

СОДЕРЖАНИЕ МАТЕРИАЛЬНО-ТЕХНИЧЕСКИХ РЕСУРСОВ В СОВРЕМЕННЫХ УСЛОВИЯХ

Материально-технические ресурсы (основные фонды) представляют собой часть национального богатства. Они создаются в процессе производства, многократно используются в производстве и постепенно посредством амортизации свою стоимость переносят на создаваемые продукты и услуги, не изменяя свою натурально-вещественную форму. Основные фонды, выраженные в стоимостной оценке, выступают в роли основных средств [4]. До сих пор нет единства в использовании терминов «основные фонды» и «основные средства». Установленный в практике термин «основной капитал» по-разному именуется и может называться основными фондами и основными средствами. В практической деятельности предприятий к основным фондам относятся только законченные объекты, находящиеся в эксплуатации. Сущность основных фондов заключается в следующем:

- имеют вещественное воплощение в средствах труда;
- свою стоимость по частям переносят на продукцию, работы и услуги;
- длительное время сохраняют натуральную форму;
- возмещаются на основе амортизационных отчислений по истечении срока службы.

К основным фондам относятся объекты, которые служат не менее года и стоимостью выше определенной величины, устанавливаемой в зависимости от динамики цен на продукцию фондосоздающих отраслей [3].

Состав основных фондов различен, поэтому возникает необходимость их классификации и группировки. На предприятиях применяется типовая классификация основных фондов, в соответствии с которой они группируются по следующим признакам:

- 1) по видам – в данной группировке представлены основные виды основных фондов предприятий производственной направленности;
- 2) по видам экономической деятельности – это основные фонды, производящие товары, и основные фонды, выполняющие работы и услуги;
- 3) по степени воздействия на предмет труда – активные и пассивные. Активные основные фонды непосредственно ведут процесс производства товаров, выполнения работ и услуг. Пассивные основные фонды обеспечивают ведение производственного процесса;
- 4) по принадлежности различают собственные и арендованные основные фонды;
- 5) по степени использования различают действующие и бездействующие основные фонды. Действующие основные фонды непосредственно ведут и обеспечивают процесс производства, бездействующие основные фонды – это фонды, находящиеся в запасе, в ремонте, на реконструкции и консервации.

Согласно общероссийскому классификатору виды основных фондов имеют конкретное назначение [1]:

1) здания – это архитектурно-строительные объекты, назначением которых является создание условия для труда;

2) сооружения – это инженерно-строительные объекты, назначением которых является создание условий, необходимых для осуществления процесса производства путем выполнения тех или иных технических функций, не связанных с изменением предмета труда;

3) машины и оборудование – это устройства, преобразующие энергию, материалы и информацию, делятся на энергетические, рабочие и информационные объекты;

4) транспортные средства – это средства передвижения, предназначенные для перемещения людей и грузов;

5) производственный и хозяйственный инвентарь – предметы технического назначения, которые участвуют в производственном процессе, но не могут быть отнесены ни к оборудованию, ни к сооружениям. Хозяйственный инвентарь включает предметы конторского и хозяйственного обзаведения, непосредственно не используемые в производственном процессе.

Натурально-вещественная классификация основных фондов позволяет проанализировать изменения их структуры, определить долю активной и пассивной части основных фондов. Отнесение того или иного вида основных фондов к активной или пассивной части зависит от отраслевой специфики деятельности предприятия.

Общий размер основных фондов определяется на основании их стоимостной оценки, рис. 1.



Рисунок 1 – Виды оценки основных фондов

В зависимости от источника поступления порядок формирования первоначальной стоимости объектов различается [2]. Для основных фондов, приобретенных за плату, а также изготовленных собственными силами предприятия, первоначальная стоимость определяется фактически произведенными затратами по приобретению, сооружению и изготовлению этих средств. С течением времени первоначальная стоимость основных фондов отклоняется от стоимости аналогичных объектов, приобретаемых или возводимых в современных условиях. Для устранения этого отклонения необходимо периодически переоценивать основные фонды и определять восстановительную стоимость.

Восстановительная стоимость является оценкой основных фондов, введенных в действие в предыдущие годы, в современных ценах и условиях

воспроизводства. Восстановительная стоимость определяется путем переоценки основных средств. Переоценка является периодическим уточнением восстановительной стоимости основных фондов с целью приведения ее в соответствие с современным уровнем рыночных цен.

В условиях стабильной экономики, стабильных цен на средства труда, высоких темпов технического прогресса, активной инновационной деятельности восстановительная стоимость основных фондов будет меньше первоначальной. Если темпы инфляции в инвестиционной сфере высоки, низки темпы технического прогресса, то восстановительная стоимость основных фондов будет больше первоначальной. Чем выше темпы инфляции, тем чаще проводятся переоценки основных фондов. Это необходимо для того, чтобы их восстановительная стоимость соответствовала современным условиям производства, а амортизационные отчисления позволяли предприятию сформировать капитальные вложения на замену средств труда.

Остаточная стоимость определяется как разница между первоначальной (восстановительной) стоимостью и величиной износа. Основные фонды в процессе использования изнашиваются, т.е. по частям переносят свою стоимость на создаваемую продукцию. Денежное выражение износа называется амортизацией. Нормы амортизации различаются по видам и группам основных фондов. Начисление амортизации объектов основных фондов производится одним из следующих способов: линейный способ, способ уменьшаемого остатка, способ списания стоимости по сумме чисел лет срока полезного использования, способ списания стоимости пропорционально объему продукции (работ). Применение одного из способов начисления амортизации по группе однородных объектов основных фондов производится в течение всего срока полезного использования объектов, входящих в эту группу.

Кроме того, на практике возможно использование и других видов оценки основных фондов: балансовая стоимость, рыночная стоимость, страховая стоимость, залоговая стоимость, инвестиционная стоимость, экспертная оценка и ликвидационная стоимость [5].

Длительное использование основных фондов приводит к физическому и моральному устареванию. В целях поддержания обеспеченности предприятия основными фондами используют процесс их воспроизводства.

Воспроизводство основных фондов - это непрерывный процесс их обновления путем приобретения новых, реконструкции, модернизации и капитального ремонта действующих средств, рис. 2.

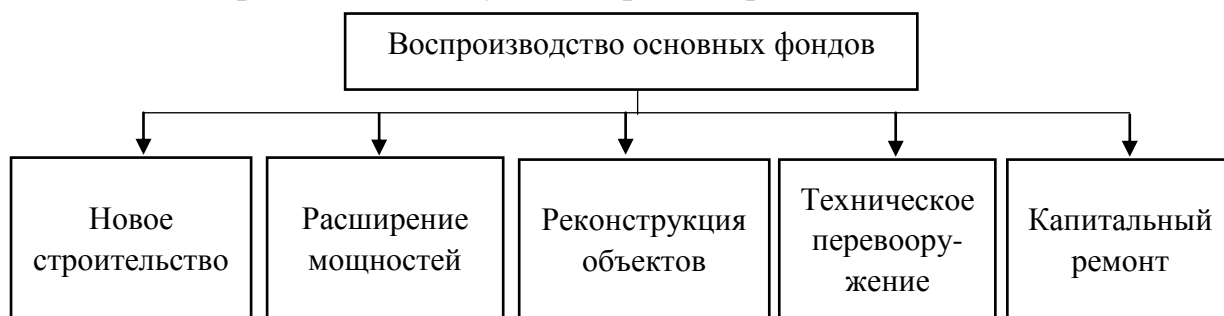


Рисунок 2– Виды воспроизводства основных фондов

В процессе воспроизводства решаются следующие задачи:

- 1) возмещение выбывающих по различным причинам основных фондов;
- 2) увеличение количества основных фондов с целью расширения объема производства;
- 3) совершенствование структуры основных фондов.

В результате процесса воспроизводства достигается увеличение объема производства, расширение ассортимента или повышение качества продукции и ее конкурентоспособности. Управленческие решения по поводу воспроизводства основных фондов относятся к решениям стратегического характера. Они требуют тщательного обоснования поскольку:

- любая инвестиция требует наличия крупного объема денежных средств;
- инвестиции не дают моментальной отдачи;
- в большинстве случаев инвестиции осуществляются с привлечением заемного капитала, что требует обоснования структуры источников.

С позиции вложения средств в основные фонды необходимо учитывать, что в основе принятия управленческих решений лежит оценка и сравнение объема предполагаемых инвестиций и будущих денежных поступлений.

Таким образом, основные фонды являются совокупностью материально-технических ценностей, используемых в качестве средств труда при производстве продукции, выполнении работ, оказании услуг либо для управления организацией. Основные фонды имеют довольно большое количество оценок. Различные виды оценок необходимы в процессе движения и использования основных фондов на предприятии. Для поддержания стабильной деятельности руководство организации должно осуществлять планомерный процесс воспроизводства основных фондов и контроль эффективности их использования.

Список использованной литературы

1. О классификации основных средств, включаемых в амортизационные группы: Постановление Правительства РФ от 01.01.2002 г. № 1 (в ред. 06.07.2015 г. № 674).

2. Положение по бухгалтерскому учету «Учет основных средств» ПБУ 6/01: Приказ Министерства финансов РФ от 30.03.2001 г. № 26н (в ред. от 24.12.2010 г. № 186н) // Положения по бухгалтерскому учету (ПБУ 1-24). – Новосибирск: Норматика. – 2015.

3. Методические указания по бухгалтерскому учету основных средств: Приказ Министерства финансов РФ от 13.10.2003 г. № 91н (в ред. от 24.12.2010 г. № 186н).

4. Грибов В.Д. Экономика организации (предприятия): учебник. – М.: КНОРУС, 2016. – 416 с.

5. Нечитайло А.И. Экономика предприятий (организаций): учебник. – М.: Проспект, 2014. – 304 с.

Сведения об авторах:

1. Нагорнова Е.Г., кандидат экономических наук, доцент, профессор кафедры бухгалтерского учета и автоматизации ВВИМО
2. Александров А.А., курсант ВВИМО