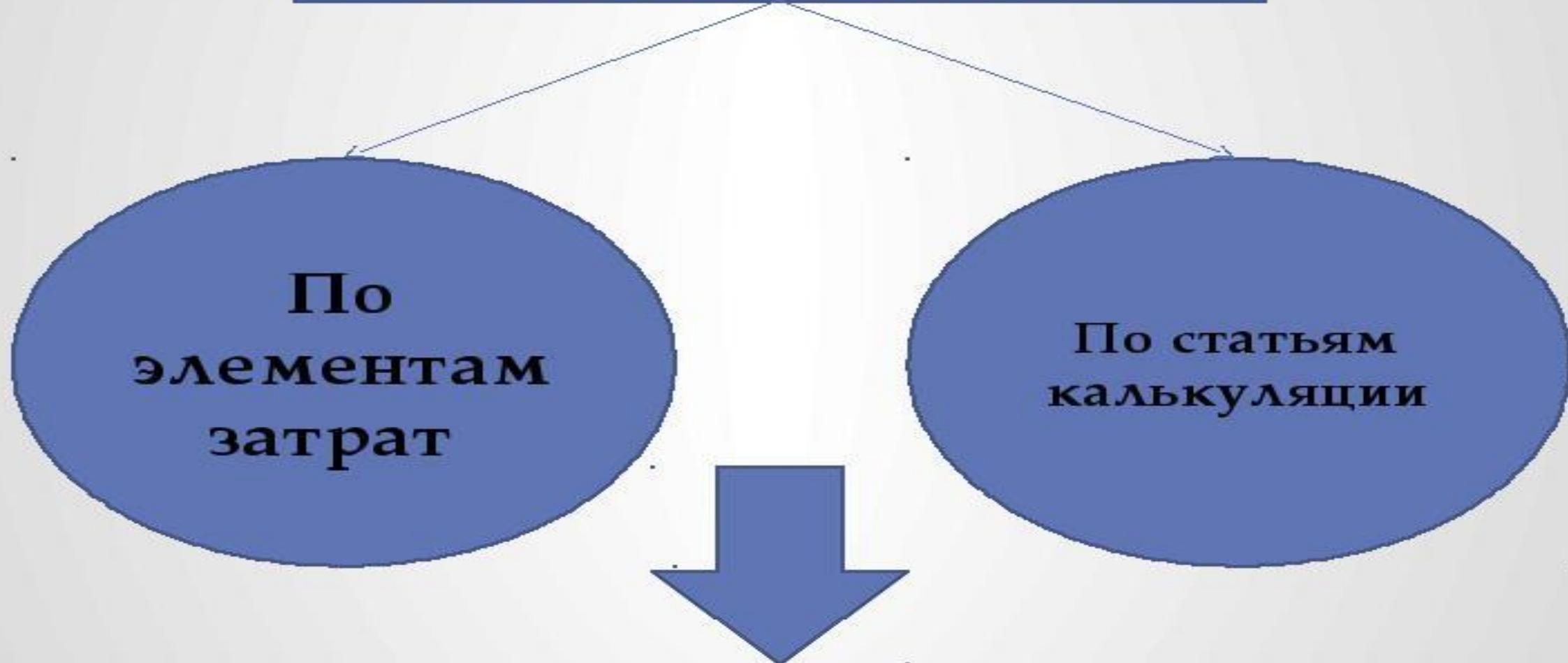
Прочие затраты, в том
числе налоги и
исключительные платежи

Амортизация
основных
фондов

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



Структура себестоимости



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 — заработка 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;**

$$\Phi_c = N_c \pm O_n \pm I_n$$

Ф_с — фактическая себестоимость;

Н_с — нормативная себестоимость;

О_н — отклонения от норм (экономия или перерасход);

I_н — 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.
- **-поздельный** 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, осуществляющееся 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