

МИНИСТЕРСТВО НАУКИ И ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ
ФЕДЕРАЛЬНОЕ ГОСУДАРСТВЕННОЕ БЮДЖЕТНОЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ

ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ

«БАЙКАЛЬСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ УНИВЕРСИТЕТ»

ЧИТИНСКИЙ ИНСТИТУТ

КОЛЛЕДЖ

КУРСОВАЯ РАБОТА

Специальность 38.02.07 Банковское дело

На тему:

Классификация основных фондов (средств) предприятия

Выполнил: Самоковская А.В.

Проверил: Аксёнова О.В.

Цель курсовой работы

Цель данной курсовой работы - показать, что основные средства в производственном процессе занимают важную роль, так как они являются основой и обеспечивают непрерывность рабочего процесса.

Основные понятия

- Основные средства – это часть имущества, используемая в качестве средств труда при производстве продукции, выполнении работ или оказании услуг либо для управления организацией в течение периода, превышающего 12 месяцев
- Снашивание – процесс постепенного разрушения средств труда под воздействием материальных условий, возникающих в процессе производства (удары, трения, коррозия и т.д.)
- Физический износ - это утрата основными средствами своей потребительской стоимости в результате снашивания деталей, воздействия естественных природных факторов и агрессивных сред (продуктивный и непродуктивный)
- Моральный износ – это утрата стоимости вследствие снижения стоимости воспроизводства аналогичных объектов основных средств, обусловленных совершенствованием технологии и организации производственного процесса (аналогичные основные средства производятся с меньшими затратами и становятся дешевле)
- Амортизация - это планомерный процесс переноса стоимости средств труда по мере их износа на производимый с их помощью продукт

ИЗНОС ОСНОВНЫХ ФОНДОВ

Наименование	Формула	Расшифровка
<p>Коэффициент физического износа вычисляются по формуле</p>	$K_{\text{п}} = \frac{И}{C_{\text{п}}} \times 100$	<p>И-сумма износа, начисленная за весь период эксплуатации; Сп-первоначальная (восстановительная) стоимость объекта основных средств.</p>
<p>Коэффициент физического износа зданий и сооружений может быть определен по формуле</p>	$K_{\text{п}} = \sum d_i \times a_i$	<p>d_i-удельный вес i-го конструктивного элемента в стоимости объекта; a_i-процент износа i-го конструктивного элемента.</p>
<p>Относительная величина морального износа первого вида может быть рассчитана по формуле</p>	$K_{\text{мI}} = \frac{C_{\text{п}} - C_{\text{в}}}{C_{\text{п}}} \times 100$	<p>Сп – первоначальная стоимость средств труда; Св – восстановительная стоимость средств труда.</p>

АМОРТИЗАЦИЯ ОСНОВНЫХ ФОНДОВ

<p>Норму амортизации на полное восстановление рассчитывают по формуле</p>	$H_a = \frac{C_{п} - Л + Д}{C_{п} \times T_a}$	<p>H_a – годовая норма амортизации на полное восстановление; $C_{п}$ – первоначальная стоимость основных средств; $Л$ – ликвидационная стоимость основных производственных средств; $Д$ – стоимость демонтажа ликвидируемых основных средств и другие затраты, связанные с ликвидацией; T_a – срок полезного использования.</p>
<p>Ежегодную сумму амортизационных отчислений рассчитывают следующим образом</p>	$A = \frac{C_{п} \times H_a}{100}$	<p>A – ежегодная сумма амортизационных отчислений; $C_{п}$ – первоначальная стоимость объекта; H_a – норма амортизационных отчислений</p>

ПОКАЗАТЕЛИ ЭФФЕКТИВНОГО ИСПОЛЬЗОВАНИЯ ОСНОВНЫХ ФОНДОВ

<p>Оборачиваемость основных средств</p>	$O_{\text{осн}} = \frac{\sum A}{C_{\text{ср.г}}},$	<p>$\sum A$ – суммарные годовые амортизационные отчисления, руб.; $C_{\text{ср.г}}$ – среднегодовая стоимость основных средств</p>
<p>Фондоотдача</p>	$\Phi_{\text{отд}} = B/\Phi$	<p>B- объем выпуска продукции; Φ-стоимость основных производственных фондов за сопоставимый период времени (месяц, год)</p>
<p>Фондоемкость</p>	$\Phi_{\text{емк}} = 1/\Phi_{\text{отд}}$	<p>Величина, обратная фондоотдаче, показывает долю стоимости основных фондов, приходящуюся на каждый рубль выпускаемой продукции</p>

Фондовооруженность труда	$\Phi_B = \Phi / \text{ч}$	Φ - стоимости основных фондов; ч- к числу рабочих на предприятии, работавших в наибольшую смену
Рентабельность основных производственных фондов	$P = \Pi / \Phi$	Характеризует величину прибыли, приходящейся на 1 руб. фондов, и определяется как отношение прибыли (Π) к стоимости фондов (Φ)
Коэффициент выбытия основных средств	$K_{\text{выб}} = \frac{C_{\text{выб}}}{C_{\text{н.г}}}$	Насколько быстро идет этот процесс, можно судить по коэффициентам выбытия и обновления основных средств
Коэффициент обновления основных средств	$K_{\text{об}} = \frac{C_{\text{зввед}}}{C_{\text{к.г}}}$	Если $K_{\text{об}} > K_{\text{в}}$, то это свидетельствует о росте основных средств

Вывод

Для характеристики использования основных производственных фондов применяются различные показатели, которые условно можно разделить на две группы: обобщающие и частные показатели. Обобщающие показатели, к которым относят прежде всего фондоотдачу и рентабельность, применяются для характеристики использования основных фондов на всех уровнях народного хозяйства – для предприятий, отраслей и народного хозяйства в целом. Частные показатели – как правило, натуральные, применяются для характеристики использования основных фондов чаще всего на предприятиях или в их подразделениях.