

УДК 657

АНАЛИЗ ИСПОЛЬЗОВАНИЯ ОСНОВНЫХ СРЕДСТВ

*Носкова Т.А., студентка 5 курса экономического факультета
Научный руководитель - Соколова Е.С., к.э.н., доцент
ФГБОУ ВО Курганская сельскохозяйственная академия имени
Т.С. Мальцева*

Ключевые слова: *основные средства, фондоотдача, факторный анализ.*

В статье проведен анализ движения и эффективности использования основных производственных фондов промышленной организацией, проведен факторный анализ фондоотдачи.

Анализ состояния и динамики основных средств проведена на примере ООО «Зауральский кузнечно-литейный завод» города Кургана [5]. В таблице 1 приведена оценка движения активов. В организации в течение трех анализируемых лет происходит обновление основных производственных средств, коэффициент обновления превышает коэффициент выбытия. Амортизационные отчисления - процесс переноса по частям стоимости основных средств и нематериальных активов по мере их физического или морального износа на стоимость производимой продукции (работ, услуг) [1,4].

Износ основных производственных средств в динамике лет в среднем составляет 40%. Снижение фондоотдачи и увеличение фондоемкости, объясняется тем, что темпы роста выручки организации ниже темпа роста среднегодовой стоимости основных средств. Таким образом, за анализируемый период произошел рост стоимости основных фондов за счет приобретения объектов, снижение фондоотдачи связано со снижением выручки от текущей деятельности.

Для проведения факторного анализа, изучающего совокупность факторов, оказывающих наибольшее влияние на изменение уровня фондоотдачи воспользуемся методом цепных подстановок (таблица 2) [3].

Наблюдается снижение показателя на 0,11, что происходит за счет: снижения выручки на 0,07 р. и увеличения среднегодовой стоимости основных средств на - 0,03 р. Снижение выручки организации отрицательно влияет на уровень фондоотдачи, период исследования для организации характеризуется снижением эффективности использования

Таблица 1 – Динамика движения и эффективности использования основных средств

Показатель	2013 г.	2014 г.	2015 г.	Отклонение 2015 г. от 2013 г., (+,-).	2015 г. в % 2013 г.
Наличие на начало года, тыс.р.	640103	651944	662358	22255,00	103,48
Поступление, тыс.р.	13233	13660	13801	568,00	104,29
Выбытие, тыс.р.	1392	3246	3697	2305,00	265,59
Наличие на конец года, тыс.р.	651944	662358	672462	20518,00	103,15
Годовой прирост, тыс.р.	11841	10414	10104	-1737,00	85,33
Коэффициент вы- бытия. %	0,22	0,50	0,56	0,34	256,67
Коэффициент об- новления, %	1,85	1,60	1,53	-0,32	82,46
Сумма износа на н.г., тыс.р.	246531	278059	298567	52036,00	121,11
Сумма износа на к.г., тыс.р.	278059	298567	319432	41373,00	114,88
Коэффициент из- носа на н.г.	0,385	0,427	0,451	0,07	117,04
Коэффициент из- носа на к.г.	0,427	0,451	0,475	0,05	111,37
Коэффициент год- ности на н.г.	0,615	0,573	0,549	-0,07	89,33
Коэффициент год- ности на к.г.	0,573	0,549	0,525	-0,05	91,54
Фондоемкость про- дукции	0,43	0,46	0,45	0,02	104,77
Фондоотдача ос- новных средств	2,32	2,18	2,21	-0,11	95,44

основных средств. Период исследования характеризуется снижением объемов производства, что связано с изменением показателей интенсивности производства. Для любой коммерческой организации главной задачей является увеличение поступления доходов и сокращение плате-

Таблица 2 - Факторный анализ фондоотдачи

Показатель	2013 г.	2015 г.
Среднегодовая стоимость основных средств, тыс. р.	646024	667410
Выручка, тыс. р.	1497721	1476788
Фондоотдача, р.	2,32	2,21
Уровень фондоотдачи при выручке за 2013 г. и среднегодовой стоимости основных средств 2015г, р $\Phi_{\text{ср1}}$	-	2,24
Отклонение в уровне фондоотдачи, р	-	-0,11
в том числе за счет выручки ($\Phi_{\text{ср1}} - \Phi_{2013}$)	-	-0,07
за изменения стоимости основных средств ($\Phi_{2015} - \Phi_{\text{ср1}}$)	-	-0,03

жей, в тоже время в любой организации имеются неиспользуемые возможности повышения эффективности работы, в связи с чем, анализируемому ООО необходимо прибегнуть к дополнительным возможностям, провести оценку технического состояния парка основных средств, возможно прибегнуть к дополнительному финансированию и приобретению более современной и эффективной техники, необходимо увеличить долю оборотных средств, сократив при этом внеоборотные, так как имеются заморожены несколько единиц автотранспорта (причина поломка), но амортизация по данным активам начисляется [2,6].

Библиографический список:

1. Рознина, Н.В. Основа формирования амортизационного фонда - метод начисления амортизации. АПК: регионы России / Н.В.Рознина, Е.С.Соколова. - 2012. - № 3. - С. 49-51.
2. Рознина, Н.В. Экономическая эффективность внедрения АСТУЭ на промышленном предприятии / Н.В.Рознина, Е.С.Соколова, В.А.Новикова // Экономическое развитие общества в современных кризисных условиях: сборник статей по итогам Международной научной-практической конференции. – Уфа: изд-во ООО «Агентство международных исследований», 2017. - С. 133-135.
3. Соколова, Е.С. Методика определения себестоимости и цены сельскохозяйственной продукции / Е.С.Соколова, Н.В. Рознина // Региональная экономика: теория и практика. - 2012. -№ 44. - С. 57-59.

4. Соколова, Е.С. Альтернативный способ хранения зерна, как направление увеличения дохода сельскохозяйственных товаропроизводителей / Е.С.Соколова, Н.В.Рознина, Е.М. Поверинова // Островские чтения.- 2017.- № 1. -С. 273-277.
5. Соколова, Е.С. Оптимизация материальных запасов промышленной организации / Е.С.Соколова, В.А.Новикова // Современные научные исследования и разработки. - 2017. - № 7 (15). - С. 316-320.
6. Соколова, Е.С. Оценка платёжеспособности и финансовой устойчивости на примере сельскохозяйственной организации / Е.С.Соколова // Развитие научной, творческой и инновационной деятельности молодёжи: сборник IX Всероссийской научно-практической конференции молодых учёных (29 ноября 2017г.). - Курган: Изд-во Курганской ГСХА, 2017. - С. 295-298.

ANALYSIS OF FIXED ASSETS

Noskova T. A.

Key words: *fixed assets, capital productivity, factor analysis.*

In the article the analysis of the movement and efficient use of basic production assets of industrial organization, a factor analysis of the return on assets.