

УДК 657.222

**ПУТИ ПОВЫШЕНИЯ ЭФФЕКТИВНОСТИ ИСПОЛЬЗОВАНИЯ
ОСНОВНЫХ СРЕДСТВ**

Таймазова Э.А.

к.э.н, доцент

*ГБОУВО РК «Крымский инженерно-педагогический университет»,
Симферополь, Республика Крым*

Эмирсуинова А.Р.

магистрант

*ГБОУВО РК «Крымский инженерно-педагогический университет»,
Симферополь, Республика Крым*

Аннотация

В статье рассматривается экономическая сущность основных средств. Раскрыты критерии к определению понятий «основные средства», «основные фонды», «основной капитал». Рассмотрены пути улучшения использования основных средств. Даны рекомендации по устранению проблем, связанных с физическим и моральным износом.

Ключевые слова: основные средства, физический и моральный износ, эффективность использования основных средств.

WAYS TO INCREASE EFFICIENCY OF USE OF FIXED ASSETS

Taymazova E.A.

PhD, Associate Professor,

*SBEIHE RC «Crimean Engineering and Pedagogical University»
Simferopol, Republic of Crimea*

Emirsuinova A.R.

master,

*SBEIHE RC «Crimean Engineering and Pedagogical University»
Simferopol, Republic of Crimea*

Annotation

The article is devoted to the economic substance of the fixed assets. Much attention is given to the disclosure of controversial issues interpretations of the term «fixed assets». It is spoken in detail about criteria and approaches to the definition of the property and equipment, fixed assets and fixed capital. The ways of improvement of the use of the fixed assets are considered. Elimination of a problems related to physical and moral depreciation.

Key words: fixed assets; physical and moral depreciation; efficiency of use of fixed assets.

На современном этапе развития экономики степень использования основных средств организации позволяет оценить проблему эффективности использования основных средств организации, дает возможность определить наиболее эффективные пути управления и влияние учета основных средств на результаты деятельности.

Актуальность статьи заключается в необходимости еще раз акцентировать внимание на эффективность использования основных средств организации, которое приводит при росте объемов производства к сокращению необходимости ввода в эксплуатацию нового производственного оборудования, а, значит, и к повышению прибыли организации. Кроме того, эффективное использования основных средств способствует ускорению их оборачиваемости, что в значимой мере способствует решению проблемы, связанной с физическим и моральным износом основных средств и ускорением темпов их обновления. В свою очередь, сумма, израсходованная на приобретение основных средств в качестве амортизационных отчислений, переходит к расходам на производство продукции для оправдания их морального и физического износа [3].

Понятие «основной капитал» внедрил в экономическую теорию и мысль основоположник классической школы политэкономии – Адам Смит. Он трактовал, что основной капитал – это капитал, направленный на улучшение земли, покупку полезных машин, инструментов или иных подобных предметов, которые приносят доход или прибыль без перехода от одного владельца к

другому или без дальнейшего обращения [2]. В советской экономике категория «основной капитал» была изъята из терминологии, и внедрилось понятие «основные фонды». Термин «основные фонды» в практике применяется только в экономико-финансовой литературе – с целью финансового анализа, а в бухгалтерском учете со временем было решено применять понятие «основные средства» [5]. При этом, по мнению большинства экономистов таких как, А.В.Мордовкина, А.Ш.Маргулиса термина «основные фонды» и «основные средства» расценивают как синонимы [5, 6].

По трактовкам В.К. Скляренко и В.М. Прудниковой, основные фонды (основные средства) – это совокупность производственных, материально-вещественных ценностей, участвующих в процессе производства в течение длительного периода времени. Сохраняя при этом на протяжении всего периода натурально - вещественную форму и перенося свою стоимость на продукцию по частям по мере износа в виде амортизационных отчислений [10].

Признавая различные точки зрения, существующие в финансовой и экономической литературе, следует акцентировать внимание на том, что термин «основные средства» – наиболее детально раскрывает суть и финансово-экономическую сущность этого аспекта.

Целью статьи является рассмотрение сущности основных средств и необходимости их эффективного использования в организациях.

Любая организация для реализации своей производственно-хозяйственной деятельности владеет определенным необходимым имуществом. Это как имущество для ведения административно-управленческой деятельности, так и имущество производственного характера. Эффективное использование именно производственного – базовый показатель деятельности организации.

Для более ясного понимания эффективности использования основных средств следует раскрыть экономическую сущность понятия основных средств. Важность такой категории, как основные средства во все времена обсуждалась среди специалистов бухгалтерский учета, анализа и аудита. Большое

количество научных работ посвящены этой теме, среди бухгалтеров-практиков и экономистов-теоретиков до сих пор нет концептуального согласия по определению экономической сущности основных средств. Точность определения сути основных средств оказывает значительное воздействие на систему бухгалтерского учета.

Так, для целей бухгалтерского учета в Российской Федерации понятие «основные средства» определяется перечнем единовременно выполняемых условий, установленных в Положении по бухгалтерскому учету 6/01 [8]. В ПБУ 6/01 «к основным средствам относятся: здания, сооружения, рабочие и силовые машины и оборудование, измерительные и регулирующие приборы и устройства, вычислительная техника, транспортные средства, инструмент, производственный и хозяйственный инвентарь и принадлежности, рабочий, продуктивный и племенной скот, многолетние насаждения, внутрихозяйственные дороги и прочие соответствующие объекты [8].

Почти все без исключения основные средства, кроме земли, со временем теряют свои первоначальные особенности и подвергаются физическому и моральному износу. Физический износ основных средств частично или полностью может быть устранен благодаря их ремонту и модернизации. Моральный износ основных средств связан с тем, что они со временем начинают уступать современному оборудованию по техническим характеристикам, производительности, качеству производимой продукции. Морально устаревшее, но физически пригодное к использованию оборудование может быть модернизировано. В свою очередь, модернизация устаревшего оборудования требует меньших затрат нежели приобретение и установка нового. В связи с чем, необходимо регулярно осуществлять мониторинг состояния технического уровня основных средств. Все нюансы по учету основных средств необходимо отражать в ученой политике организации [9].

Однако, не все объекты основных производственных средств играют одинаковую роль в производственном процессе. В зависимости от степени воздействия на предмет труда в процессе производства они подразделяются на

активные и пассивные [7].

К активной части основных производственных средств относятся основные средства (машины и оборудование, технологические линии, измерительные и регулирующие приборы, транспортные средства), принимающие непосредственное участие в производственном процессе, по средствам воздействия на предмет труда путем его видоизменения (рис. 1).

К пассивной части основных производственных средств относятся основные средства (здания, сооружения и др.), которые создают необходимые условия для бесперебойного функционирования их активной части.

Основной фактор повышения эффективности использования основных средств – повышение доли активной части основных средств в совокупной величине стоимости производственных фондов организации, причем как в разрезе структурных подразделений, так и по организации в целом. Величина доли активной части основных производственных средств в общей их стоимости характеризует то, что именно активная часть основных производственных средств непосредственно занята в процессе производства продукции [4].

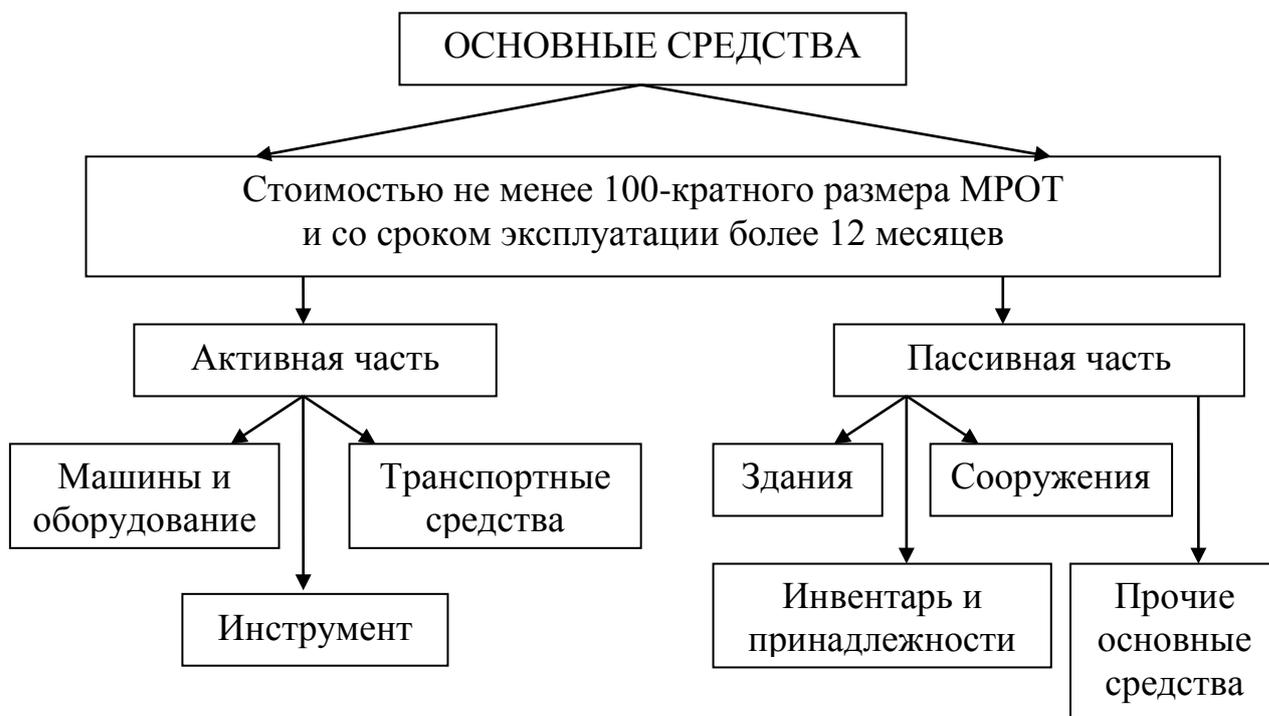


Рисунок 1 – Структура основных средств

В свою очередь, здания, сооружения и иные элементы пассивной части основных производственных средств непосредственно не заняты в процессе производства, а всего лишь создают условия для производства продукции. То есть, даже незначительное увеличение доли активной части основных средств способствует увеличению объема производства при неизменной общей стоимости основных производственных фондов.

Основной показатель, который характеризует эффективность использования основных средств - фондоотдача. При расчете фондоотдачи, в стоимость основных средств, включаются как собственные, так и арендованные средства, без учета основных средств, находящиеся на консервации, а также переданные в аренду другим организациям.

Расчет фондоотдачи может вестись как по первоначальной, так и по остаточной стоимости основных средств. Однако фондоотдача, как экономический показатель имеет ряд недостатков, независимо от базы исчисления. Их необходимо учитывать в процессе хозяйственной деятельности и в экономическом анализе. Данный показатель невозможно измерить во времени, т.к. годовой объем произведенной продукции, сопоставляется со стоимостью основных средств, отдельные элементы которых имеют различные сроки службы, в общем случае превышающий годовой отрезок времени [1].

Кроме того, принятый объем продукции не может рассматриваться как величина, пропорциональная размерам основных средств, в связи с тем, что он зависит от использования основных средств в течение суток, от годового режима работы. В расчете фондоотдачи так же учитывается пассивная часть основных средств, непосредственно не связанная с выпуском продукции.

На изменение уровня фондоотдачи оказывают влияние ряд факторов, которые можно сгруппировать следующим образом (рис. 2).

Своевременность обновления основных средств - обеспечение определенного уровня эффективности основных средств. Основные этапы последовательности разработки и принятия управленческих решений, которые обеспечивают обновление основных средств в организации:

- 1) сформировать необходимый уровень интенсивности обновления отдельных видов основных средств организации и выбрать наиболее эффективные формы их обновления;
- 2) определить необходимый объем обновления в будущем периоде;
- 3) определить затраты на обновление всех видов основных средств.



Рисунок 2 – Факторы, определяющие уровень фондоудачи основных средств

Повышение эффективности использования основных средств отражается на финансовом результате деятельности организации за счет: улучшения качества продукции, снижения себестоимости, увеличения выпуска продукции, снижения налога на имущество и увеличения балансовой прибыли [5].

Более эффективное использование основных средств на предприятии может быть достигнуто путем:

- реализации либо сдачи в аренду оборудования, машин и прочих основных средств, которые не используются в хозяйственной деятельности непосредственно;
- приобретения высококачественных основных средств;
- своевременного обновления, преимущественно активной части основных средств, с целью предотвращения чрезмерного морального и физического износа;
- осуществления своевременного и качественного проведения планово-предупредительных и капитальных ремонтов;
- повышения коэффициента сменности работы предприятия;
- повышения уровня квалификации обслуживающего персонала;
- повышения уровня механизации и автоматизации производства;
- обеспечения централизации ремонтных служб;
- повышения уровня концентрации, специализации и комбинирования производства;
- внедрения новой техники и прогрессивной технологии – малоотходной, безотходной, энерго - и топливосберегающей;
- совершенствования организации производства и труда, с целью сокращения потерь рабочего времени и простоя машин и оборудования.

Опыт свидетельствует, что с одной стороны, использование всей имеющейся техники и максимальная загрузка оборудования дают большой экономический эффект. Но с другой стороны, если современная мощная техника не используется, простаивает, то это означает омертвление труда и напрасное расходование средств на ее создание или приобретение.

Основными направлениями дальнейшего повышения эффективности использования основных средств на производстве является [1]:

- совершенствование специализации и повышение уровня концентрации производства,
- техническое совершенствование средств труда,

- переход от прерывно действующего оборудования к непрерывно действующему,
- улучшение оперативного планирования,
- обеспечение пропорциональности и качественного соответствия между отдельными группами оборудования,
- своевременное и качественное проведение ремонта и сокращение его сроков,
- укрепление трудовой и технологической дисциплины,
- совершенствование технологии,
- ликвидация простоев оборудования,
- организация диспетчерской службы,
- повышение коэффициента сменности использования машин и оборудования,
- увеличение количества действующего оборудования в составе всего установленного,
- развитие рационализаторства и изобретательства,
- сокращение сезонности,
- улучшение соотношения между активной и пассивной частями основных фондов,
- организация ритмичной работы оборудования,
- увеличение сменной и сезонной выработки на единицу техники,
- повышение коэффициента технической готовности машин и механизмов,
- сокращение сроков освоения производственных мощностей,
- увеличение межремонтного периода использования основных фондов.

При этом, пути улучшения использования основных средств организации существенным образом обусловлены спецификой ее деятельности и сложившихся условий хозяйствования.

Подводя итог вышесказанному, финансовые результаты хозяйственной деятельности организации зависят от использования основных средств, в

частности от их состояния, качества и структуры, а также темпов обновления, которые в значительной степени способствуют росту эффективности их использования, сокращая долю физически и морально изношенного оборудования, которое негативно влияет на показатели деятельности организации.

Библиографический список

1. Аверина О.И. Комплексный экономический анализ хозяйственной деятельности: учебник / О.И. Аверина, Е.Г. Москалева, Л.А. Челмакина [и др.]. – 2-е изд., перераб. – М.: КНОРУС, 2016. – 430 с.

2. Гарифуллина А. А. Различные подходы к определению понятий «основные средства», их «оценка» и «амортизация» // Молодой ученый. - 2014. - №7. - С. 324-327.

3. Каджаметова Т.Н., Асанова А.Ш. Методы начисления амортизации по основным средствам в бухгалтерском учете / Т.Н.Каджаметова, А.Ш. Асанова. Таврический научный обозреватель. - 2016. - №5-1 (10) [Электронный ресурс]. - Режим https://elibrary.ru/download/elibrary_26249502_93852822.pdf

4. Ковалев В.В. Финансы организаций (предприятий): Учебник / В.В. Ковалев, В.В. Ковалев. – М.: Проспект, 2013. – 352 с.

5. Маргулис, А. Ш. Бухгалтерский учет отраслях народного хозяйства / А. Ш. Маргулис. – М.: Финансы, 1974. – С.24–50.

6. Мордовкин, А. В. Бухгалтерский учет налогообложение основных средств / А. В. Мордовкин. – М.: Главбух, 1999. – 144 с.

7. Новодворский, В. Д. Комментарий к новым формам бухгалтерской отчетности организации / В. Новодворский, Л. Пономарева. – М.: Бухгалтерский учет, 2003. – 192 с.

8. Положение по бухгалтерскому учету «Учет основных средств» ПБУ 6/01 [Электронный ресурс]: утв. Приказом Министерства финансов РФ от 30 марта 2001 г. № 26н. Доступ и справ.-правовой системы «КонсультантПлюс».

9. Таймазова Э.А. Автоматизация бухгалтерского учета как инструмент совершенствования организации бухгалтерского учета на предприятии [Текст] /

Э.А.Таймазова // Ученые записки Крымского инженерно-педагогического университета. Выпуск 1 (49). – Симферополь: НИЦ КИПУ, 2015. – С. 71-75.

10. Экономика предприятия (в схемах, таблицах, расчетах): учебное пособие [Текст] / под. ред. проф. В.К. Скляренко, В.М. Прудникова. М.: ИНФРА-М, 2010. С. 67.