

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.**

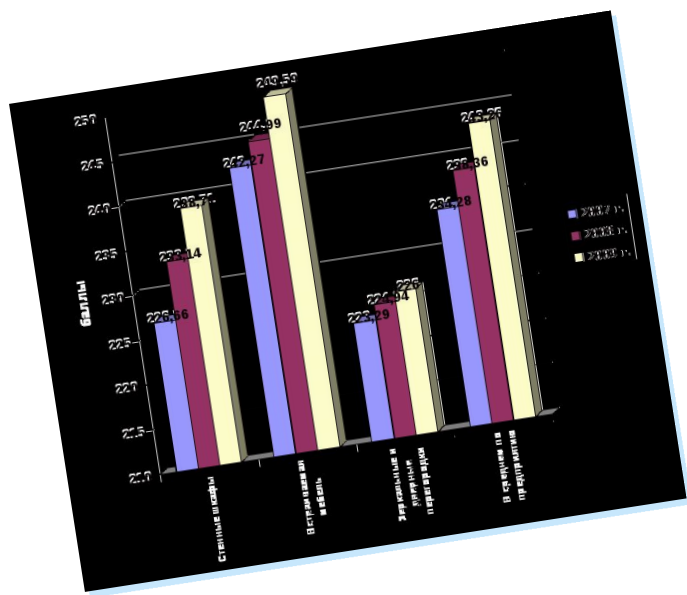


Проверяется выполнение плана по следующим показателям:

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

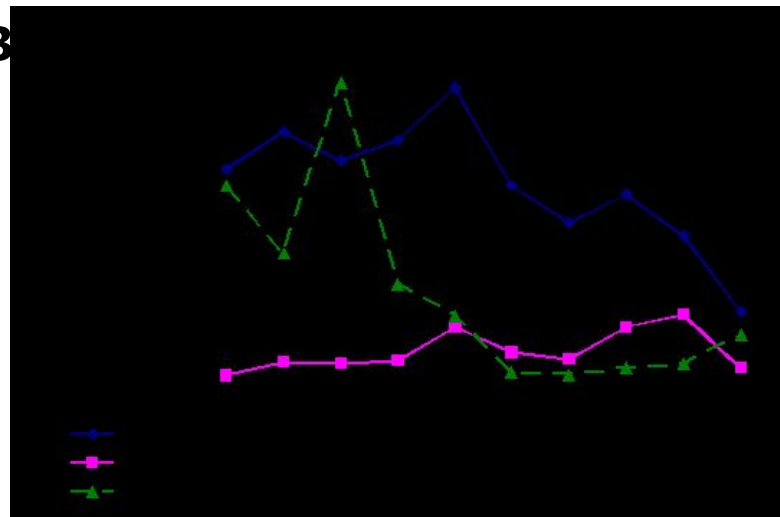
Обобщающими показателями являются:

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 оборудования;**
- 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!!!!!!*

