

Тема 6.

Группировка затрат
по месту их
возникновения
в производстве
(в организации)

Классификационные признаки распределения затрат по месту их возникновения в производстве:

- основное производство;
- обслуживание основного производства;
- управление производством;
- реализация продукции;
- центр возникновения затрат;
- центр ответственности;
- центр рентабельности.

Инструмент распределения
затрат по месту их возникновения
в производстве:

– КАЛЬКУЛЯЦИОННЫЕ
СТАТЬИ ЗАТРАТ

Типовой набор статей

калькуляции:

- сырье и материалы;
- покупные изделия, полуфабрикаты, комплектующие изделия;
- топливо технологическое;
- энергия технологическая;
- основная заработная плата производственных рабочих;
- дополнительная заработная плата производственных рабочих;

Продолжение:

- отчисления на социальные нужды от основной и дополнительной заработной платы производственных рабочих;
- общепроизводственные расходы;
- общехозяйственные расходы

Итого: производственная себестоимость;

- расходы на реализацию продукции

Всего: полная себестоимость;

Статьи калькуляции основного производства:

- сырье и материалы;
- покупные изделия, полуфабрикаты,
комплектующие изделия;
- топливо технологическая;
- энергия технологическая;

Продолжение:

- основная заработная плата производственных рабочих;
- дополнительная заработная плата производственных рабочих;
- отчисления на социальные нужды от основной и дополнительной заработной платы производственных рабочих.

Статьи калькуляции по обслуживанию основного производства:

- общепроизводственные расходы;
в том числе
- расходы по содержанию и
эксплуатации оборудования;
- Цеховые расходы;

Общепроизводственные расходы:

- материалы предназначенные для ухода за оборудованием:

$$M \equiv F \text{ м/час} \cdot 3 \text{ м/час} \quad \text{или}$$

$$M \equiv O \text{ ед.} \cdot 3 \text{ ед.} \quad (\text{см. тему 4});$$

- заработная плата вспомогательных рабочих, занятых обслуживанием оборудования:

$$ЗП_{\text{п}} = \sum_{i=1}^n Ч_i \cdot Lm_i \cdot F_i$$

– отчисления на социальные
нужды от заработной платы
рабочих, занятых
обслуживанием оборудования:

$$\text{Соц} = \frac{\text{ЗП}_n \cdot \text{Ст. налога (\%)}}{100}$$

- амортизация оборудования:

$$A_{\text{л}} = \sum_{i=1}^{n=i} \text{ОС}_{\text{Н}_i} \cdot \text{К}_{\text{л}_i}$$

$A_{л}$ – амортизация, начисленная
линейным способом;

$ОС_n$ – первоначальная стоимость
основных средств;

$K_{л}$ – норма амортизации при линейном
способе начисления;

n – количество единиц основных
средств;

i – виды основных средств.

$$A_{\text{нл}} = \sum_{i=1}^{n=i} \text{ОС}_{\text{ост}_i} \cdot K_{\text{нл}}$$

$A_{\text{нл}}$ – амортизация начисленная
нелинейным способом;

$\text{ОС}_{\text{ост}}$ – остаточная стоимость основных
средств;

$K_{нл}$ – норма амортизации при
нелинейном способе начисления;

n – количество единиц основных
средств;

I – виды основных средств.

- содержание внутризаводского транспорта: заработная плата водителей, ГСМ, амортизация;
- электроэнергия для приведения в движение моторов машин и механизмов:

$$\text{Э} = \sum w \cdot F \cdot K_{\text{см}} \cdot K_{\text{заг}} \cdot T_{\text{э}}$$

$\sum w$ - суммарная мощность приемников
электрического тока;

$F_{об}$ - фонд времени работы оборудования;

$K_{см}$ - коэффициент сменности работы
оборудования;

$K_{заг}$ - коэффициент загрузки
оборудования;

$T_{э}$ - действующий тариф за
электроэнергию на данной
территории

Цеховые расходы (расходы на управление цехом):

- заработная плата работников аппарата управления подразделения предприятия, организации:

$$ЗП_y \equiv Ч_y \cdot \text{Оклад} \cdot \text{количество месяцев}$$

$Ч_y$ — численность работников управления

- отчисления на социальные нужды от заработной платы работников управления цехом

$$\left(\text{ЗП}_y \cdot \text{Ст. налога} / 100 \right);$$

- канцелярские, почтово-телеграфные расходы;
- расхода на командировки цехового персонала;
- расходы на создание нормальных условий труда:
отопление, освещение, санитарное состояние;
- охрана труда и техника безопасности;
- амортизация здания, помещений управленческого назначения.

Общехозяйственные расходы:

- расходы на управление предприятием:
функционирование управленческого персонала



Расходы на управление:

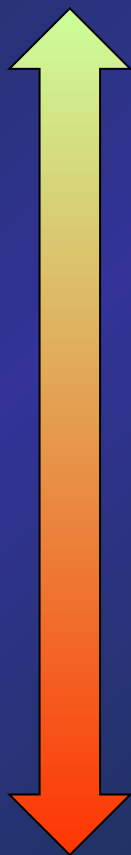
Расходы на канцелярские почто-телеграфные расходы, услуги связи, вычислительных центров, банков, факсимильной и спутниковой связи, электронной почты, информационных систем;

Расходы на командировки;

ПРОДОЛЖЕНИЕ:

Расходы по обеспечению нормальных условий труда: затраты на отопление, освещение, текущий ремонт зданий, сооружений, поддержания помещений в нормальном санитарном состоянии.

- Общеуправленческие цели:



Общеуправленческие цели:

Амортизация зданий сооружений;

Затраты на охрану труда и технику безопасности, и т.д.

расходы: на охрану имущества;

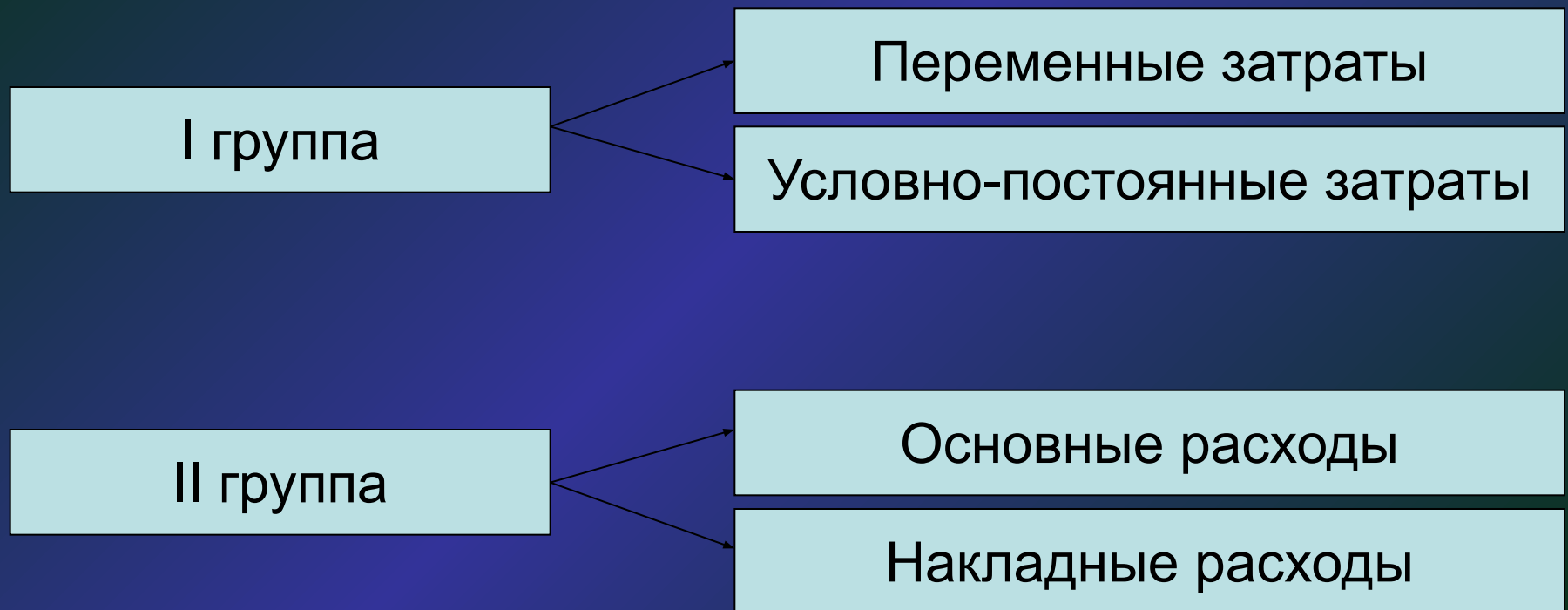
на подготовку, переподготовку кадров;

на обязательное и добровольное страхование имущества;

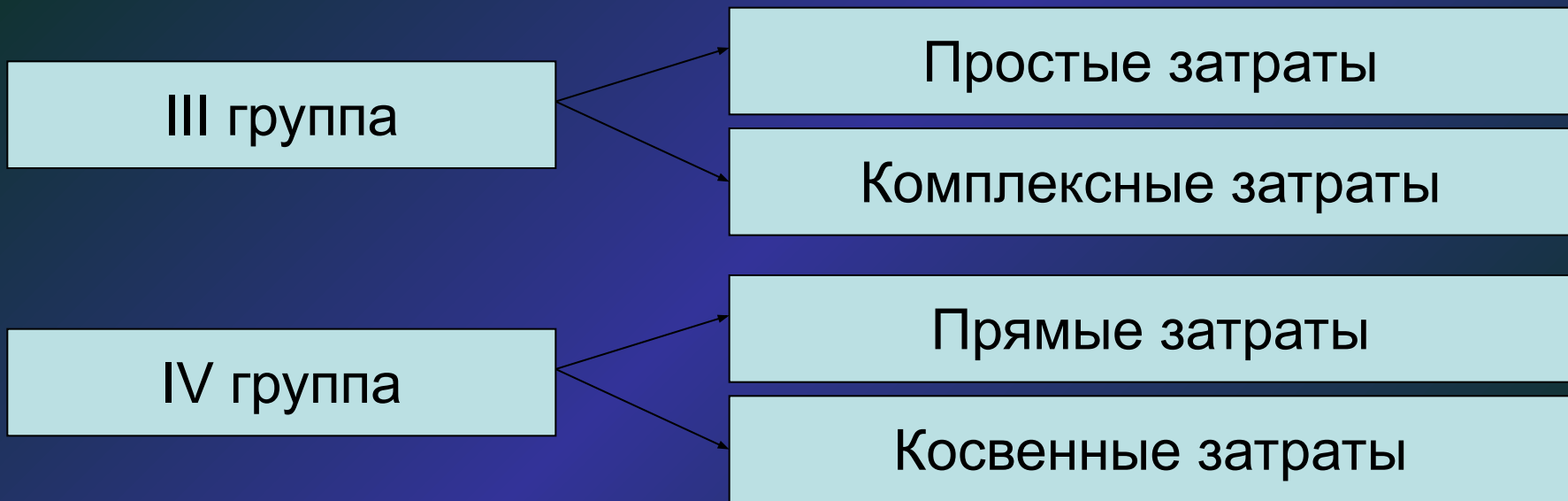
расходы по набору работников;

арендные платежи.

Классификация затрат на основе статей калькуляции как способ эффективного управления затратами:

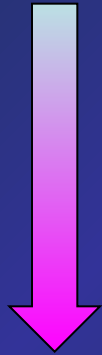


Продолжение:



Переменные затраты возрастают и
уменьшаются пропорционально
объему производства:

= затраты основного производства,
технологических процессов.

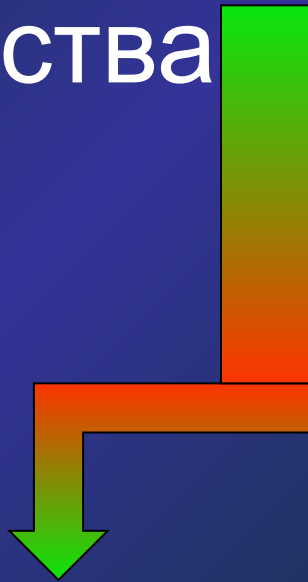


Затраты основного производства, технологических процессов:

- сырье и основные материалы;
- все виды энергии для технологических процессов;
- заработная плата работников основного производства.

Условно-постоянные расходы:

- фиксированные (постоянные);
- изменяющиеся непропорционально росту объема производства



Фиксированные (постоянные):

- цеховые расходы;
- общехозяйственные расходы;
- измеряющиеся непропорционально росту объема производства — расходы по содержанию и эксплуатации оборудования.

Затраты основные:

– Необходимые для
осуществления
технологических
процессов:

сырье, материалы

заработная плата рабочих

все виды энергии и топлива

используются

в

технологичес

ких

процессах

Затраты накладные:

- Затраты вызванные обслуживанием основного производства — «расходы по содержанию и эксплуатации оборудования»;

- Затраты, необходимые для управления производством: «Цеховые расходы»,

общехозяйственные расходы

Управленческое значение деление затрат на основные и накладные:

- оценка эффективности производства;
- минимизация основных расходов путем их поэлементного контроля;
- выделение накладных расходов, обусловленных производственными процессами — «расходов по содержанию и эксплуатации оборудования» — с целью разработки нормативов для их регулирования.

Управленческие цели деления затрат на переменные и условно- постоянные:

- получение необходимых данных для проведения анализа «издержки — объем — прибыль» или операционного анализа.

Операционный анализ:

- Исследование чувствительности операционной прибыли предприятия к изменению основных элементов операционного „рычага“, а именно:
 - изменение прибыли при изменении количества производственной продукции;
 - изменение прибыли при изменении переменных расходов на единицу продукции;
 - изменение прибыли при изменении

Управленческие решения по результатам анализа «издержки – объем – прибыль»:

- проведение гибкой ценовой политики;
- изменения или перестройка производственно-технических процессов;
- пересмотр норм материальных, энергетических трудовых затрат;
- минимизация условно-постоянных

Затраты простые:

- СОСТОЯТ ИЗ ОДНОГО ВИДА (элемента) затрат, например: материалы, заработная плата и т. п.

Затраты комплексные:

- Набор затрат в составе одной статьи, например: «общехозяйственные расходы».

Управленческое значение деления затрат простые и комплексные:

- выбор методики планирования затрат.

Затраты прямые:

Относятся на продукт путем установления норм и нормативов материальных, топливно-энергетических и трудовых затрат.

Косвенные затраты:

Относятся на продукт косвенным способом при помощи выбранного косвенного измерителя в виде процента или коэффициента.

Их состав:

- дополнительная заработная плата производственных рабочих;
- отчисления на социальные нужды;
- общепроизводственные расходы;
- общехозяйственные расходы;
- коммерческие расходы.

Управленческая цель деления затрат на прямые и косвенные:

это способ отнесения затрат на продукт и расчет калькуляций, цены и прибыли на единицу продукции (работ, услуг).

Спасибо

за

ВНИМАНИЕ