

УДК 338.32

ОРГАНИЗАЦИЯ РАБОТЫ С ОСНОВНЫМИ ФОНДАМИ НА ПРИМЕРЕ ПАО «КОКС»

Хохлова А.В., Крец Е.С., студенты гр. ФКб-171, III курс
Научный руководитель: Шевелева О.Б., к.э.н., доцент

Кузбасский государственный технический университет
имени Т.Ф. Горбачева
г. Кемерово

В современных экономических условиях успешная деятельность производственного предприятия во многом зависит от эффективности использования основных фондов.

Именно поэтому для анализа и выявления резервов повышения эффективности использования основных средств применяется масса показателей:

➤ обобщающие, характеризующие различные аспекты использования и состояние основного капитала в целом по организации (к ним относятся такие показатели, как фондоотдача, фондоемкость, фондовооруженность и фондорентабельность);

➤ частные показатели:

- показатели экстенсивного использования основных производственных фондов, отражающие уровень их использования во времени;

- показатели интенсивного использования, отражающие уровень использования основных фондов по мощности;

- показатели интегрального использования основных фондов, учитывающие совокупность влияния экстенсивных и интегральных факторов.

Проанализируем организацию работы с основными фондами на ПАО «Кокс», для чего рассчитаем вышеуказанные показатели движения и эффективности использования основных средств.

Расчет показателей эффективности использования основных фондов приведен в таблице 1.

Таблица 1 – Динамика показателей эффективности использования основных фондов ПАО «КОКС»

Показатели	Годы, расчет		Абсолютное отклонение
	2017	2018	
1) Фондоотдача, руб./руб.	$45930750/4386019=$ $=10,47$	$41954654/4465178=$ $=9,4$	-1,07
2) Фондоемкость, коп./руб.	$4386019/45930750$ $\times 100=9,5$	$4465178/41954654$ $\times 100=10,6$	1,1

3) Фондовооруженность, тыс. руб./чел.	$4386019/2470=$ $=1775,72$	$4465178/2470=$ $=1807,76$	32,04
4) Фондорентабельность (убыточность основных фондов)	$7858863/4386019=$ $=1,79$	$-3233884/4465178=$ $=-0,72$	-

Исходя из динамики рассчитанных показателей за 2017-2018 годы видно, что эффективность использования основных фондов на предприятии снижается. Об этом свидетельствует следующее:

Во-первых, в 2018 году по сравнению с 2017 годом произошло снижение показателя фондоотдачи на 1,07 руб./руб. или на 12,5%. Так, если на начало периода на 1 руб. основных фондов приходилось 10,47 руб. выручки, то к концу анализируемого периода отдача составила уже 9,4 руб.

Во-вторых, наблюдается увеличение фондоемкости на 0,011 руб. или на 11,6%. В 2017 году, чтобы получить 1 руб. выручки, в основные фонды нужно было вложить 9,5 коп. средств, а в 2018 году - уже 10,6 коп.

В-третьих, в 2018 году по сравнению с 2017 годом произошло снижение фондорентабельности, и более того – вместо фондорентабельности в 2018 году рассчитывается показатель убыточности, что является следствием существенного ухудшения финансовых результатов деятельности.

Однако, показатель фондовооруженности за анализируемый период увеличивается на 32,04 тыс. руб./чел. или на 1,8%, что говорит о повышении стоимости основных фондов в расчете на одного среднесписочного работника предприятия. Если на начало анализируемого периода на 1 работника приходилось 1775,72 тыс. руб. основных фондов, то к концу периода - 1807,76 тыс. руб.

Расчет показателей движения основных фондов приведен в таблице 2.

Таблица 2 – Динамика показателей движения основных фондов ПАО «Кокс»

Показатели	Годы - расчет		Абсолютное отклонение
	2017	2018	
1) коэффициент вы- бытия	$22360/7107302=0,00315$	$23265/7471005=0,00311$	-0,00004
2) коэффициент об- новления	$386063/7471005=0,05$	$81092/7528832=0,01$	-0,04
3) коэффициент при- роста	$(386063-22360)/$ $/386063=0,94$	$(81092-23265)/$ $/81092=0,71$	-0,23

Коэффициент выбытия основных фондов к концу анализируемого периода незначительно снижается (на 0,004 %). Так, если в 2017 году доля выбывших основных средств составляет 0,315 % в общей их сумме, то в 2018 году она уже была равна 0,311 %.

Коэффициент обновления также снижается к концу анализируемого периода на 4 %. Если в 2017 году доля введенных основных фондов из общей их суммы составила 5 %, то в 2018 году она равнялась 1 %.

Наблюдается и снижение коэффициента прироста на 0,23, которое показывает, что в 2017 году за счет обновления основных фондов их стоимость увеличилась на 0,94, а в 2018 году - на 0,71.

В итоге, можно сделать вывод о том, что на предприятии на протяжении всего анализируемого периода коэффициент выбытия основных фондов меньше коэффициента обновления и коэффициент прироста основных фондов больше нуля, что свидетельствует об их расширенном воспроизводстве.

Исходя из рассчитанных данных, можно предложить следующие меры для повышения эффективности использования основных фондов на ПАО «Кокс»:

- своевременное обновление объектов основных фондов;
- проведение планово-предупредительных ремонтов;
- своевременное проведение капитального ремонта оборудования;
- внедрение новейших технологий и техники;
- сокращение простоев объектов основных фондов;
- использование качественного сырья с целью минимизации вредного воздействия на дорогостоящее оборудование, а также сокращения отходов при производстве и увеличения объема создаваемой продукции.

Список литературы:

1. Экономика предприятия: Учебник для вузов /Под ред. проф. В.Я. Гор-финкеля, проф. В.А. Швандара. — 4-е изд., перераб. и доп. - М.: ЮНИТИ-ДАНА, 2007. - 670 с.
2. Экономика организаций: учебник для вузов / Ю.Ф. Елизаров. – М.: Издательство «Экзамен», 2006 – 495.
3. Экономика предприятия (фирмы): Учебник / Под ред. проф. О.И. Волкова и доц. О.В. Девяткина. — 3-е изд., перераб. и доп. — М.: ИНФРА-М, 2007. — 601 с.