

Конспект по теме 2.2.

Синяшкина Анна, МЭ-102

Вопрос 1. Задачи, основные направления и информационное обеспечение анализа.

Основные задачи анализа оборотных средств:

1. Изучение изменения состава и структуры оборотных средств.
2. Группировка оборотных средств по основным признакам.
3. Определение источников формирования оборотных средств.
4. Определение основных показателей эффективности использования оборотных средств.

- Оценка эффективности капиталовложений.
- Обоснование выбора инвестиционного проекта.
- Анализ источников финансирования

Анализ динамики и структуры оборотных средств

- Оценка динамики оборотных средств.
- Построение тренда
- Определение влияния структуры и динамики на финансовые результаты.
- Оценка влияния расширения основных средств на изменение оборотных средств.

Анализ состояния основных средств.

- Оценка движения использования основных средств.
- Оценка показателей технического состояния и использования рабочего времени.
- Факторный анализ показателей, характеризующих состояние

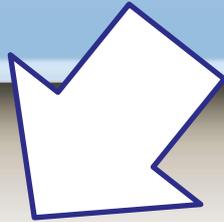
Анализ амортизационной политики.

- Анализ использования и накопления амортизационных отчислений.
- Обоснование выбора порядка начисления

Анализ затрат на содержание и эксплуатацию оборудования.

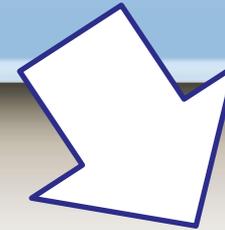
- Оценка суммы и удельного веса затрат на содержание и эксплуатацию оборудования.
- Оценка взаимосвязи расходов по текущему ремонту, показателей эффективности использования основных средств и коэффициентов

Источники информации



Основные средства:

- Счет 01 «Основные средства»
- Счет 02 «Амортизация основных средств»
- Счет 03 «Доходные вложения в материальные ценности»
- Счет 07 «Оборудование к установке»
- Счет 08 «Вложения во внеоборотные активы»
- Формы годовой и квартальной отчетности
- Данные аналитического учета по соответствию счетам по видам и отдельным объектам



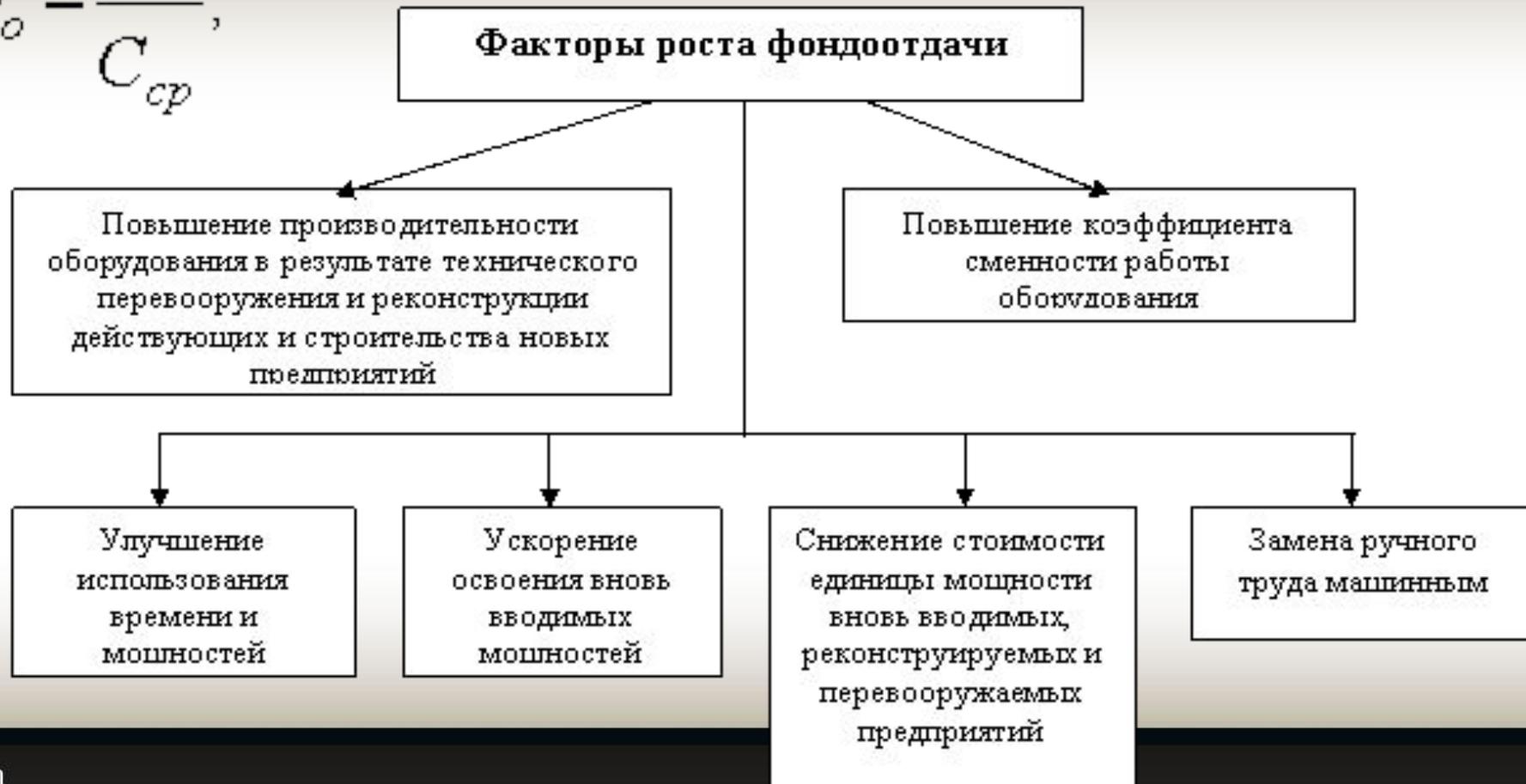
Оборотные средства:

- Бухгалтерский баланс
- Отчет о прибыли и убытках
- Данные первичного бухучета

Вопрос 2

Фондоотдача

$$\Phi_o = \frac{B}{C_{cp}}$$



Фондоемкость

Снижение фондоемкости означает экономию труда.

Величина фондоемкости показывает сколько средств нужно затратить на основные фонды, чтобы получить необходимый объем продукции.

Если использование основных фондов улучшится, то фондоемкость уменьшится

$$\Phi_e = \frac{C_{cp}}{B},$$

Фондовооруженность

Для характеристики степени оснащённости труда работающих

Для повышения эффективности производства, чтобы был обеспечен опережающий рост производства продукции по сравнению с ростом основных фондов.

$$ФВ = \frac{С_{сг}}{Чсс}$$

Вопрос 3

- **От технической оснащённости зависит степень использования производственных ресурсов:**
 1. **Средств труда (фондоотдача)**
 2. **Предметов труда (материальные запасы)**
 3. **Живого труда (средняя з\п)**

Показатели технической оснащённости

1. Коэффициент обеспеченности производства необходимым оборудованием.

$$q_{об} = \frac{M_{факт}}{M_{необх}}$$

2. Коэффициент использования наличного оборудования.

$$K_n = \frac{\text{количество, используемого оборудования}}{\text{количество, наличного оборудования}} * 100\%$$

3. Коэффициент использования установленного оборудования.

$$K_y = \frac{\text{количество, используемого оборудования}}{\text{количество, установленного оборудования}} * 100\%$$

Анализ возрастного состава основных фондов

1. Коэффициент износа ОФ:

$$K_{\text{изн}} = \frac{C_{\text{изн}}}{\Phi_{\text{осн}}}$$

2. Коэффициент годности ОФ:

$$K_{\text{годн}} = \frac{OC}{ПС} = \frac{ПС - И}{ПС} = 1 - K_{\text{изн}}$$

Вопрос 4

• На уровень и динамику фондоотдачи влияют

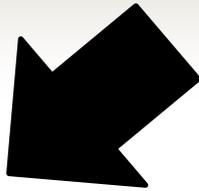
- Объем выпуска продукции в натуральном выражении и цена продукции.
- Состав и структура основных фондов
- Производительность; износ; цена.
- Степень загрузки машин и оборудования.

Фондоотдачу основных производственных фондов можно повысить за счет:

- Увеличения доли основного оборудования
- Изменение структуры основных фондов
- Применение нового оборудования взамен устаревшего
- Продажа оборудования, которое не используется или редко используется в процессе работы
- Увеличение количества смен, устранение простоев, что приведет к росту коэффициента использования машинного времени
- Переход на изготовление продукции, обладающей более высоким уровнем добавленной стоимости.
- Общее повышение производственной эффективности путем увеличения производительности труда

Вопрос 5.

Оборотные средства



Собственные

Заемные

- Собственные средства могут пополняться за счёт прибыли, амортизационного фонда и др.
- Кроме того, предприятия в качестве источника формирования оборотных средств, могут пользоваться средствами, приравненными к собственным (устойчивые пассивы)

Вопрос 6

$$K_o = \frac{P}{OC}, \quad K_3 = \frac{\overline{OC}}{V_{пл}} = \frac{1}{K_{об}} \quad T_{об} = \frac{D_{пл}}{K_{об}}$$

к. оборачиваемости или скорость оборота.

- К. загрузки оборотных средств
- Средняя продолжительность одного оборота в днях

Высвобождение:

- 1. Абсолютное** - отражает прямое уменьшение потребности в оборотных средствах
- 2. Относительное** - отражает как изменение величины оборотных средств, так и изменение объема реализованной продукции.

- В составе оборотных средств материальные ресурсы составляют наибольшую величину.

В соответствии со стадиями кругооборота оборотных средств можно выделить 2 направления повышения эффективности их использования :

- 1. В сфере производства** - за счет установления прогрессивных норм расхода материалов, сокращения длительности производственного цикла, совершенствование организации производства, труда.
- 2. В сфере обращения** – ускорение процесса реализации продукции за счет эффективного проведения маркетинговых исследований, систематического контроля.

Вопрос 7

- Степень использования производственных мощностей
- Коэффициент интенсивности загрузки
- Коэффициент экстенсивности загрузки

- Расчет влияния изменения количества единиц оборудования, экстенсивных и интенсивных факторов на изменение выпуска методами детерминированного факторного анализа:

$$В_{Pi} = K_i * D_i * K_{см i} * P_i * Ч_{в i}$$

- K_i - количество единиц оборудования
- D_i -количество отработанных дней ед оборудувания
- $K_{см i}$ – коэффициент сменности работы оборудования (показ количество смен, отработанных за сутки)
- P_i - средняя продолжительность смены
- $Ч_{в i}$ - выработка продукции за 1 машино-час на i -ом оборудовании

Вопрос 8

Эффективное управление материальными ресурсами предполагает решение следующих задач:

- - оптимизация общего размера материальных ресурсов
- - минимизация затрат
- - эффективный контроль за сохранностью и движением

К основным мероприятиям, позволяющим снизить материальные расходы на ед. продукции относятся:

- Снижение норм расхода материалов
- Снижение цен на сырьё
- Экономное использование сырья
- Сокращение потерь и отходов
- Улучшение технологии производства
- Замена дорогостоящих материалов более дешёвыми
- Сокращения транспортно-заготовительных расходов

Основные показатели

Прибыль на рубль

расходов

- определяется отношением суммы прибыли от основной деятельности на сумму материальных затрат.

- отношение стоимости произведенной продукции к сумме затрат.

- отношение суммы материальных затрат к стоимости произведенной продукции.

- отношение индекса выпуска продукции к индексу материальных затрат.
- Характеризует динамику материалоотдачи.

- отношение суммы материальных затрат к полной себестоимости произведенной продукции.

- Характеризует изменение материалоемкости продукции

- Характеризует эффективность использования отдельных видов ресурсов для