

# Основные средства

БОЛОТОВ  
КОНСТАНТИН  
20СПИЗ

# Сущность, назначение и состав основных средств

**ОСНОВНЫЕ СРЕДСТВА** ПРЕДСТАВЛЯЮТ СОБОЙ СОВОКУПНОСТЬ МАТЕРИАЛЬНО-ВЕЩЕСТВЕННЫХ ЦЕННОСТЕЙ, ИСПОЛЬЗУЕМЫХ В КАЧЕСТВЕ СРЕДСТВ ТРУДА И ДЕЙСТВУЮЩИХ В НАТУРАЛЬНОЙ ФОРМЕ В ТЕЧЕНИЕ ДЛИТЕЛЬНОГО ВРЕМЕНИ В СФЕРЕ МАТЕРИАЛЬНОГО ПРОИЗВОДСТВА И В НЕПРОИЗВОДСТВЕННОЙ СФЕРЕ.

## 1 Состав основных средств

- **Непроизводственные основные средства** — жилые дома, детские и спортивные учреждения, другие объекты культурно-бытового обслуживания, которые находятся на балансе предприятия. В отличие от производственных средств они не участвуют в процессе производства и не переносят своей стоимости на продукт, ибо он не производится. Стоимость их исчезает в потреблении

- ▶ **Основные производственные средства** — та часть производственных средств, которая участвует в процессе производства длительное время, сохраняя при этом свою натуральную форму, а их стоимость переносится на изготавливаемый продукт постепенно, по частям, по мере использования. Пополняются они за счет капитальных вложений.
- ▶ **Основные производственные средства промышленности** — это огромное количество средств труда, которые несмотря на свою экономическую однородность отличаются материально-вещественной формой, целевым назначением, сроком службы. Отсюда возникает необходимость классификации основных фондов по определенным
- ▶ группам, учитывающим специфику производственного назначения различных видов фондов.

## 2.Классификация ОС

По действующей классификации ОС предприятий делятся на следующие виды: Здания производственного назначения и сооружения, создающие условия для производства (склады, эстакады и т.п.); передаточные устройства, рабочие и силовые машины, оборудование, измерительные и регулирующие приборы и устройства, лабораторное оборудование, вычислительная техника, прочие машины и оборудование, транспортные средства, инструмент, производственный и хозяйственный инвентарь и принадлежности; **рабочий и продуктивный скот; многолетние насаждения; внутрихозяйственные дороги; земельные участки, объекты природопользования (вода, недра и другие природные ресурсы) капитальные вложения на улучшение земель, в многолетние насаждения; капитальные вложения в арендованные здания, сооружения, оборудование, в другие объекты, относящиеся к основным средствам; прочие объекты, подпадающие под определение основных средств**



## Факторы, влияющие на структуру основных производственных средств



- характер выпускаемой продукции (сказывается на величине и стоимости зданий, доле транспортных средств и передаточных устройств).
- объем выпуска продукции,
- уровень автоматизации и механизации,
- уровень специализации и кооперирования,
- Климатические и географические условия расположения предприятий.

Влияние первого фактора сказывается на величине и стоимости зданий, доле транспортных средств и передаточных устройств. Чем больше объем выпуска продукции, тем выше удельный вес специальных прогрессивных рабочих машин и оборудования. Такая же картина характерна и в отношении влияния на структуру основных средств третьего и четвертого факторов. От климатических условий зависит доля зданий, сооружений.

# Улучшить структуру основных производственных средств позволяет

## **ОБНОВЛЕНИЕ И МОДЕРНИЗАЦИЯ ОБОРУДОВАНИЯ;**

- СОВЕРШЕНСТВОВАНИЕ СТРУКТУРЫ ОБОРУДОВАНИЯ ЗА СЧЕТ УВЕЛИЧЕНИЯ ДОЛИ ПРОГРЕССИВНЫХ ВИДОВ СТАНКОВ И МАШИН, АВТОМАТИЧЕСКИХ И ПОЛУАВТОМАТИЧЕСКИХ СТАНКОВ, УНИВЕРСАЛЬНЫХ АГРЕГАТНЫХ СТАНКОВ, АВТОМАТИЧЕСКИХ ЛИНИЙ, СТАНКОВ С ЧИСЛОВЫМ ПРОГРАММНЫМ УПРАВЛЕНИЕМ;
- ЛУЧШЕЕ ИСПОЛЬЗОВАНИЕ ЗДАНИЙ И СООРУЖЕНИЙ, УСТАНОВКА ДОПОЛНИТЕЛЬНОГО ОБОРУДОВАНИЯ НА СВОБОДНЫХ ПЛОЩАДКАХ; ПРАВИЛЬНАЯ РАЗРАБОТКА ПРОЕКТОВ СТРОИТЕЛЬСТВА И ВЫСОКОКАЧЕСТВЕННОЕ ВЫПОЛНЕНИЕ ПЛАНОВ СТРОИТЕЛЬСТВА ПРЕДПРИЯТИЙ;
- ЛИКВИДАЦИЯ ЛИШНЕГО И МАЛОИСПОЛЬЗУЕМОГО ОБОРУДОВАНИЯ И УСТАНОВКА ОБОРУДОВАНИЯ, ОБЕСПЕЧИВАЮЩЕГО БОЛЕЕ ПРАВИЛЬНЫЕ ПРОПОРЦИИ МЕЖДУ ЕГО ОТДЕЛЬНЫМИ ГРУППАМИ

# Виды оценок ОС

1 ПЕРВОНАЧАЛЬНАЯ СТОИМОСТЬ ОСНОВНЫХ СРЕДСТВ.— ЭТО СУММА ФАКТИЧЕСКИХ ЗАТРАТ НА ИЗГОТОВЛЕНИЕ ИЛИ ПРИОБРЕТЕНИЕ СРЕДСТВ, ИХ ДОСТАВКУ И МОНТАЖ. ОСНОВНЫЕ СРЕДСТВА, ПОСТУПИВШИЕ ОТ УЧРЕДИТЕЛЕЙ ОБЩЕСТВА В СЧЕТ ИХ ВКЛАДОВ В УСТАВНЫЙ (СКЛАДОЧНЫЙ) КАПИТАЛ, ОЦЕНИВАЮТСЯ ПО СТОИМОСТИ, ОПРЕДЕЛЯЕМОЙ СОГЛАШЕНИЕМ СТОРОН. ЕСЛИ ОСНОВНЫЕ СРЕДСТВА, БЫВШИЕ УЖЕ В ЭКСПЛУАТАЦИИ, ПОЛУЧЕНЫ БЕЗВОЗМЕЗДНО ОТ ДРУГИХ ПРЕДПРИЯТИЙ ИЛИ В КАЧЕСТВЕ СУБСИДИИ ГОСУДАРСТВЕННЫХ ОРГАНОВ, ТО ОНИ ОБЫЧНО ОЦЕНИВАЮТСЯ У ПОЛУЧИВШЕГО ИХ ПРЕДПРИЯТИЯ ПО ОСТАТОЧНОЙ СТОИМОСТИ.

2 ВОССТАНОВИТЕЛЬНАЯ СТОИМОСТЬ — ЭТО ЗАТРАТЫ НА ВОСПРОИЗВОДСТВО ОСНОВНЫХ СРЕДСТВ В СОВРЕМЕННЫХ УСЛОВИЯХ; КАК ПРАВИЛО, ОНА УСТАНАВЛИВАЕТСЯ ВО ВРЕМЯ ПЕРЕОЦЕНКИ, РЕМОНТА, МОДЕРНИЗАЦИИ ИЛИ РЕКОНСТРУКЦИИ ОСНОВНЫХ СРЕДСТВ. ПЕРЕОЦЕНКА ПРОИЗВОДИТСЯ ИСХОДЯ ИЗ БАЛАНСОВОЙ СТОИМОСТИ ОСНОВНЫХ СРЕДСТВ, СКОРРЕКТИРОВАННОЙ НА УТВЕРЖДЕННЫЕ ИНДЕКСЫ (КОЭФФИЦИЕНТЫ) ПЕРЕСЧЕТА. ИНДЕКСЫ ПЕРЕСЧЕТА РАЗЛИЧАЮТСЯ ПО ВИДАМ ОСНОВНЫХ СРЕДСТВ, А ТАКЖЕ В ЗАВИСИМОСТИ ОТ СРОКОВ ИХ СОЗДАНИЯ, СТРОИТЕЛЬСТВА ИЛИ ПРИОБРЕТЕНИЯ.

ПЕРЕОЦЕНКА ПОЗВОЛЯЕТ ПРИВЕСТИ СТОИМОСТЬ ОБЪЕКТОВ ОСНОВНЫХ СРЕДСТВ В СООТВЕТСТВИЕ С РЫНОЧНЫМИ ЦЕНАМИ И УСЛОВИЯМИ ВОСПРОИЗВОДСТВА В ДАННЫЙ МОМЕНТ ВРЕМЕНИ. ПРИ ПЕРЕОЦЕНКЕ ОПРЕДЕЛЯЕТСЯ ПОЛНАЯ ВОССТАНОВИТЕЛЬНАЯ И ОСТАТОЧНАЯ ВОССТАНОВИТЕЛЬНАЯ СТОИМОСТЬ.

# Виды оценок ОС

- ПОЛНАЯ ВОССТАНОВИТЕЛЬНАЯ СТОИМОСТЬ ОСНОВНЫХ СРЕДСТВ — ЭТО ПОЛНАЯ СТОИМОСТЬ ЗАТРАТ, КОТОРЫЕ ДОЛЖНО ОСУЩЕСТВИТЬ ПРЕДПРИЯТИЕ, ИМИ ВЛАДЕЮЩЕЕ, ЕСЛИ БЫ ОНО ДОЛЖНО БЫЛО ПОЛНОСТЬЮ ЗАМЕНИТЬ ИХ НА АНАЛОГИЧНЫЕ НОВЫЕ ОБЪЕКТЫ ПО РЫНОЧНЫМ ЦЕНАМ И ТАРИФАМ, СУЩЕСТВУЮЩИМ НА ДАТУ ПЕРЕОЦЕНКИ.
- ОСТАТОЧНАЯ СТОИМОСТЬ ПРЕДСТАВЛЯЕТ СОБОЙ РАЗНОСТЬ МЕЖДУ ПЕРВОНАЧАЛЬНОЙ ИЛИ ВОССТАНОВИТЕЛЬНОЙ СТОИМОСТЬЮ ОСНОВНЫХ СРЕДСТВ И СУММОЙ НАЧИСЛЕННОГО ИЗНОСА.
- ОСТАТОЧНАЯ СТОИМОСТЬ ИСПОЛЬЗУЕТСЯ В КАЧЕСТВЕ ПОКАЗАТЕЛЯ РЕАЛЬНОЙ СТОИМОСТИ ОСНОВНЫХ СРЕДСТВ.
- РЫНОЧНАЯ СТОИМОСТЬ ПРЕДСТАВЛЯЕТ СОБОЙ СТОИМОСТЬ ИМУЩЕСТВА, КОТОРАЯ МОЖЕТ БЫТЬ ПОЛУЧЕНА ПРИ ЕГО ПРОДАЖЕ.
- ЛИКВИДАЦИОННОЙ СТОИМОСТЬЮ НАЗЫВАЕТСЯ СУММА, КОТОРАЯ МОЖЕТ БЫТЬ ПОЛУЧЕНА ОТ ПРОДАЖИ ОБЪЕКТА ОСНОВНЫХ СРЕДСТВ В КОРОТКИЕ СРОКИ.

## Основные направления улучшения использования основных средств

- БОЛЕЕ ПОЛНОЕ ИСПОЛЬЗОВАНИЕ ОСНОВНЫХ СРЕДСТВ ПРИВОДИТ ТАКЖЕ К УМЕНЬШЕНИЮ ПОТРЕБНОСТЕЙ ВО ВВОДЕ НОВЫХ ОСНОВНЫХ СРЕДСТВ ПРИ ИЗМЕНЕНИИ ОБЪЕМА ПРОИЗВОДСТВА, А СЛЕДОВАТЕЛЬНО, К ЛУЧШЕМУ ИСПОЛЬЗОВАНИЮ ПРИБЫЛИ ПРЕДПРИЯТИЯ (УВЕЛИЧЕНИЮ ДОЛИ ОТЧИСЛЕНИЙ ОТ ПРИБЫЛИ В ФОНД ПОТРЕБЛЕНИЯ, НАПРАВЛЕНИЮ БОЛЬШЕЙ ЧАСТИ ФОНДА НАКОПЛЕНИЯ НА МЕХАНИЗАЦИЮ И АВТОМАТИЗАЦИЮ ТЕХНОЛОГИЧЕСКИХ ПРОЦЕССОВ).
- УЛУЧШЕНИЕ ИСПОЛЬЗОВАНИЯ ОСНОВНЫХ СРЕДСТВ ОЗНАЧАЕТ ТАКЖЕ УСКОРЕНИЕ ИХ ОБОРАЧИВАЕМОСТИ, ЧТО В ЗНАЧИТЕЛЬНОЙ МЕРЕ СПОСОБСТВУЕТ РЕШЕНИЮ ПРОБЛЕМЫ СОКРАЩЕНИЯ РАЗРЫВА В СРОКАХ ФИЗИЧЕСКОГО И МОРАЛЬНОГО ИЗНОСА, УСКОРЕНИЯ ТЕМПОВ ОБНОВЛЕНИЯ ОСНОВНЫХ СРЕДСТВ.
- ЭФФЕКТИВНОЕ ИСПОЛЬЗОВАНИЕ ОСНОВНЫХ СРЕДСТВ ТЕСНО СВЯЗАНО И С ДРУГОЙ КЛЮЧЕВОЙ ЗАДАЧЕЙ — С ПОВЫШЕНИЕМ КАЧЕСТВА ВЫПУСКАЕМОЙ АК В УСЛОВИЯХ РЫНОЧНОЙ КОНКУРЕНЦИИ ПОЛЬЗУЕТСЯ СПРОСОМ И БЫСТРЕЕ РЕАЛИЗУЕТСЯ ВЫСОКОКАЧЕСТВЕННАЯ ПРОДУКЦИЯ.
- УСПЕШНОЕ ФУНКЦИОНИРОВАНИЕ ОСНОВНЫХ СРЕДСТВ ЗАВИСИТ ОТ ТОГО, НАСКОЛЬКО ПОЛНО РЕАЛИЗУЮТСЯ ЭКСТЕНСИВНЫЕ И ИНТЕНСИВНЫЕ ФАКТОРЫ УЛУЧШЕНИЯ ИХ ИСПОЛЬЗОВАНИЯ. ЭКСТЕНСИВНОЕ УЛУЧШЕНИЕ ИХ ИСПОЛЬЗОВАНИЯ ПРЕДПОЛАГАЕТ, ЧТО, С ОДНОЙ СТОРОНЫ, БУДЕТ УВЕЛИЧЕНО ВРЕМЯ РАБОТЫ ДЕЙСТВУЮЩЕГО ОБОРУДОВАНИЯ В КАЛЕНДАРНЫЙ ПЕРИОД, А С ДРУГОЙ — ПОВЫШЕН УДЕЛЬНЫЙ ВЕС ДЕЙСТВУЮЩЕГО ОБОРУДОВАНИЯ В СОСТАВЕ ВСЕГО ОБОРУДОВАНИЯ, ИМЕЮЩЕГОСЯ НА ПРЕДПРИЯТИИ.