

**Багдасарян Ирина Валерьевна**

студентка

Институт сервиса, туризма и дизайна (филиал)  
ФГАОУ ВПО «Северо-Кавказский федеральный  
университет» г. Пятигорске  
г. Пятигорск, Ставропольский край

## **АНАЛИЗ ЭФФЕКТИВНОСТИ ИСПОЛЬЗОВАНИЯ ОСНОВНЫХ СРЕДСТВ**

***Аннотация:** в данной статье представлена оценка эффективности использования основных средств на предприятии АО «Буденновский машиностроительный завод». Автором предложены рекомендации по повышению эффективности использования основных средств.*

***Ключевые слова:** основные средства, предприятие, экономический анализ.*

Особое место в производственной деятельности организаций занимают объекты основных средств, которые относятся к недвижимому имуществу. Они позволяют предприятию существовать и развиваться.

Отличительной особенностью основных средств является их многократное использование в процессе производства, сохранение первоначального внешнего вида (формы) в течение длительного периода. Под воздействием производственного процесса и внешней среды они изнашиваются постепенно и переносят свою первоначальную стоимость на затраты производства в течение нормативного срока их службы путем начисления амортизации по установленным нормам [1, с. 105].

На протяжении длительного периода использования основные средства поступают в организацию и передаются в эксплуатацию; изнашиваются в результате эксплуатации; подвергаются ремонту; перемещаются внутри организации; выбывают из организации вследствие ветхости или нецелесообразности дальнейшего использования. Одним из показателей эффективного применения ос-

новных средств является увеличение времени их работы путем сокращения простоев, повышения коэффициента сменности, производительности на базе внедрения новой техники и технологии, увеличения выпуска продукции (фондоотдачи) [3, с. 350].

Анализ основных средств может проводиться по нескольким направлениям, разработка которых в комплексе позволяет оценить структуру, динамику и эффективность использования основных средств, поэтому данная тема на сегодняшний день актуальна.

Акционерное общество «Буденновский машиностроительный завод» производит следующую продукцию: вагон-дома, прицеп вагон-дома; сеялки-культиваторы зернотуковые стерневые СРП-2; пневмосистемы ПК «Ставрополье»; автозаправочные станции типа КАЗС; измельчители-разбрасыватели соломы к комбайнам «ДОН-1500», «НИВА»; запасные части к сельскохозяйственной технике.

Основные средства представляют собой один из видов производственных ресурсов. Оценка эффективности их использования основана на применении общей для всех видов ресурсов технологии оценки, которая включает расчет и анализ показателей отдачи и емкости.

Показатели отдачи характеризуют объем готовой продукции на 1 руб. ресурсов. Показатели емкости характеризуют затраты или запасы ресурсов на 1 руб. объема продаж. Под запасами ресурсов понимается наличный объем ресурсов на отчетную дату по балансу, под затратами – текущие расходы ресурсов, в частности по основным средствам, – амортизация. При сопоставлении запасов ресурсов с объемом выручки за отчетный период следует рассчитывать средний объем запасов за тот же период [2, с. 170].

В практике отечественной экономической науки рассчитывают следующие показатели, характеризующие эффективность использования основных фондов: фондоотдача, амортизационная емкость, фондоемкость, фондовооруженность, фондорентабельность.

В таблице 1 представлен расчет и динамика показателей эффективности использования основных средств предприятия АО «Буденновский машиностроительный завод».

Таблица 1

Показатели эффективности использования основных средств за 2014–2015 гг.

Показатель	2014 год	2015 год	Отклонение (+, –)	Темп роста, %
Товарооборот, тыс.руб.	262781	997654	734873	280
Среднегодовая стоимость основных средств, тыс.руб.	1712472	2124827	412355	24
Фондоотдача	0,15	0,47	0,32	213
Амортизационность	0,53	0,18	-0,35	66
Фондоемкость	6,52	2,13	-4,39	67
Фондовооруженность	61,58	233,81	172,23	280
Фондорентабельность	0,15	0,21	0,06	40

Показатель фондоотдачи в 2015 году увеличился на 0,32, а темп роста составляет 213%. Из этого следует, что выручка, приходящаяся на 1 рубль использования основных средств, возрастет в 2015 году и составит 0,47 рублей. Показатель фондоемкости является обратным к показателю фондоотдачи. В связи с этим, снижение в 2015 году фондоотдачи способствовало росту фондоемкости. В 2014 году фондоемкость составила 6,52, это означает, что предприятие использует 6,52 рублей стоимости основных средств для получения 1 рубля выручки от продаж. В 2015 году предприятие использует 2,13 рублей основных фондов для получения 1 рубля выручки.

Динамика фондорентабельности за исследуемый период незначительна. В 2015 году, по сравнению с 2014 годом, произошло увеличение с 0,15 до 0,21. Следовательно, в 2015 году предприятие получит на 6 копеек больше прибыли, приходящейся на 1 рубль основных средств. Уменьшение фондорентабельности произошло, в первую очередь, из-за снижения чистой прибыли, темп роста которой в 2015 году составил 95,8%.

Показатель фондовооруженности в 2014 году составляет 61,58, это означает, что 61,58 рублей стоимости основных средств приходится на одного работника. В 2015 году, по сравнению с 2014 годом, этот показатель увеличился на

172,23 и составил 233,81. Данное изменение произошло в связи с увеличением среднегодовой стоимости основных средств при незначительном изменении среднесписочной численности работников.

Можно рекомендовать две группы мер по повышению уровня использования основных средств на предприятии АО «Буденновский машиностроительный завод». Первая группа – это рекомендации, реализация которых не требует значительных капитальных вложений, и внедрение которых можно осуществить в относительно короткий период времени. Вторая группа – это рекомендации, реализация которых зависит не только от предприятия, а от многих внешних обстоятельств, требует определенных капитальных вложений и более продолжительного времени для их осуществления.

### ***Список литературы***

1. Агафова М.Н. Основные средства. – М.: Налоговый вестник, 2010. – 304 с.
2. Савицкая Г.В. Анализ хозяйственной деятельности предприятия: Учебник. – 4-е изд., перераб. и доп. – М: Инфра-М, 2012. – 512 с.
3. Экономический анализ: Учеб. пособие для студентов вузов / Н.П. Любушин. – 3-е изд., перераб. и доп. – М.: Юнити-Дана, 2010. – 575 с.