

УДК 336.1

Анализ использования основных средств предприятия (на примере ОАО «Денеб»)

Гусейнова А. Р.

Студентка 4 курса ФГБОУ ВО

«Дагестанский государственный университет»

г. Махачкала, Россия

Сулейманова Динара Абдулбасировна

к.э.н., доцент кафедры «Аудит и экономический анализ»

ФГБОУ ВО

«Дагестанский государственный университет»

г. Махачкала, Россия

e-mail: aidaguseinova8@gmail.com

Аннотация: В статье рассмотрены понятия основных средств, эффективность её использования на примере ОАО «Денеб». Выявлены изменения показателей за отчетный период повлиявших на использование основных средств, предложены меры по улучшению их использования.

Ключевые слова: основные средства, эффективность использования, показатели, анализ.

Annotation: The article discusses the concepts of fixed assets, the effectiveness of its use on the example of JSC "Deneb". Changes in indicators for the reporting period affecting the use of fixed assets were identified, and measures to improve their use were proposed.

Keywords: fixed assets, efficiency of use, indicators, analysis.

Основные средства — это средства труда, которые неоднократно участвуют в производственном процессе, сохраняя при этом свою натурально-вещественную форму, выполняют одну и ту же функцию в течение нескольких производственных циклов и переносят свою стоимость на производственную продукцию частями.[1]

Их состояние и эффективное использование прямо влияет на конечные результаты хозяйственной деятельности предприятий.

Более полное и рациональное использование основных фондов и производственных мощностей предприятия способствует улучшению его технико-экономических показателей: увеличению выпуска продукции, росту фондоотдачи, производительности труда, снижению себестоимости продукции, росту прибыли, улучшению технических условий производства и социальных условий работников.[4]

Эффективность управления основными средствами характеризуется показателями фондоотдачи, фондоемкости, фодовооруженности и рентабельности.[3]

Проведем анализ эффективности использования основных фондов ОАО «Денеб» за 2016-2017 гг. и представим данные в таблице 1.

Таблица 1

**Анализ эффективности использования основных фондов
ОАО «Денеб» за 2016-2017 гг.**

Наименование показателя	2016 год	2017 год	Отклонение (+, -)	Темп роста, %
1. Выручка, тыс. руб.	1088499	1109277	20778	101,91
2. Чистая прибыль, тыс. руб.	100065	109961	9896	109,89
3. Среднегодовая стоимость основных производственных фондов, тыс. руб.	185200,5	167135,5	-18065	90,25
4. Среднесписочная численность работников, чел.	265	255	-10	96,23
5. Среднегодовая стоимость активной части производственных фондов, тыс. руб.	67372,5	82856,5	15484	122,98
6. Удельный вес активной части основных фондов, %	36,38	49,57	13,19	136,3
7. Фондоемкость, руб.	0,1701	0,1506	-0,0195	88,54
8. Фондоотдача, руб.	5,88	6,64	0,76	112,93
9. Фондоотдача активной части основных фондов, руб.	16,16	13,39	-2,77	82,86
10. Фондорентабельность, %	54,03	65,79	11,76	121,8
11. Фондовооруженность, тыс. руб. / чел.	698,87	655,43	-43,44	93,78

Данные таблицы позволяют сделать вывод, что среднегодовая стоимость основных производственных фондов за анализируемый период снизилась на 18065 тыс. руб. или на 9,75%, а выручка увеличилась на 1,91%. В результате чего произошло повышение показателя фондоотдачи на 0,76 руб., который показывает количество продукции, которое приходится на единицу основных средств. Увеличение данного показателя показывает рост выпуска продукции, улучшение ее качества и характеризует повышения эффективности применения основных средств в производстве продукции.

Фондоемкость в 2016 году составила 0,1701 руб., за год понизилась на 0,0195 руб., что свидетельствует о повышении эффективности использования объектов основных средств.

Доля активной части основных средств в общей стоимости в 2016 году составила 36,38%, в 2017 году - 49,57%, что является положительной тенденцией.

Вместе с тем в 2017 году ОАО «Денеб» получило значительную сумму прибыли больше чем в 2016 году на 9896 тыс.руб., в результате чего фондорентабельность повысилась на 11,76%.

Коэффициент фондовооруженности показывает насколько предприятие обеспечено основными средствами в расчете на каждого работника. Коэффициент фондовооруженности в 2017 году составил 655,43 тыс. руб. на каждого работника предприятия. В 2016 году фондовооруженность составила 698,87 тыс. руб. на каждого работника. Показатель фондовооруженности снизился на 43,44 тыс. руб. или на 6,22%, что свидетельствует о снижении доли основных фондов к численности персонала.

По данным таблицы 1 произведем расчет влияния факторов способом абсолютных разниц:

1. Увеличение удельного веса активной части основных фондов увеличило фондоотдачу основных фондов:

$$\Delta FO_{уд} = \Delta UD^A \times FO_{2016}^A = (0,4957 - 0,3638) \times 16,16 = 2,13 \text{ руб.}$$

2. Снижение фондоотдачи активной части основных фондов снизило фондоотдачу основных фондов:

$$\Delta FO_{FO_A} = UD_{2017}^A \times \Delta FO^A = 0,4957 \times (-2,77) = -1,37 \text{ руб.}$$

Совокупное влияние факторов составит:

$$\Delta FO = \Delta FO_{уд} + \Delta FO_{FO^A}$$

$$0,76 = 2,13 + (-1,37)$$

Из расчетов можно сделать вывод, что в 2017 году по сравнению с 2016 годом фондоотдача основных средств увеличилась на 0,76 руб. под влиянием следующих факторов:

1. В результате снижения фондоотдачи активной части основных фондов на 2,77 руб. фондоотдача основных средств уменьшилась на 1,37 руб.

2. Увеличение удельного веса активной части основных фондов на 13,19% привело к увеличению фондоотдачи на 2,13 руб., что оценивается положительно.

Изменение удельного веса активной части основных фондов оказало наибольшее влияние на фондоотдачу. Снижение фондоотдачи активной части основных фондов является отрицательным фактором, повлиявшим на фондоотдачу основных средств.

Увеличение коэффициента фондоотдачи свидетельствует об эффективности использования оборудования и ведет к увеличению объема выпуска продукции. Соответственно, чтобы в дальнейшем увеличить данный показатель следует повысить фондоотдачу активной части основных фондов.

Рациональное использование основных средств позволяет уменьшить потребность в вводе новых производственных мощностей, следовательно, к лучшему использованию прибыли предприятия.

Повышение коэффициента сменности, сокращение целодневных и внутрисменных простоев, внедрение на предприятии зарубежных достижений, ввод в действие неустановленного оборудования, его модернизация и замена являются одними из путей повышения эффективности использования основных средств ОАО «Денеб».

Важную роль играет интенсификация производства за счет применения новых технологий. Значение интенсификации основных фондов заключается

в том, что она обеспечивает снижение себестоимости продукции и рост производительности труда.

Также особое значение имеют показатели использования производственных площадей и сооружений. Рациональное их использование позволяет получить прирост выпуска продукции без капитального строительства и тем самым сокращает размеры требуемых капиталовложений. Одним из путей повышения эффективности использования основных средств является увеличение качества сырья, которое способно увеличить фондоотдачу.

Для получения прибыли и постоянного её увеличения предприятию необходимо регулярно проводить анализ и оценку своих основных средств. Это способствует нахождению новых путей повышения эффективности их использования.

Список литературы:

1. Алексеева А.И. Комплексный экономический анализ хозяйственной деятельности /А.И. Алексеева, Ю. В. Васильев и др. - М.: «КноРус», 2015. – 720 с.
2. Ахмедова Л.А., Сулейманова Д.А. Методические аспекты анализа эффективности бизнеса//Экономика и предпринимательство. 2016. -№ 11-3 (76). -С. 1034-1037.
3. Завацкий И. Н., Демчук О. В. Пути воспроизводства и повышения эффективности использования основных фондов предприятия//Символ науки. – 2017. № 02-1/2017. С. 52 – 54.
4. Лысенко Д. В. Комплексный экономический анализ хозяйственной деятельности/ Д. В. Лысенко. ИНФРА-М, 2016. – 320 с.