

# Себестоимость продукции

Классификация затрат

Понятие сметы и калькуляции

# Себестоимость продукции

Себестоимость – совокупность текущих затрат предприятия на производство и сбыт продукции в денежном выражении

# Цель планирования себестоимости

Определение оптимальной величины затрат на производство продукции при наиболее эффективном использовании ресурсов.

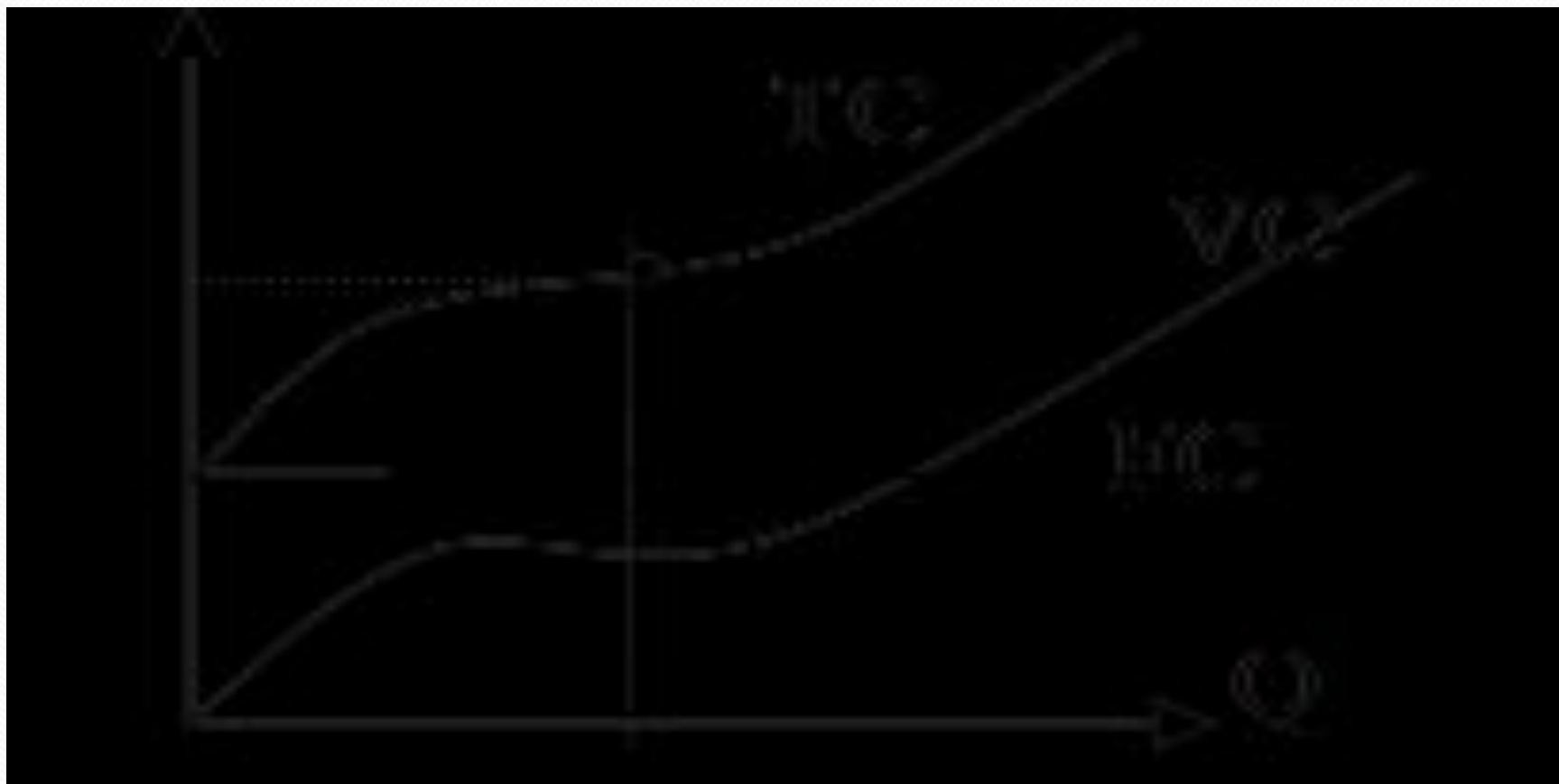
# Соотношение понятий

- **Затраты** – оценка стоимости ресурсов, потраченных на выпуск и сбыт продукции за определённую единицу времени
- **Расходы** – это затраты, которые обоснованы и документально подтверждены, а также имеют прямое отношение к полученной прибыли. В их состав входит стоимость ресурсов, необходимых для выпуска продукции, оплата труда персонала, потери и убытки, средства, затраченные на поддержание оборудования в рабочем состоянии.
- **Издержки фирмы** — это денежное выражение затрат факторов производства, необходимых для производства товаров и услуг.

# Классификация издержек относительно объемов производства и продаж

- **Постоянные издержки (FC)** – это издержки, величина которых в краткосрочном периоде не изменяется с увеличением или сокращением объема производства.
- **Переменные издержки (VC)** – это издержки, величина которых изменяется в зависимости от увеличения или уменьшения объема производства.
- **Общие издержки (TC)** – совокупность постоянных и переменных издержек фирмы.
- **Средние издержки (AC)** – издержки на единицу продукции.
- **Предельные издержки (MC)** – это приращение совокупных издержек, вызванное бесконечно малым увеличением производства. Под предельными издержками обычно понимают издержки, связанные с производством дополнительной единицы продукции.

# Графическое изображение издержек



# Затраты по экономическому содержанию

Экономические элементы себестоимости

Применяют для расчета общей величины затрат по предприятию

- 1) Материальные затраты
- 2) Заработная плата
- 3) Страховые взносы
- 4) Амортизация
- 5) Прочие затраты

# Состав материальных затрат

- В элементе «Материальные затраты» отражается стоимость материальных ресурсов, которая формируется, исходя из цен их приобретения (без налога на добавленную стоимость), надбавок, наценок, стоимости услуг различных сторонних организаций (таможни, товарных бирж, складов, транспортных организаций и пр.). Из затрат на материальные ресурсы исключается стоимость возвратных отходов. Под возвратными отходами производства понимаются остатки сырья, материалов, полуфабрикатов и других материальных ценностей, которые в процессе производства утратили полностью или частично свои качества и поэтому не могут использоваться по своему прямому назначению. Оцениваются такие возвратные отходы по ценам возможного использования.



# Состав затрат на оплату труда

- Элемент «Затраты на оплату труда» охватывает затраты на оплату труда производственного персонала, включая премии за производственные результаты, стимулирующие и компенсационные выплаты, а также затраты на оплату труда не состоящих в штате работников, занятых в основной деятельности.

# Состав страховых взносов

- Элемент «Страховые взносы» отражает все обязательные отчисления по установленным законодательством нормам органам государственного социального страхования. Пенсионного фонда и обязательного медицинского страхования. Они начисляются с сумм затрат организации на оплату труда работников, которые были включены в себестоимость продукции (работ, услуг) (по элементу «Затраты на оплату труда»).

# Для всех страхователей (без указания исключений)

## Ставки страховых взносов в фонды в 2015 году

База для начисления страховых взносов	Тариф страхового взноса		
	Пенсионный фонд Российской Федерации	Фонд социального страхования Российской Федерации	Федеральный фонд обязательного медицинского страхования
В <b>пределах</b> 711 000 (ПФР) / 670 000 (ФСС) рублей	22,0 процента	2,9 процента	5,1 процента
Свыше 711 000 (ПФР) / 670 000 (ФСС) рублей	10,0 процента	0,0 процента	

# Состав амортизации ОПФ

- Элемент «Амортизация основных фондов» отражает сумму амортизационных отчислений производственных основных средств. Сюда входят также суммы ускоренной амортизации активной части основных средств.

# Состав прочих затрат

- К элементу «Прочие затраты» относятся налоги, сборы, платежи, затраты на оплату процентов по полученным кредитам, на командировки, на подготовку и переподготовку кадров, оплату услуг связи, банков, информационных услуг и пр.

# Затраты по назначению и месту осуществления

- Статьей затрат, или калькуляционной статьей, обычно называют определенный вид затрат, образующих себестоимость как отдельных видов продукции (работ, услуг), так и всего товарного выпуска. В основу такой группировки положен способ включения их в себестоимость отдельного вида продукции (прямо или косвенно). Состав калькуляционных статей жестко не регламентирован «Положением о составе затрат...», но на основе официальных нормативных документов

# Статьи калькуляции

Применяют для расчета себестоимости одного изделия

1. Сырье и материалы.
2. Возвратные отходы (вычитаются).
3. Покупные изделия, полуфабрикаты и услуги производственного характера сторонних организаций.
4. Топливо и энергия на технологические цели.
5. Заработная плата производственных рабочих.
6. Страховые взносы.
7. Расходы на подготовку и освоение производства.
8. Общепроизводственные расходы.
9. Потери от брака.
10. Прочие производственные расходы.
- Итого: Производственная себестоимость продукции**
11. Общехозяйственные расходы.
12. Коммерческие расходы.

**Итого: Полная себестоимость продукции**

# Затраты по способу отнесения на отдельный вид продукции

- **Прямые** – это затраты, связанные с производством отдельных видов продукции, на себестоимость которых они могут быть непосредственно отнесены. Это сырье и основные материалы, полуфабрикаты, заработная плата производственных рабочих, электроэнергия.
- К **косвенным** относят затраты, связанные с производством линеек продукции. Например, общецеховые расходы, общезаводские расходы, часть непроизводственных расходов. Их нельзя связать с данным продуктом или подразделением.



# Затраты по роли в производстве

- **Основными** называются затраты, непосредственно связанные с технологическим процессом производства.
- **Накладные** расходы образуются в связи с организацией, обслуживанием производства и управлением им.

# Затраты по периодичности возникновения в производстве

- **Текущие** затраты - это постоянные, ежедневные затраты, относящиеся к данному месяцу (например, расход сырья и материалов).
- **Единовременные** затраты однократны или производятся реже одного раза в месяц. Они относятся к ряду последующих месяцев (например, затраты на ремонт оборудования).

# Пути снижения себестоимости

- Самостоятельно определить и обсудить в группе



# Задания на закрепление