

# **Лекция «Основные фонды предприятия (часть 2)»**

## Учебные вопросы:

1. Показатели движения, обеспеченности и использования основных фондов предприятия
2. Основные направления совершенствования использования основных фондов предприятия

## Показатели движения основных средств

Наименование показателя	Методика расчета
Показатели движения	
Коэффициент поступления (ввода)	$\frac{\text{Стоимость вновь поступающих ОС}}{\text{Стоимость ОС на конец отчетного года}}$
Коэффициент обновления	$\frac{\text{Стоимость новых ОС}}{\text{Стоимость ОС на конец отчетного года}}$
Коэффициент выбытия	$\frac{\text{Стоимость всех выбывших ОС}}{\text{Стоимость ОС на начало отчетного периода}}$
Коэффициент ликвидации	$\frac{\text{Стоимость ликвидированных ОС}}{\text{Стоимость ОС на начало периода}}$

## Показатели состояния основных средств

Наименование показателя	Методика расчета
Показатели состояния	
Коэффициент износа ( $K_{и}$ )	$\frac{\text{Сумма износа}}{\text{Полная стоимость наличных ОС}}$ или $K_{и} = 1 - K_{г}$
Коэффициент годности ( $K_{г}$ )	$\frac{\text{Остаточная стоимость ОС}}{\text{Полная стоимость наличных ОС}}$ или $K_{г} = 1 - K_{и}$

# Показатели эффективности использования основных средств

Наименование показателя	Методика расчета
Показатели эффективности использования	
Фондоотдача	$\frac{\text{Результат производства в денежном выражении (объем производства)}}{\text{Средняя за период стоимость ОС}}$
Фондоемкость (коэффициент закрепления ОС)	$\frac{\text{Средняя за период стоимость ОС}}{\text{Результат производства (объем производства)}}$

# Показатели использования оборудования по времени и мощности

Наименование показателя	Методика расчета
<b>Показатели использования оборудования по времени и мощности</b>	
Коэффициент экстенсивного использования оборудования ( $K_{\text{экс.}}$ )	$\frac{\text{Время фактической работы оборудования}}{\text{Максимально возможное время работы оборудования}}$
Коэффициент интенсивного использования оборудования ( $K_{\text{инт.}}$ )	$\frac{\text{Фактический выпуск продукции в единицу времени работы оборудования (фактически достигнутая производительность)}}{\text{Теоретическая (паспортная) производительность оборудования}}$
Коэффициент интегральной нагрузки (обобщающий показатель) ( $K_{\text{инт.}}$ )	$\frac{\text{Фактический выпуск продукции за время фактической работы оборудования}}{\text{Максимально возможный выпуск продукции, исходя из паспортной производительности и максимально возможного времени работы}}$ $K_{\text{инт.}} = K_{\text{инт.}} \times K_{\text{экс.}}$

# Резервы улучшения использования основных средств

