

# Себестоимость

**Себестоимость продукции** - это выраженные в денежной форме текущие затраты предприятия на производство и продажу продукции.

**Затраты на оплату труда** включают затраты на основную и дополнительную ЗП всего промышленно-производственного персонала, а также работников, не состоящих в штате предприятия.

**Отчисления на социальные нужды** включают отчисления по установленным нормам в Пенсионный фонд, на медицинское и социальное страхование.

**В амортизацию основных средств** входит сумма амортизационных отчислений по установленным нормам от полной первоначальной стоимости всех производственных основных фондов предприятия, включая ускоренную амортизацию их активной части.

**Калькулирование** - способ и процесс вычисления себестоимости конкретного вида продукции, работ, услуг. Объекты калькулирования себестоимости тесно связаны с объектами учета производственных расходов и в большинстве совпадают( объекты: заказ, деталь, полуфабрикат , изделие, группа однородных изделий).

**Типовую номенклатуру** можно представить следующим образом:

- сырье и материалы
- возвратные отходы(вычитаются)
- покупные изделия , полуфабрикаты и услуги производственного характера сторонних организаций
- топливо и энергия на технологические цели
- затраты на оплату труда производственных рабочих
- отчисления на социальные нужды
- расходы на подготовку и освоение производства
- расходы на содержание и эксплуатацию оборудования
- общепроизводственные расходы
- общехозяйственные расходы
- потери от брака
- прочие производственные расходы
- расходы на продау и др.

**Прямые расходы** непосредственно связаны с изготовлением конкретных видов продукции и по установленным нормам их относят на себестоимость.

**Косвенные расходы** обусловлены изготовлением различных видов продукции, их включают в себестоимость пропорционально показателю, установленному отраслевой инструкцией по планированию себестоимости.

**Основные расходы** непосредственно связаны с технологическим процессом изготовления изделий.

**Накладные расходы** - это затраты, связанные с созданием необходимых условий для функционирования производства, с его организацией, управлением, обслуживанием.

Накладными являются общепроизводственные, общехозяйственные расходы.

**Пропорциональные** (условно-переменные) - это затраты, сумма которых зависит непосредственно от изменения объема производства.

**Непропорциональные** (условно-постоянные) - это затраты, абсолютная величина которых при изменении объема производства не меняется или изменяется незначительно.

# Калькуляция себестоимости

В зависимости от полноты охвата классификационных статей расходов на промышленных предприятиях различают следующие **виды себестоимости**:

- цеховую
- фабрично-заводскую (производственную)
- полную себестоимость продукции предприятия

**Цеховая себестоимость** продукции складывается из затрат цехов, участков.

**Фабрично-заводская** (производственная) себестоимость формируется из всех затрат предприятия, связанных с процессом производства и управления предприятием.

**Полная себестоимость** помимо затрат на производство включает еще затраты, связанные с продажей продукции, и состоит из производственной себестоимости и расходов на продажу.

**Затраты на сырье и материалы** рассчитывают путем умножения нормы расхода на данное изделие на цену соответствующего вида материальных ресурсов.

**Стоимость покупных комплектующих изделий**, полуфабрикатов относят на соответствующее изделие, заказ, объекты на основе первичных документов учета.

**Затраты на основную ЗП** производственных рабочих определяют при сдельной оплате труда по плановым нормам затрат труда и сдельным расценкам, при повременной оплате - нормативным ставкам и планируемому объему производства.

**Дополнительную ЗП** включают в себестоимость изделий пропорционально основной ЗП производственных рабочих.

**Сумму отчислений на страховые взносы** определяют в соответствии с установленной законодательством нормой в процентах к расходам на ЗП производственных рабочих, она входит в состав себестоимости продукции, работ, услуг. Ставка страховых взносов устанавливается в размере 30%, из них 22%- Пенсионный фонд, 2,9% - Фонд страхования, 5,1- фонды обязательного медицинского страхования.

**Расходы ,связанные с подготовкой и освоением производства,** включают в плановые калькуляции отдельных видов продукции на основании сметы и планируемого объема выпуска продукции за установленный срок погашения затрат.

**Косвенные затраты** распределяют на себестоимость отдельных видов продукции различными методами.

**Затраты на содержание и эксплуатацию оборудования** распределяют на себестоимость отдельных изделий следующими методами: с помощью сметных ставок, рассчитываемых на основе коэффициенти-машино-часов; прямым расчетом соответствующих затрат на единицу продукции; пропорционально основной ЗП производственных рабочих.

**Общепроизводственные (цеховые) расходы** по отдельным видам изделий распределяют пропорционально основной ЗП производственных рабочих на изготавливаемую ими продукцию.

**Плановую калькуляцию** определяют при подготовке производства продукции, она предназначена для обоснования эффективности проектируемых новых производств и технологических процессов, ее разрабатывают по укрупненным расходным нормативам.

**Отчетная калькуляция** показывает фактическую себестоимость единицы продукции. Ее составляют по тем же статьям затрат, что и плановую.

# Методы учета затрат

В процессе перехода к рыночной экономике некоторые предприятия начали использовать следующие два метода калькулирования из зарубежной практики : систему “**Standart Cost**” и систему “**Direct Costing**”.

**Нормативный метод.** Данный метод учета затрат и калькулирования себестоимости продукции применяют на предприятиях с массовым и серийным характером производства в первую очередь в **обрабатывающих отраслях** промышленности.

**Показный метод.** Данный метод учета затрат на производство и калькулирование себестоимости продукции используют в **индивидуальном и мелкосерийном производствах** сложных изделий.

**Попередельный метод.** Такой метод учета и калькулирования себестоимости применяют на предприятиях с комплексной обработкой сырья, материалов, где обрабатываемые сырье , материалы проходят в нескольких типах обработки-переделах. Различают **бесполуфабрикатный** и **полуфабрикатный** варианты учета.



| Статья затрат                        | Поквартальная разбивка |       |       |       | Всего за год |
|--------------------------------------|------------------------|-------|-------|-------|--------------|
|                                      | I                      | II    | III   | IV    |              |
| Материальные затраты                 | 6280                   | 6349  | 6418  | 6420  | 25467        |
| Затраты на оплату труда              | 1255                   | 1269  | 1283  | 1283  | 5090         |
| Отчисления на социальные нужды       | 449                    | 454   | 458   | 459   | 1820         |
| Амортизация                          | 1152                   | 1164  | 1177  | 1177  | 4670         |
| Прочие расходы                       | 1330                   | 1346  | 1362  | 1360  | 5398         |
| Всего по смете                       | 10466                  | 10582 | 10698 | 10699 | 42445        |
| Выпуск товарной продукции            | 11722                  | 11852 | 11982 | 11983 | 47539        |
| Затраты на 1р. товарной продукции,к. | 89,29                  | 89,29 | 89,29 | 89,29 | 89,29        |
| Объем продаж                         | 14066                  | 14220 | 14380 | 14380 | 57046        |