

Экономическая сущность, состав и структура основных средств

Выполнил
студент группы Эбд-32
Лебедев И.А

Свойства основных средств

Основные средства --- это стоимость материализованных средств труда, используемых в хозяйственном процессе. Для них характерны следующие свойства:

- участвуя в производственном процессе, они сохраняют свою натуральную форму;**
- многократно используются в течение всего срока службы;**
- в процессе производства основные средства переносят свою стоимость на стоимость продукции по частям по мере износа;**
- возмещение их стоимости происходит постепенно по мере реализации продукции.**

- **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.

В зависимости от основного назначения и характера выполняемых функций основные средства подразделяются на ряд групп и имеют для энергопредприятий следующую примерную структуру:

- здания производственно-технические, служебные --- 14 %;
- сооружения: водопроводные, гидротехнические, канализационные---16%;
- передаточные устройства: электросети, теплосети, трубо- и газопроводы --- 33 %;
- машины и оборудование, в том числе:
 - силовые машины и оборудование --- 32 %,
 - рабочие машины и оборудование --- 1 %,
 - измерительные и регулирующие приборы и устройства --- 1 %, - вычислительная техника --- 2 %;

Основные средства разделяются на активные и пассивные. Активные средства связаны непосредственно с производством продукции.

Пассивные --- создаются в целях обеспечения нормальной работы оборудования и людей. Оборудование является активной частью средств труда, а здания и сооружения --- пассивной. С повышением мощности энергооборудования растет доля активной части. Основные средства могут быть производственного и непроизводственного назначения. К производственным относят средства, которые непосредственно участвуют в производственном процессе (машины, оборудование) и создают условия для нормального осуществления производственного процесса (здания, сооружения, передаточные устройства). В качестве непроизводственных основных средств рассматриваются жилье, медицинские, спортивно-оздоровительные сооружения и другие учреждения, обеспечивающие социальные нужды работников предприятия и числящиеся на балансе предприятия.

Учет и планирование основных средств ведутся в натуральной и денежной форме. Натуральные измерители служат для определения технического состава и мощности оборудования, его состояния и возрастной структуры. Для этого проводятся ежегодная инвентаризация основных средств и периодическая паспортизация.

Стоимостная форма учета необходима для определения общей стоимости основных средств предприятия, установления их износа, начисления амортизации, расчета издержек производства, прибыли и рентабельности.

По степени использования основные средства подразделяются на находящиеся:

- в эксплуатации;**
- в запасе;**
- в ремонте;**
- в стадии достройки, дооборудования, реконструкции, модернизации и частичной ликвидации;**
- на консервации.**

Основные средства подвергаются физическому и моральному износу. Физический износ заключается в том, что основные средства со временем постепенно теряют свои производственно-технические качества и полностью выходят из строя, т.е. утрачивают потребительную стоимость. Для различных групп основных средств физический износ проявляется по-разному. Для оборудования износ выражается в изменении форм и размеров отдельных деталей и узлов, в потере точности, производительности и т.д. Иным будет износ зданий и сооружений. Износ основных средств происходит неравномерно. Одни элементы, такие, как оборудование, инструмент, активно участвуют в производственном процессе, поэтому изнашиваются быстрее, чем, например, здания.

Различают две формы физического износа:

- Механический износ средств труда и снижение технико-производственных показателей за время их эксплуатации; Разрушение бездействующих средств труда как результат влияния природных условий (коррозия, заражение дерева грибом).

Физический износ может быть частичным и полным.

Частичный износ устраняется в результате ремонта, который производится с целью возвращения технике ее первоначальных технико-экономических свойств.

Полный же износ возмещается заменой физически изношенных основных средств: для активной части - это приобретение оборудования, для зданий и сооружений - это капитальное строительство.

Моральный износ - это обесценение основных средств, физически еще пригодных к использованию. Различают две формы морального износа.

Первая состоит в удешевлении основных средств в связи с уменьшением стоимости их воспроизводства. Она основывается на росте производительности труда, повышении технической оснащенности заводов - изготовителей, в результате чего происходит сокращение трудоемкости, а, следовательно, и снижения стоимости выпускаемой продукции. При этом орудия труда утрачивают часть своей стоимости прямо пропорционально снижению общественно необходимых затрат на производство аналогичных по своему назначению орудий труда, но полностью сохраняют свои потребительские свойства, т.к. при тех же затратах живого труда их использование позволяет произвести такое же количество продукции, как и новые орудия труда.

Вторая выражается в обесценении основных средств, вследствие создания новых, более совершенных. Она основывается на научно - техническом прогрессе, благодаря которому появляется более современная техника и по основным конструктивным параметрам и по эксплуатационным показателям. Экономичность новых орудий труда определяется тем, в какой мере их применение позволяет уменьшить затраты живого и овеществленного труда на производство единицы продукции.

Наступление морального износа действующей техники не всегда целесообразно считать с момента появления новой, более дешевой или производительной машины аналогичного назначения, экономические преимущества которой подтверждаются производственными испытаниями.

Список литературы

1. Барышников, Н. Г. Анализ и оценка воспроизводства основных средств в сельскохозяйственных организациях / Н. Г. Барышников, Е. А. Черданцева // Экономический анализ: теория и практика. – 2009.- N 21.
(В ГУБК «Кемеровская областная научная библиотека им.В.Д. Федорова» имеется доступ к полнотекстовому ресурсу статьи в СПС «КонсультантПлюс»).
2. Бычкова, С. М. Переоценка основных средств: отражение в учетной политике / С. М. Бычкова, Н. Н. Макарова Н.Н.) // Аудиторские ведомости. – 2009. - N 7.
(В ГУБК «Кемеровская областная научная библиотека им.В.Д. Федорова» имеется доступ к полнотекстовому ресурсу статьи в СПС «КонсультантПлюс»).
3. Захарьин, В. Р. Учет основных средств и амортизации / В. Р. Захарьин // Бухгалтерский учет в бюджетных и некоммерческих организациях. – 2010. - N 11.
(В ГУБК «Кемеровская областная научная библиотека им.В.Д. Федорова» имеется доступ к полнотекстовому ресурсу статьи в СПС «КонсультантПлюс»).

ОСНОВНЫЕ СРЕДСТВА

- СПАСИБО ЗА ВНИМАНИЕ!