

**КГКП «Павлодарский химико-механический колледж»**

# **Тема: «Основные фонды»**



**Подготовила: Науменко Ирина Евгеньевна**

# План урока

- 1. Понятие и виды основных фондов.**
- 2. Оценка основных фондов.**
- 3. Износ основных фондов.**



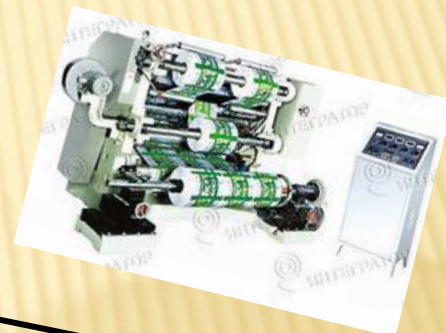
# ОПРЕДЕЛЕНИЕ ОСНОВНЫХ ФОНДОВ ПРЕДПРИЯТИЙ

**Основные фонды предприятий** представляют собой совокупность материальных ценностей, используемых в качестве средств труда и действующих в натурально-вещественной форме в течение длительного времени как в сфере материального производства, так и в непроизводственной сфере.

**Главный экономический признак основных фондов** – это активы со сроком службы более 1 года, независимо от их стоимости, многократно используемые в процессе производства, как правило, не меняющие своей первоначальной формы и постепенно переносящие свою стоимость на стоимость готовой продукции в виде амортизации.

**Основные средства** – это денежная оценка основных фондов, как материальных ценностей, имеющих длительный период функционирования. В процессе производственной деятельности основные средства предприятия постепенно уменьшаются на сумму начисленной амортизации.

# Классификация основных фондов



## ОСНОВНЫЕ ФОНДЫ

По участию в производственном процессе



1. Основные производственные фонды
2. Основные фонды непроизводственного назначения

По воздействию на предметы труда



1. Активные основные фонды
2. Пассивные основные фонды

По использованию



1. Основные фонды в эксплуатации
2. Основные фонды в ремонте
3. Основные фонды в запасе

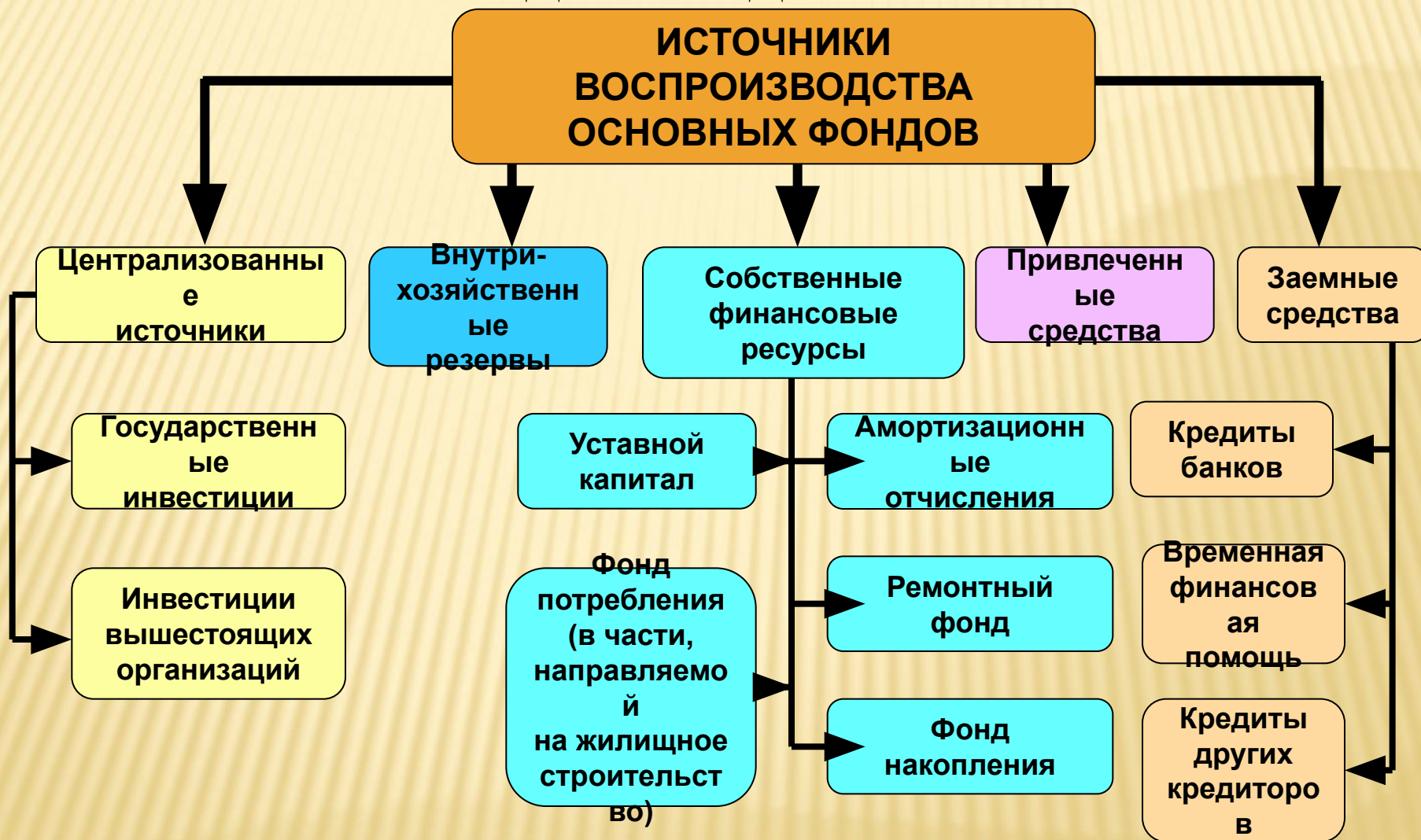
По принадлежности



1. Собственные основные фонды
2. Арендные основные фонды



# ИСТОЧНИКИ ВОСПРОИЗВОДСТВА ОСНОВНЫХ ФОНДОВ ПРЕДПРИЯТИЙ



# Виды денежной оценки основных фондов

## Первоначальная стоимость

Стоимость приобретения новых основных фондов с учетом стоимости их транспортировки и монтажа



## Восстановительная (текущая) стоимость

Стоимость воспроизводства основных фондов с учетом их износа и переоценки на конкретный период времени

## ОЦЕНКА ОСНОВН ЫХ ФОНДОВ

## Балансовая (остаточная) стоимость

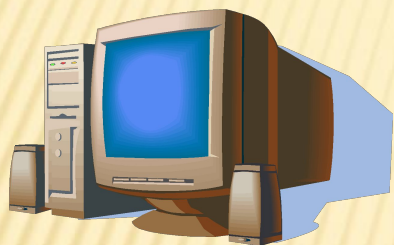
Разница между первоначальной (восстановительной) стоимостью основных фондов и суммой начисленной амортизации



## Ликвидационная стоимость

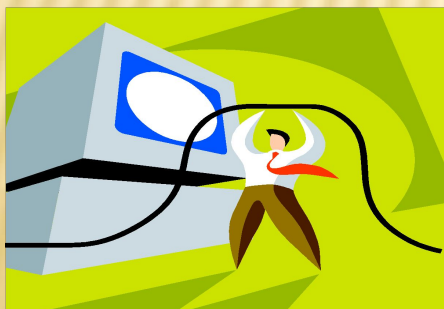
Стоимость запасных частей, металлолома и возвратных материалов, полученных от ликвидации основных фондов за минусом затрат по их ликвидации

**Износ основных фондов** — частичная или полная утрата основными фондами потребительских свойств и стоимости, как в процессе эксплуатации, так и при их бездействии



**Физический**

(потеря технических свойств и характеристик)



**Износ**



**Моральный**

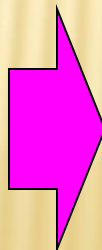
(обесценивание действующих основных фондов за счет появления новых более дешевых и более производительных видов)



# 1. Физический износ –

ухудшение технического состояния ОФ.

Физический износ протекает неравномерно. Частично основные фонды могут быть восстановлены путем ремонта, реконструкции



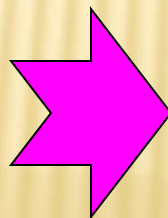


- **Эксплуатационный физический износ** связан с производственным потреблением
- **Естественный физический износ** происходит под воздействием природных факторов



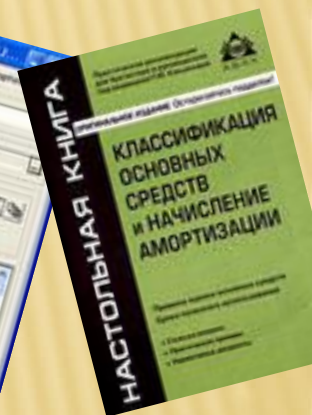
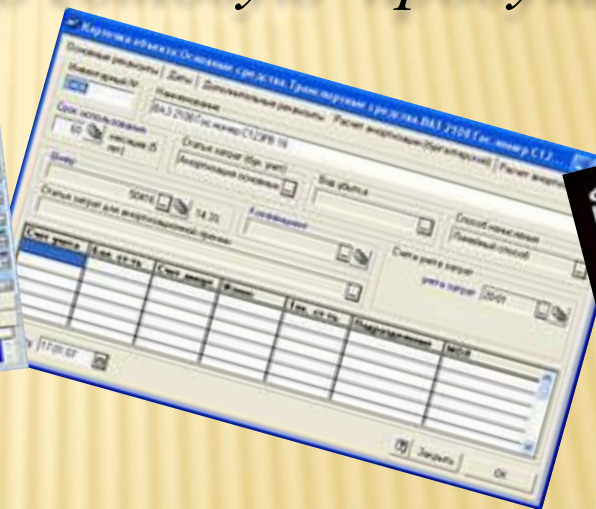
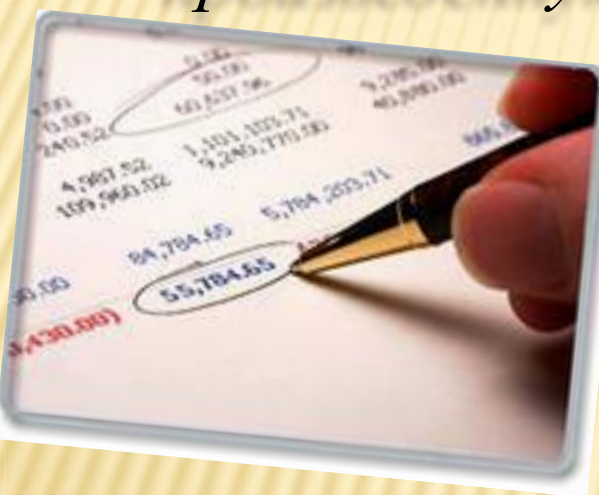
## 2. Моральный износ ОФ

представляет собой их обесценивание. Это вызывает потребность внедрения более современной техники и технологий и поэтому периодически возникает потребность полной замены основных фондов.



# Амортизация основных фондов

это денежное выражение изношенной части стоимости основных фондов, перенесенное по частям на произведенную с их помощью готовую продукцию.



Амортизационный фонд – особый денежный резерв, предназначенный для воспроизводства или расширенного воспроизводства основных фондов.

**Спасибо за внимание!**