

Издержки производства и себестоимость продукции (работ, услуг)

1. Издержки производства и классификация затрат.
2. Себестоимость продукции и методы калькулирования себестоимости.
3. Смета затрат на производство.

Издержки

- – это денежное выражение затрат, необходимых для осуществления предприятием производственной и коммерческой деятельности.
-

Классификация затрат на производство и реализацию продукции (работ, услуг)

Классификационный признак	Классификация затрат	Содержание
<i>1. По отношению к производственному процессу</i>	Издержки производства	издержки, непосредственно связанные с производством товаров или услуг
	Издержки обращения	издержки, связанные с реализацией произведенной продукции.

2. В зависимости от изменения объема производства	Постоянные издержки	затраты, величина которых не меняется с изменением объемов производства (отчисления на амортизацию, аренда зданий и оборудования, страховые взносы, оплата высшего управленческого персонала и т. д.)
	Переменные издержки	издержки, общая величина которых находится в непосредственной зависимости от объемов производства и реализации, а также от их структуры при производстве и реализации нескольких видов продукции. Это затраты на сырье и материалы, топливо, энергию, транспортные услуги, большую часть трудовых ресурсов и т. д.

3. По характеру участия в создании продукции (работ, услуг)	Основные расходы	непосредственно связанные с процессом изготовления продукции, в частности, затраты сырья, основных материалов и комплектующих, топлива и энергии, заработную плату производственных рабочих и т. д.
	Накладные расходы	расходы по управлению и обслуживанию производством (цеховые, общезаводские, внепроизводственные, потери от брака)

4. По способу отнесения на производство	Прямые расходы	расходы на производство конкретных видов изделий и прямо относящиеся в их себестоимость, рассчитываемые при суммировании затрат: расходы, связанные с приобретением материалов; заработная плата производственных рабочих; затраты на приобретение и использование всех видов энергии.
	Косвенные расходы	расходы, связанные с производством нескольких видов изделий (расходы по содержанию и эксплуатации оборудования, общепроизводственные расходы, общехозяйственные расходы, коммерческие расходы, цеховые расходы)

<p>5. По экономическому содержанию</p>	<p>По элементам затрат</p>	<p>Номенклатура элементов одинакова для всех предприятий:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1) материальные затраты (за вычетом стоимости возвратных отходов); 2) оплата труда; 3) отчисления на социальные нужды; 4) амортизация основных средств; 5) прочие затраты.
	<p>по статьям калькуляции</p>	<p>Примерные статьи калькуляции:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1) сырье и материалы; 2) возвратные отходы (вычитаются); 3) покупные изделия, полуфабрикаты, услуги производственного характера сторонних предприятий; 4) топливо и энергия на технологические нужды; 5) основная заработная плата; 6) дополнительная заработная плата; 7) отчисления на социальные нужды; 8) расходы на подготовку и освоение производства; 9) расходы на содержание и эксплуатацию оборудования; 10) цеховые расходы; 11) общезаводские; 12) потери от брака; 13) прочие производственные расходы

Себестоимость продукции (работ, услуг)

- - это стоимостная оценка используемых в процессе производства природных ресурсов, сырья, материалов, топлива, энергии, основных фондов, трудовых ресурсов, а также других затрат на ее производство и реализацию.
-

Калькуляция бывает:

- **плановой**, которая составляется на планируемый период на освоенную продукцию, предусмотренную производственной программой;
- **нормативной**, в основе которой лежат действующие нормы, характеризующие достигнутый уровень затрат. Составляется в тех производствах, где существует нормативный учет затрат;
- **отчетной (фактической)**, которая исчисляется на основе данных учета и показывает фактический уровень затрат;
- **сметной**, которая составляется на изделие или заказ, выполняемые в разовом порядке.

Калькулирование себестоимости продукции (работ, услуг)

- это исчисление величины затрат, приходящихся на единицу продукции, работы, услуги.
-

Группировка затрат по статьям расходов

Статья расходов	Виды себестоимости		
1. Сырье и основные материалы 2. Полуфабрикаты собственного производства 3. Возвратные отходы (вычитаются) 4. Вспомогательные материалы 5. Топливо и энергия на технологические цели 6. Расходы на оплату труда производственных рабочих 7. Отчисления на социальные нужды 8. Расходы на подготовку и освоение производства 9. Расходы по эксплуатации производственных машин и оборудования 10. Цеховые (общепроизводственные) расходы»	Цеховая себестоимость	Производственная себестоимость	Полная себестоимость
11. Общехозяйственные расходы 12. Потери от брака 13. Прочие производственные расходы			
14. Коммерческие расходы			

Методы калькулирования себестоимости

1 метод. Простой

Применяют на предприятиях, вырабатывающих однородную продукцию (предприятия по добыче руды, угля, нефти и газа).

- Все затраты относят на один вид вырабатываемой продукции;
- Себестоимость единицы продукции определяют делением всех производственных затрат на весь выпуск продукции;
- Этот метод объединяют с нормативным, т.к. легко установить нормы по всем статьям калькуляции.

Методы калькулирования себестоимости

2 метод. Позаказный

Применяют на предприятиях с мелкосерийным и индивидуальным производством, на ремонтных и экспериментальных цехах.

- Все прямые затраты учитывают по отдельным заказам.
 - Себестоимость заказа состоит из суммы затрат, связанных с его изготовлением.
-

Методы калькулирования себестоимости

3 метод. Нормативный.

Основан на применении прогрессивных норм расхода.

- Учет затрат построен таким образом, что отклонения от норм выявляют в ходе производства, когда еще есть возможность повлиять на них, а не после отчетного периода или выполнения заказа, когда такой возможности уже нет.
-

Методы калькулирования себестоимости

4 метод. Стандарт-кост

- Все затраты на производство рассчитываются до начала производства.
- Система предполагает разработку стандартов на поддающиеся нормированию расходы, составление стандартной калькуляции изделий и учет фактических затрат на производство с выделением отклонений от стандартов.

Методы калькулирования себестоимости

5 метод. Директ-кост

- Затраты подразделяются на затраты, являющиеся постоянными и затраты, меняющиеся пропорционально объему производства;
- В себестоимость продукции включаются только основные прямые затраты и прямые накладные расходы;
- Остальные списываются за счет итогового дохода, т.е. себестоимость определяется по переменным расходам, а постоянные списываются за счет выручки от реализации продукции.

Смета затрат на производство

- ***Группировка затрат по экономическим элементам*** отражает их распределение по экономическому содержанию и применяется при составлении ***сметы затрат на производство продукции по предприятию в целом.***
-

Смета необходима для:

- экономии затрат по элементам;
 - составления материальных балансов;
 - нормирования оборотных средств;
 - разработки финансовых планов.
-

Группировка затрат по экономическим элементам

Группа затрат	Содержание
1. Материальные затраты	<p>затраты на приобретение:</p> <ul style="list-style-type: none"><li data-bbox="672 425 1593 592">п сырья, основных и вспомогательных материалов, используемых в производственном процессе;<li data-bbox="672 611 1624 715">п стоимость покупных полуфабрикатов, запасных частей;<li data-bbox="672 733 1580 782">п комплектующих изделий, тары и др.<li data-bbox="672 801 1792 968">п топлива, воды и энергии всех видов, используемых на производственные нужды и отопление;<li data-bbox="672 986 1725 1168">п приспособления, инвентарь, лабораторное оборудование и другие средства труда не отнесенные к основным фондам<li data-bbox="672 1186 1715 1290">п комиссионные вознаграждения, оплата брокерских и иных посреднических услуг

Группировка затрат по экономическим элементам

2. Затраты на оплату труда

- n суммы, начисленные по тарифным ставкам, должностным окладам, сдельным расценкам или в процентах от выручки от реализации продукции (работ, услуг);
- n оплата очередных и учебных отпусков;
- n премии за производственные результаты, надбавки к тарифным ставкам и окладам за профессиональное мастерство;
- n начисления стимулирующего или компенсирующего характера – надбавки за работу в ночное время, в многосменном режиме, совмещение профессий, работу в выходные и праздничные дни;
- n надбавки по районным коэффициентам, за работу в районах крайнего Севера.

Группировка затрат по экономическим элементам

<p>Отчисления на социальные нужды</p>	<p>Отчисления на социальные нужды производятся согласно Федеральному закону № 212-ФЗ «О страховых взносах... (редакция от 02.07.2017)».</p> <p>Законом установлены следующие тарифы страховых взносов:</p> <ul style="list-style-type: none">n Пенсионный фонд России – 22 %;n Фонд социального страхования Российской Федерации - 2,9 %;n Федеральный фонд обязательного медицинского страхования - 5,1 %. <p>Всего 30 %</p>
--	--

Группировка затрат по экономическим элементам

Амортизационные отчисления

Сумма амортизационных отчислений определяется исходя из балансовой стоимости основных производственных фондов и нематериальных активов и утвержденных в установленном порядке норм амортизации.

Группировка затрат по экономическим элементам

Прочие затраты	<ul style="list-style-type: none">n Налоги, сборы, отчисления в социальные внебюджетные фонды в порядке, установленном законодательством (земельный налог, экономические платежи, плата за недра и др.);n Платежи по обязательному и добровольному страхованию имущества, учитываемого в составе ОПФ;n Расходы по обслуживанию объектов жилищной и коммунальной сферы (жилой фонд, общежития, детские сады и лагеря, базы отдыха и др.);n Оплата работ по сертификации продукции;n Затраты на командировки по установленным нормам;n Расходы на подготовку и переподготовку кадров;n Расходы по маркетингу (изучение рынков сбыта продукции, реклама, участие в выставках и т.п.);n Оплата услуг связи, банков, пожарной и сторожевой охраны и т.д.
-----------------------	--