



# Анализ использования основных средств предприятия

Мареськин Сергей

# Анализ использования основных средств предприятия

Цель работы-исследовать систему эффективности использования основных средств предприятия.

Задачи:

- изучить понятие основных средств их состав и классификацию
- исследовать денежную оценку основных средств
- рассмотреть показатели эффективности использования основных средств

-произвести расчет технико-экономических показателей деятельности строительного участка

Предмет исследования-основные средства предприятия и эффективность их использования.

## Анализ использования основных средств предприятия

При анализе **основных средств** следует учитывать системный подход: законы развития систем, так как каждый технологический этап производства или экономический уклад как система имеет свои пределы роста, определяемые технологическими системами.

Эффективность использования основных средств (технологических систем) определяется их «местом» на кривой жизненного цикла и положением товаров на рынке. Различные сочетания этих двух параметров характеризуют вполне определенные соотношения результатов и затрат при изготовлении продукции.

## **Анализ использования основных средств предприятия**

**Основные средства (ОС)** – один из важнейших факторов любого производства. Их состояние и эффективное использование прямо влияют на конечные результаты хозяйственной деятельности организации. Рациональное использование основных средств и производственных мощностей способствует улучшению технико-экономических показателей производства, в том числе увеличению выпуска продукции, снижению ее себестоимости и трудоемкости изготовления.

# Анализ использования основных средств предприятия

Направления анализа использования ОС:

1. Анализ динамики и структуры основных средств (горизонтальный и вертикальный **анализ** )
2. Анализ эффективности инвестиций в основные средства
3. Анализ состояния основных средств.
4. Анализ эффективности использования основных средств .
5. Анализ амортизационной политики.
6. Анализ затрат на содержание оборудования.

## Анализ эффективности использования основных средств

Основные средства – это один из видов производственных ресурсов. Оценка эффективности их использования основана на применении общей для всех видов ресурсов технологии оценки, которая предполагает расчет и анализ показателей эффективности отдачи и емкости:

1. Показатели **отдачи** характеризуют выход готовой продукции на 1 р. ресурсов.
2. Показатели **емкости** характеризуют затраты или запасы ресурсов на 1 р. выпуска продукции. Под запасами ресурсов понимается наличный объем ресурсов на отчетную дату по балансу, под затратами – текущие расходы ресурсов, в частности по основным средствам – амортизация .

## • Анализ эффективности использования основных средств

Обобщающим показателем эффективности использования основных средств является **фондоотдача**. Фондоотдача основных средств определяется по формуле:

$$N/S$$

где  $S$  – средняя первоначальная (восстановительная) стоимость основных средств;  $N$  – объём выручки .

**Фондоёмкость** – обратная величина Фондоотдачи основных средств, определяется по формуле:

$$S/N$$

где  $S$  – средняя первоначальная (восстановительная) стоимость основных средств;  $N$  – объём выручки.

## Сводные показатели по труду

Наименование показателей	Единицы измерения	Значения показателей
1. Объем выполненных работ	Тыс. чел. Час	53,00
2. Численность ППП всего в том числе рабочих АУП	Чел Чел чел	72,83 67,43 5,39
3. Производительность труда одного рабочего	Нормо-час	727,73
4. Фонд оплаты труда всего В том числе Рабочих АУП	Тыс. руб.	22269,19 17421,51 4847,59
5. Среднегодовая зарплата одного работающего	Тыс. руб.	305,77
6. Среднегодовая зарплата одного рабочего	Тыс. руб.	258,35
7. Среднемесячная зарплата одного работающего	Тыс. руб.	25,48
8. Среднемесячная зарплата одного рабочего	Тыс. руб.	21,53



## Калькуляция себестоимости

Статьи затрат	Сумма затрат на программу, тыс. руб.	Сумма затрат на один нормо-час, руб.	Структура затрат, %
Сырье и основные материалы	6213,860	167,942	15,219
Вода	57,402	1,551	0,14
Электроэнергия на технологические цели	122,642	3,315	0,29
Расходы на оплату труда основных рабочих	12237,01	330,73	28,241
Социальный взнос (30% от заработной платы основных рабочих)	3539,784	95,67	8,47
Вспомогательное производство	5217,415	141,011	12,49
Общепроизводственные расходы	8661,58	234,097	20,73
<b>Итого цеховая себестоимость</b>	<b>36049,693</b>	<b>974,032</b>	<b>68,74</b>
Общехозяйственные (накладные) расходы (40% от заработной платы основных и вспомогательных рабочих)	4950,979	133,81	11,8
<b>Итого производственная себестоимость</b>	<b>41450</b>	<b>1096,294</b>	<b>78,46</b>
Коммерческие расходы (3% от производственной себестоимости)	1210	32,889	2,91
<b>Итого полная себестоимость</b>	<b>42660</b>	<b>1141,015</b>	<b>100</b>
Прибыль	1984,225	53,62	
Оптовая цена товарной продукции	44201,785	1194,64	

## Сводные показатели по цеху

Наименование показателей	Единицы измерения	Значение показателей
1. Объем выполненных работ	тыс. руб.	62382,77
2. Численность ППП всего	чел.	72,83
3. Среднегодовая зарплата одного рабочего	тыс.руб.	258,35
4. Рентабельность продукции	%	6,10
5. Свободная отпускная цена одного нормо-часа	руб.	1177,03
6. Затрата на 1 руб. товарной продукции	руб.	0,94
7. Число дней работы цеха	Дни	247
8. Эффективный фонд рабочего времени одного рабочего в год	час	1058
9. Производительность труда по товарной продукции	тыс.руб.	856,56