



# Классификация затрат

ПКГХ-2020

# Содержание лекции:

1. Признаки классификации затрат.
2. Характеристика основных видов затрат.
3. Затраты для принятия управленческих решений.
4. Методы учета полных и переменных затрат

# Признаки классификации затрат

Признак	Виды затрат
Роль в процессе производства	Основные накладные
Отношение к объему производства	Постоянные и переменные
Способ включения в себестоимость	Прямые и косвенные
Состав	Одноэлементные и комплексные
Периодичность возникновения	Текущие и единовременные
Участие в процессе производства	Производственные и коммерческие
Эффективность использования	Производительные и непроизводительные

# Экономическая роль в процессе производства

```
graph TD; A[Экономическая роль в процессе производства] --> B[Основные]; A --> C[Накладные]; B --> D[Непосредственно связанные с технологическим процессом производства]; C --> E[Связанные с организацией обслуживания и управлением производством]; D --> F[Примеры: сырье и материалы, электроэнергия на произв. нужды]; E --> G[Примеры: расходы на доставку сырья и материалов];
```

## Основные

Непосредственно связанные с технологическим процессом производства

Примеры:  
сырье и материалы,  
электроэнергия на  
произв. нужды

## Накладные

Связанные с организацией обслуживания и управлением производством

Примеры: расходы на доставку сырья и материалов

## Отношение к объему производства

```
graph TD; A[Отношение к объему производства] --> B[Постоянные]; A --> C[Переменные]; B --> D[В сумме изменяются прямо пропорционально объему производства]; C --> E[сумма не изменяется при изменении объемов производства]; D --> F[Примеры: основные и вспомогательные материалы, эл. энергия]; E --> G[Примеры: аренда оборудования, здания, зар.плата администр.]
```

### Постоянные

В сумме изменяются  
прямо пропорционально  
объему производства

Примеры: основные  
и вспомогательные  
материалы, эл.  
энергия

### Переменные

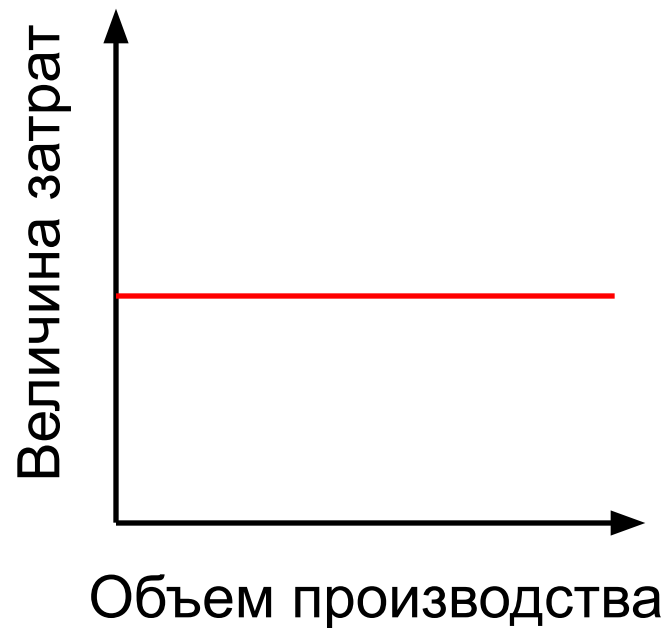
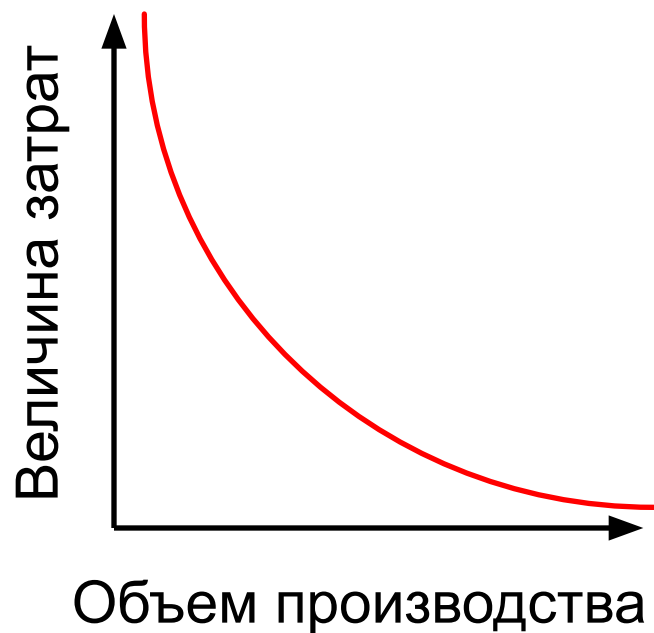
сумма не изменяется  
при изменении  
объемов производства

Примеры: аренда  
оборудования,  
здания,  
зар.плата администр.

# Изменение постоянных затрат

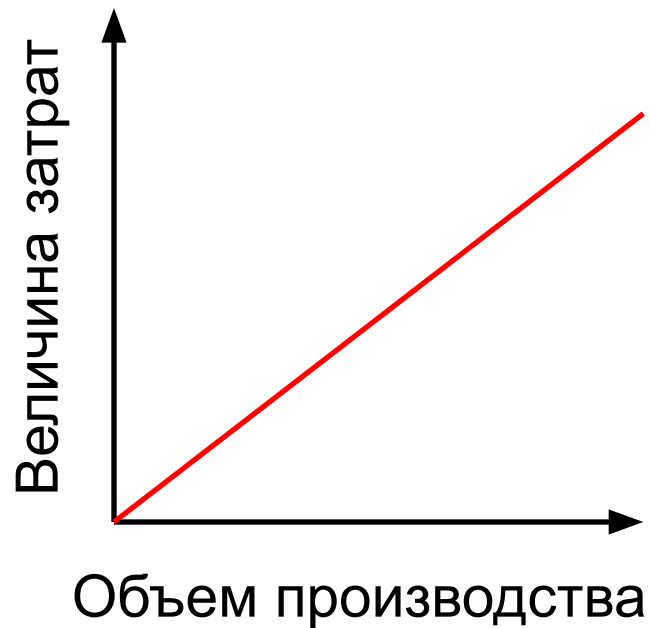
На единицу продукции

На общий объем выпуска

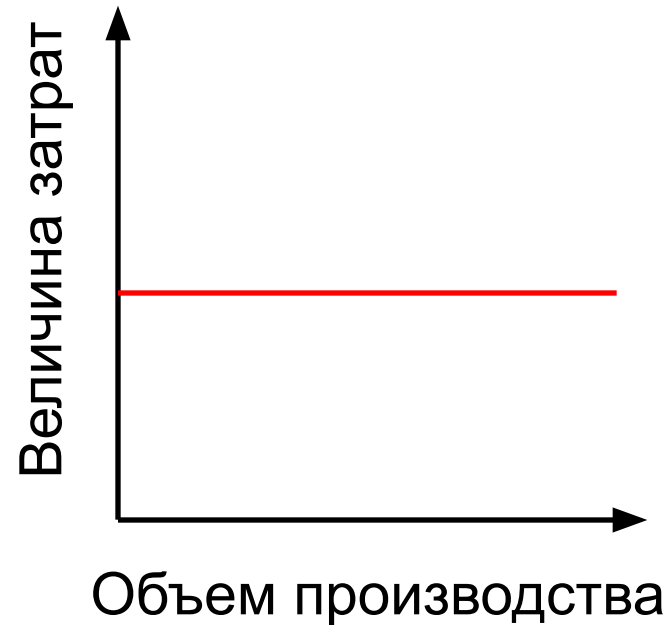


# Изменение переменных затрат

На общий объем произв.



На единицу затрат



# Способ включения в себестоимость продукции

## Прямые

Можно прямо отнести на себестоимость конкретного вида или партии продукции

Примеры: затраты на оплату труда произ. рабочих, сырье

## Косвенные

Нельзя прямо отнести на себестоимость конкретного вида продукции

Примеры: ОПР (обще-производственные расходы).



# Участие в процессе производства

## Производственные

1. Прямые материальные затраты (основные и вспомогательные материалы)
2. Прямые трудовые затраты
3. ОПР

Составляют  
производственную  
себестоимость

## Коммерческие

Связанные с  
реализацией  
готовой продукции

Затраты не входят  
в производственную  
себестоимость

# Эффективность использования

Производительные

Участвуют в создании  
продукта

Примеры:  
производственные  
затраты, затраты на  
обучение персонала

Непроизводительные

Не  
участвуют в создании  
продукта

Примеры: потери от  
брака, штрафы,  
пени,  
потери от простоев

```
graph TD; A[Виды затрат для принятия управленческих решений] --> B[Дифференциальные затраты и выручка]; A --> C[Альтернативные затраты]; A --> D[Невозвратные затраты]; B --> E[Затраты и доходы, различающиеся по альтернативным вариантам]; C --> F[Потенциальная выгода которая теряется при выборе варианта]; D --> G[Затраты, которые не могут быть возвращены никаким решением];
```

Виды затрат для принятия управленческих решений

Дифференциальные затраты и выручка

Затраты и доходы, различающиеся по альтернативным вариантам

Альтернативные затраты

Потенциальная выгода которая теряется при выборе варианта

Невозвратные затраты

Затраты, которые не могут быть возвращены никаким решением

# Дифференциальные затраты и выручка

Это затраты и доходы, различающиеся по альтернативным вариантам.

**Пример:** У Вас в родном городе есть работа, за которую платят 6,500 руб. в месяц. Вам предложили работу в соседнем городе, где зарплата составляет 8 000 руб. в месяц. Дополнительные затраты на дорогу – 500 руб. в месяц.

Дифференциальный доход:

$$8\ 000 - 6\ 500 = 1\ 500 \text{ руб.}$$

Дифференциальные затраты : 500 рублей.

# Альтернативные затраты

Потенциальная выгода, которая теряется, когда одну альтернативу предпочитают другой.

## Пример:

Если вы не посещаете колледж, то можете зарабатывать 15 000 \$ в год.

Альтернативные издержки на учебу составляют – 15 000 \$ в год.

# Невозвратные затраты

**Невозвратные расходы** не могут быть изменены никаким решением. **Внимание!** Это не дифференциальные затраты, их следует игнорировать при принятии решений.

**Пример:** Вы купили автомобиль (за 100 тыс. руб.) Как бы вы в последствии не пользовались автомобилем (либо вообще поставите его в гараж), Вы не можете изменить затраты в 100 тыс. руб.

# Метод учета переменных затрат

Система «Директ-костинг»:

## Выручка от реализации

- прямые материальные затраты
- прямые трудовые затраты
- переменные ОПР
- переменные административные и общехозяйственные расходы

## = Маржинальная прибыль

- постоянные ОПР
- постоянные общехозяйственные, коммерческие расходы

## = Прибыль

# Метод учета полных затрат

## Выручка от реализации

- прямые материальные затраты
- прямые трудовые затраты
- ОПР

## = Валовая прибыль

- коммерческие расходы
- общехозяйственные расходы

## = Прибыль



# Конец темы

Вопросы для самоконтроля:

1. Назовите основные признаки классификации затрат.
2. Объясните разницу между прямыми и косвенными затратами, между постоянными и переменными?
3. Как изменяется величина переменных и постоянных затрат на единицу продукции, при изменении объемов выпуска продукции?
4. Почему ОПР относят к косвенным затратам на единицу продукции?
5. Почему постоянные затраты вызывают трудности при расчете себестоимости единицы продукции?