

Содержание:

image not found or type unknown



1. Характеристика материальных активов (производственных фондов и другого имущества)

Материально-вещественную основу производства составляют средства производства: средства и предметы труда. В создании материальных благ последние выполняют разную роль. Предметы труда передают продукту свои естественные свойства и образуют его материальную субстанцию. Преобразование предметов труда осуществляется с помощью средств труда (аппаратов, механизмов, приборов и т. п.).

Таким образом, средства труда — это вещь или комплекс вещей, с помощью которых труд влияет на предметы труда (сырье, топливо) и превращает его в готовую продукцию. Принимая участие в создании стоимости товара, средства производства выступают как производственные фонды. В зависимости от участия в создании товара производственные фонды делятся на основные и оборотные.

Основные фонды принимают участие в многих производственных циклах, используются постепенно, сохраняя свою первичную вещественную форму, а свою стоимость переносят по частям по мере их использования.

Оборотные фонды, в отличие от основных, полностью потребляются в каждом производственном цикле, меняют свою вещественную форму и полностью переносят свою стоимость на создаваемый продукт.

Соотношение между основными и оборотными фондами зависит от отраслевых особенностей.

Кроме производственных основных фондов, используются и непроизводственные основные фонды. Они не принимают участия в производстве.

Производственные фонды составляют часть национального богатства страны и отражают ее экономический потенциал.

2. Оценка, классификация и структура основных фондов

Под термином "основные фонды" следует понимать материальные ценности, которые определяются налогоплательщиком для использования в хозяйственной деятельности налогоплательщика на протяжении периода, который превышает 365 календарных, даты введения в эксплуатацию таких материальных ценностей стоимость которых постепенно уменьшается в связи с физическим и моральным износом.

Средства труда, применяемые в процессе производства, играют неодинаковую роль. Группировка составных элементов основных фондов по признаку участия в производственном процессе называется видовой классификацией основных фондов. По действующей классификации (в соответствии с Положением (стандартом) бухгалтерского учета "Основные средства") основные средства делятся на следующие основные группы.

1. Земельные участки.
2. Капитальные расходы на улучшение земель.
3. Здания, сооружения и передаточные устройства.
4. Машины и оборудование.
5. Транспортные средства.
6. Инструменты, приборы, инвентарь (мебель).
7. Рабочий и продуктивный скот.
8. Многолетние насаждения.
9. Прочие основные средства.

Основные фонды подлежат распределению на следующие группы:

группа 1 - здания, сооружения, их структурные компоненты и передающие устройства, в том числе жилые дома и их части (квартиры и места общего пользования), стоимость капитального улучшения земли;

группа 2 - автомобильный транспорт и узлы (запасные части) к нему; мебель; бытовые электронные, оптические, электромеханические приборы и инструменты, другое конторское (офисное) оборудование, устройства и принадлежности к ним;

группа 3 — любые другие основные фонды, не включенные в группы 1, 2 и 4;

группа 4 — электронно-вычислительные машины, другие машины для автоматической обработки информации, их программное обеспечение, связанные с ними средства считывания или печати информации.

Производственная структура ОПФ представляет собой соотношение разных групп фондов в их общей стоимости. Доля каждой группы ОПФ в их общей стоимости зависит от особенности отрасли.

Эффективность использования ОПФ повышается по мере увеличения в их составе удельного веса оборудования. По тому влиянию, которое оказывают отдельные элементы структуры ОПФ на производственный процесс, их можно разбить на две основные группы: активную и пассивную.

На практике средства труда могут быть охарактеризованы разными натуральными показателями: мощностью двигателей, длиной трубопроводов, объемом зданий, объемом емкостей, часовой или суточной производительностью аппаратов и т. д. Но обобщающим показателем, допускающим суммирование всех основных фондов, является их стоимостная оценка.

Различают несколько методов оценки ОПФ.

Полная первичная стоимость представляет собой стоимость фондов по фактическим затратам на их создание, то есть в момент приобретения или строительства фондов. Полная первичная стоимость включает стоимость оборудования с учетом затрат по доставке, сохранению и монтажу на местах функционирования, а также стоимость строительных работ по действующим на момент создания фондов ценам.

Одинаковые объекты, приобретенные или построенные в разное время, учитываются на балансах предприятий в разных ценах, то есть имеют разную первоначальную стоимость. Это затрудняет получение данных, необходимых для сопоставления стоимости ОПФ по однородным объектам и не позволяет правильно установить динамику ОПФ, определить их эффективность, размер амортизационных отчислений и себестоимость продукции.

Восстановительная стоимость определяет стоимость действующих ОПФ в момент их оценки, то есть в современных условиях воспроизводства фондов.

Необходимость оценки ОПФ по восстановительной стоимости определяется тем, что в данный момент времени величина стоимости ОПФ определяется не теми затратами труда, которые были общественно необходимыми при создании фондов, а теми, которые необходимы в данное время. Восстановительная стоимость – это современная стоимость воспроизводства фондов, которая определяется путем переоценки всех фондов.

3. Износ основных фондов

В процессе функционирования ОПФ постепенно теряют свои потребительские свойства, и по мере этого происходит перенесение их стоимости на готовую продукцию.

Износ фондов — это процесс потери основными фондами своей стоимости. Различают физический и моральный износ. Физический износ — потеря стоимости фондов под влиянием естественных сил природы вследствие эксплуатации. Физический износ оборудования может происходить не только в процессе его функционирования при производстве продукции, но и в период его бездеятельности. Момент физического износа оборудования наступает тогда, когда его монтаж становится или технически невыгодным, или экономически нецелесообразным.

Моральный износ — преждевременное удешевление стоимости фондов до окончания их физической службы.

Физический износ выражается в изменении естественных свойств машины, которые в ряде случаев заметны даже невооруженным глазом. Моральный износ не изменяет естественных свойств машины или аппарата. Существует две формы морального износа. Первая -результат удешевления машин или оборудования в машиностроительных отраслях под влиянием технического прогресса машиностроительного производства.

4. Эффективность воспроизводства и использования основных фондов

Основными показателями эффективности воспроизводства основных фондов являются:

> коэффициенты: обновления основных фондов, выбытия основных фондов, износа отдельных видов и всей совокупности основных фондов.

> видовая структура основных фондов, технологическая и возрастная структура оборудования, структура производственных площадей.

Показатели эффективности использования основных фондов включают обобщающие (фондоотдача и фондоемкость продукции), а также показатели эффективности использования оборудования и производственных площадей (коэффициенты - использования имеющегося (установленного) оборудования, сменности его работы, использования календарного (режимного) фонда времени, интенсивной загрузки оборудования).

Основным показателем эффективности использования ОПФ служит фондоотдача.

Фондоотдача по отдельным производствам колеблется в значительных пределах в зависимости от вида выпускаемой продукции, сложности технологического процесса и уровня использования ОПФ.

Фондоемкость продукции определяется как отношение среднегодовой стоимости ОПФ к годовому объему произведенной продукции.

При проектировании новых производств используют фондоемкость натуральной единицы продукции, которая характеризует потребность в основных фондах, необходимых для производства определенного вида продукции. При этом различают:

- прямую (цеховую) фондоемкость (характеризует потребность в основных фондах основных цехов);
- заводскую фондоемкость (учитывает потребность в основных фондах основных и вспомогательных цехов);
- полную фондоемкость (в дополнение к заводской учитывает потребность в основных фондах для производства попутных материалов и услуг).

Фондовооруженность труда представляет собой отношение среднегодовой стоимости основных фондов к числу работающих.

Техническая вооруженность труда определяется отношением активной части ОПФ к численности работающих.

Для оценки эффективности производства определяется соотношение темпов возрастания производительности труда и фондовооруженности труда. С позиций повышения эффективности производства необходимо, чтобы темпы роста производительности труда опережали темпы роста фондовооруженности.

В системе показателей использования ОПФ можно выделить группу показателей, характеризующих физическое состояние и движение фондов.

1. Коэффициент износа фондов;
2. Коэффициент обновления фондов;
3. Коэффициент выбытия фондов;
4. Коэффициент прироста фондов;

Для обеспечения интенсивного обновления фондов коэффициент обновления должен быть равным коэффициенту выбытия фондов.

В промышленности наблюдается падение фондоотдачи. Все факторы, обуславливающие снижение фондоотдачи, можно разделить на субъективные и объективные.

1) факторы не зависящие от отрасли:

- ухудшение сырьевой базы;
- повышение требований к охране окружающей среды, в результате чего возрастает стоимость природоохранного оборудования;
- повышение уровня механизации и автоматизации производства;

2) факторы, зависящие от отрасли:

- снижение эффективности использования фондов.

Факторы повышения эффективности использования фондов:

1. Внедрение мероприятий НТП:

увеличение мощностей и технологических линий, снижающее удельные капиталовложения или стоимость единицы установленной мощности;

усовершенствование технологических процессов, внедрение непрерывных и малостадийных процессов, увеличивающее временную производительность оборудования, а значит, и возрастание фондоотдачи.

2. Ускорение освоения мощностей.

Причины длительного срока освоения мощностей:

Не комплексное введение в действие предпусковых производственных объектов;

снабжение пусковых объектов оборудованием в некомплектном виде;

проектные недоработки;

строительные недоработки.

3. Устранение диспропорций между отдельными стадиями производств, то есть ликвидация узких мест.

4. Усовершенствование производственной структуры ОПФ, то есть увеличение доли активной части фондов.

5. Улучшение физического состояния фондов за счет ускорения их обновления, улучшение организации проведения ремонтов.

6. Улучшение использования оборудования во времени, то есть Уменьшение его простоев в связи с проведением ремонтов и по другим организационным причинам.

7. Улучшение качества машин и оборудования, то есть повышение надежности, долговечности, ремонтпригодности.

Заключение

Основные фонды должны использоваться максимально.

Из всего вышеперечисленного я хочу сделать вывод, что основные фонды сильно влияют на работу предприятия, без них и их улучшения предприятие не может выпускать рентабельную и конкурентоспособную продукцию и сохранять либо

повышать свои позиции на рынке, а так как предприятия - основные звенья экономики любой страны, - укреплять экономическую систему.

Список литературы

1. Экономика предприятия. Жиделева В.В., Каптейн Ю.Н. (2013г.)