

# Тема № 5 Производственно-сбытовые издержки организации (предприятия). Себестоимость выпускаемой продукции

- *Затраты* — это оценка в деньгах стоимости трудовых, финансовых, информационных, материальных и иных типов ресурсов, которые требуются на производство и реализацию продуктов работы за конкретное время.

# Классификация затрат на производство

- Все текущие затраты организации (предприятия) классифицируются по следующим признакам:
  - ► - в зависимости от участия в производственном процессе:
    - - производственные (основные)
    - - внепроизводственные (накладные)
  - ► - по экономическому содержанию
    - - по экономическим элементам
    - - по экономическим статьям
  - ► - по сложности расчетов
    - - простые
    - - комплексные
  - ► - по способу отнесения затрат
    - - прямые
    - - косвенные
  - ► - по степени зависимости от объема производства
    - - условно-переменные
    - - условно-постоянные

**Издержки – это денежное выражение использованных производственных факторов на производство и реализацию продукции.**

**Издержки подразделяются на два вида:**

- 1. издержки производства: затраты предприятия в процессе производства, т.е. изготовление продукции;**
- 2. издержки обращения: затраты сбытовые, снабженческие, торгово-посреднические, т.е. маркетинговые исследования продвижения продукции на рынок; реклама; гарантийный надзор; устранение недостатков; подготовка и освоение производства.**

**В рыночной экономике различают:**

**а) явные (бухгалтерские) издержки – это денежные расходы для осуществления производства и реализации продукции.**

**б) неявные издержки – это стоимость услуг факторов производства, которые используются в процессе производства и являются собственностью фирмы.**

**Переменные издержки - это издержки, связанные с использованием производственных факторов, величина которых прямо-пропорциональна объему продукции.**

**Постоянные издержки - это издержки, связанные с использованием производственных факторов, величина которых не зависит от объема производимой продукции.**

**Валовые издержки - сумма постоянных и переменных издержек на выпуск продукции.**

# Состав себестоимости по экономическим элементам

Состав себестоимости по экономическим элементам – это смета затрат на производство.

1. Сырье и основные материалы
2. Заработная плата всех работников
3. Отчисления на социальные нужды
4. Амортизация
5. Прочие денежные затраты

## **Состав себестоимости по калькуляционным СТТЬЯМ**

**Себестоимость – это совокупные текущие затраты организации (предприятия) на производство и реализацию единицы продукции.**

**Калькуляция – расчет полной себестоимости единицы (партии однородной) продукции (работы, услуги) или предприятия (цеха в целом за определенный период.**

# Состав себестоимости

| №<br>п/п | Статьи калькуляции                                   | Виды себестоимости              |                 |  |                |
|----------|--|---------------------------------|-----------------|--|----------------|
|          |  | тех<br>нол<br>оги<br>чес<br>кая | цех<br>ов<br>ая | пр<br>оиз<br>во<br>дст<br>ве<br>нн<br>ая | по<br>лн<br>ая |
| 1.       | Основное сырье и материалы                           |                                 |                 |  |                |
| 2.       | <i>Возвратные отходы вычитаются</i>                  |                                 |                 |  |                |
| 3.       | Покупные изделия, полуфабрикаты, услуги              |                                 |                 |  |                |
| 4.       | <i>Топливо и энергия на технологические цели</i>     |                                 |                 |  |                |
| 5.       | <i>Транспортно-заготовительные расходы (ТЗР)</i>     |                                 |                 |  |                |
| 6.       | Основная заработная плата производ. рабочих          |                                 |                 |  |                |
| 7.       | Дополнительная з/плата производ. рабочих             |                                 |                 |  |                |
| 8.       | Единый социальный налог (ЕСН)                        |                                 |                 |  |                |
| 9.       | Расходы по содержанию и эксплуат. оборудования       |                                 |                 |  |                |
| 10.      | <i>Расходы на подготовку и освоение производства</i> |                                 |                 |  |                |
| 11.      | <i>Потери от брака</i>                               |                                 |                 |  |                |
| 12.      | Общепроизводственные (цеховые) расходы               |                                 |                 |  |                |
| 13.      | Общехозяйственные (общезаводские) расходы            |                                 |                 |  |                |
| 14.      | <i>Прочие производственные расходы</i>               |                                 |                 |  |                |
| 15.      | Внепроизводственные (коммерческие расходы)           |                                 |                 |  |                |

# Состав себестоимости

**При калькулировании себестоимости продукции составляется смета цеховых расходов; смета общезаводских расходов.**

$$\text{Норма цеховых расходов} = \frac{\text{сумма цеховых расходов}}{\text{сумма основной з/пл}} * 100$$

Норма общезаводских расходов =

$$\frac{\text{сумма общезаводских расходов}}{\text{з/пл производственных рабочих по предприятию}} * 100$$

# **Состав себестоимости**

**По способу отнесения затрат на себестоимость продукции при калькулировании продукции затраты делятся на:**

**Прямые затраты – это затраты, величина которых может быть точно определена на единицу конкретного вида продукции.**

**Косвенные затраты – это затраты, связанные с работой цеха или предприятия в целом.**

# Методы калькулирования себестоимости выпускаемой продукции (работ, услуг)

- Расчетно-аналитический метод
- Нормативный метод
- Попередельный метод
- Позаказный метод калькулирования
- Метод «директ-костинг»

# **Расчетно-аналитический метод**

## **Ресурсы для базы отнесения затрат**

**Трудовые ресурсы – количество отработанных часов, численность или заработная плата основных рабочих**

**Оборотный капитал – нормы расхода основных материалов или материальные затраты основных видов ресурсов**

**Основной капитал – стоимость основных производственных фондов, количество отработанных машино-часов, площадь помещений.**

# Коэффициент накладных расходов

- 

$$k_{\text{нкл.р}} = \frac{FS}{B}, \quad \text{где:}$$

FS - смета накладных расходов (условно-постоянных) по основным и обслуживающим подразделениям предприятия;

B – база отнесения затрат.

# **Позаказный метод калькулирования Себестоимость единицы продукции**

**Фактическая себестоимость изделия определяется по окончании изготовления изделия и выполнения работ, относящихся к этому заказу.**

$$\text{с/сть единицы} = \frac{\sum \text{затрат по заказу}}{\text{кол-во выпущенных изделий}}$$

## **Затраты в методе «директ-хостинг»**

**Условно-переменные издержки, как правило, являются – прямыми. Они учитываются по конкретным видам продукции.**

**Условно-постоянные издержки, как правило, являются – косвенными. Они не зависят от объема и структуры производства и реализации продукции, не разносятся по видам продукции и всей суммой относятся на финансовый результат (маржинальный доход).**

- $P - VC = M,$  где

**P – выручка от продаж;**

**VC – условно-переменные издержки;**

**M – маржинальный доход.**

$$M - FC = \Pi, \quad \text{где}$$

**FC – постоянные издержки;**

**\Pi – прибыль.**