

МИНИСТЕРСТВО ОБРАЗОВАНИЯ И НАУКИ РОССИЙСКОЙ  
ФЕДЕРАЦИИ

ФГБОУ ВПО «Казанский национальный исследовательский  
технический университет им. А.Н. Туполева – КАИ»  
Зеленодольский институт машиностроения и информационных  
технологий (филиал)  
Отделение СПО «Судостроительный колледж»

## Анализ обеспеченности предприятия основными средствами производства



Выполнили:

Анастасия Луговнина.

Лейсан Радисовна.

Гузель Залалдинова.

Алёна Рогожина.

Анастасия Данилова.

Алина Шамсудинова.

## **Важнейшими факторами увеличения объёма производства продукции являются:**

- **Обеспечение предприятий основными фондами в необходимом количестве;**
- **Необходимый оптимальный ассортимент основных фондов;**
- **Более эффективное использование основных фондов.**

### **Задачи анализа:**

- **Определить обеспеченность предприятия основными средствами;**
- **Определить уровень их использования;**
- **Установить причины изменения их уровня;**
- **Рассчитать влияния использования основных фондов на объем производства продукции.**



## **Источники данных:**

- ❖ **Бизнес – план предприятия;**
- ❖ **План технического развития;**
- ❖ **Форма №1 «Баланс предприятия»;**
- ❖ **Форма №5 «Приложение к балансу предприятия»;**
- ❖ **Форма №11 «Отчет о наличии и движении основных средств»;**
- ❖ **Инвентарные карточки учета основных средств предприятия;**
- ❖ **Проектно-сметная и техническая документация.**



**Для анализа движения и технического состояния основных производственных фондов рассчитывается следующие показатели:**

- a. Срок обновления основных фондов;***
- b. Коэффициент выбытия;***
- c. Коэффициент прироста;***
- d. Коэффициент износа;***
- e. Коэффициент годности.***

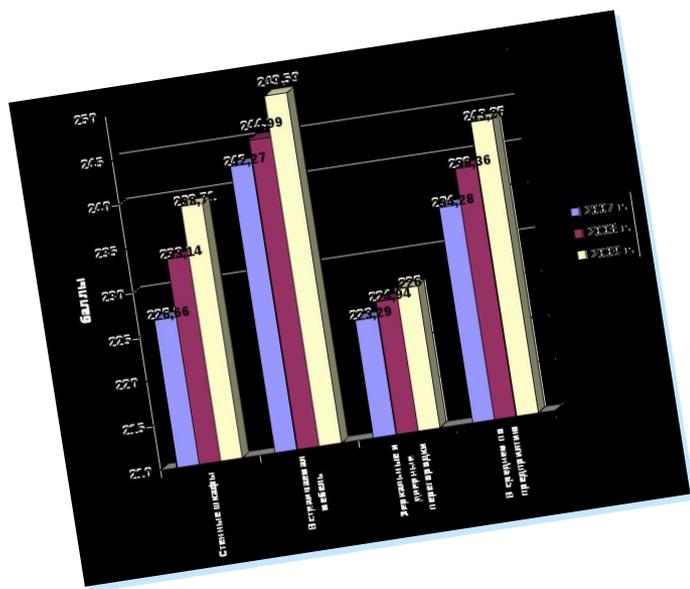


**Проверяется выполнение плана по следующим показателям:**

- Внедрение новой техники;**
- Ввод в действие новых объектов;**
- Ремонт основных средств.**

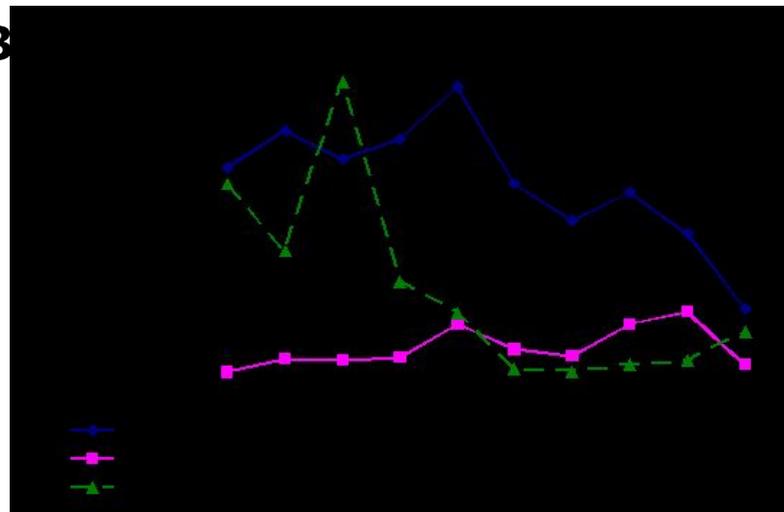
## Обобщающими показателями являются:

1. **Фондовооруженность труда;**
2. **Техническая вооруженность труда.**



Для характеристики интенсивности и экстенсивности использования основных средств служат показатели:

- a) Фондорентабельность;
- b) Фондоотдача основных производственных фондов;
- c) Фондоотдача активной части основных производственных фондов;
- d) Фондоемкость;



**Для анализа фондорентабельности и фондоотдача  
необходим учет следующих показателей:**

- 1. Прибыль от реализации продукции;**
- 2. Объем выпуска продукции;**
- 3. Среднегодовая стоимость основных производственных фондов;**
- 4. Удельный вес активной части основных производственных фондов;**
- 5. Удельный вес действующего теоборудования;**
- 6. Рентабельность продукции;**
- 7. Среднегодовая количество действующего лица;**
- 8. Средняя продолжительность смены;**
- 9. Выработка продукции за 1 машино-час.**



## Факторы, влияющие на фондоотдачу:

- a. Доля активной части фондов в общей сумме основных производственных фондов;
- b. Фондоотдача действующего оборудования и машин.

Влияние данных факторов на объем производства продукции устанавливается умножением изменения фондоотдачи в результате действия каждого фактора на фактические среднегодовые остатки основных производственных фондов.

**На основании этого расчета можно установить неиспользованные резервы повышения уровня рентабельности основных производственных фондов.**

**Рентабельность основных фондов можно повысить за счет:**

- ✓ Увеличения доли действующего оборудования в активной части основных производственных фондов;**
- ✓ Сокращения сверхплановых целодневных и внутрисменных простоев;**
- ✓ Повышения коэффициентов сменности до планового уровня.**



*Спасибо за  
внимание!!!!!!*

