

УДК 631.152

Алешкевич И. В., студентка 4-го курса

ОЦЕНКА ВЛИЯНИЯ ФАКТОРОВ НА РЕЗУЛЬТАТИВНОСТЬ ИСПОЛЬЗОВАНИЯ ОСНОВНЫХ СРЕДСТВ

Научный руководитель – Бельчина Е. М., ст. преподаватель

УО «Белорусский государственный аграрный технический университет»,
Минск, Республика Беларусь

Введение. Важным условием осуществления хозяйственной деятельности организации, наряду с материальными и трудовыми ресурсами, необходимыми основными средствами (зданиями, сооружениями, оборудованием, транспортными и другими средствами), является ее обеспечение. Эффективное использование основных средств означает ускорение их оборачиваемости, что в значительной мере содействует решению задачи сокращения разрыва в сроках физического и морального износа, ускорения темпов обновления основных фондов.

Цель работы – изучить влияние факторов на эффективность использования основных средств в исследуемой организации.

Материалы и методика исследования. В ходе исследования использовались отчетные данные ОАО «17 Сентября» и проведен факторный анализ.

Результаты исследования и их обсуждение. Основные средства – это часть имущества, используемая в качестве средств труда при производстве продукции, выполнении работ или оказании услуг либо для управленческих нужд организации в течение периода, превышающего 12 месяцев или обычный операционный цикл, если он превышает 12 месяцев [1].

Для оценки эффективности использования основных средств применяют следующие показатели:

- фондорентабельность – отношение прибыли от основной деятельности к среднегодовой стоимости основных средств. Ее уровень зависит от фондоотдачи и от рентабельности продукции;
- фондоотдача основных средств – она показывает, сколько продукции сельского хозяйства в денежном выражении получено на единицу стоимости основных средств;
- фондоотдача активной части основных средств – отношение стоимости произведенной продукции к среднегодовой стоимости активной части основных средств;
- фондоемкость – показывает, сколько основных средств в стоимостном выражении было израсходовано на производство единицы стоимости продукции [2, с. 217].

Рассмотрим обеспеченность предприятия основными средствами, а также показатели эффективности их использования (таблица).

**Показатели эффективности использования основных средств (ОС)
в ОАО «17 Сентября» за 2022–2023 гг.**

Показатели	2022 г.	2023 г.	Темп роста, %
Среднегодовая стоимость ОС, тыс. руб.	25 308	33 585	132,7
Стоимость валовой продукции, тыс. руб.	28 774	33 928	117,91
Среднегодовое количество работников, чел.	269	272	101,12
Площадь сельскохозяйственных угодий, га	4 952	4 962	100,2
Сумма чистой прибыли, тыс. руб.	3 798	4 604	121,22
Фондообеспеченность, тыс. руб/1 га	5,11	6,77	132,44
Фондовооруженность, тыс. руб/1 чел.	94,08	123,47	131,24
Фондоотдача	1,14	1,01	88,85
Фондоёмкость	0,88	0,99	112,54
Фондорентабельность, %	15,01	13,71	-1,30 п. п.

Из таблицы видно, что фондоотдача в данной организации в 2023 г. по сравнению с 2022 г. снизилась на 11,15 % и составила 1,01 руб. валовой продукции на 1 руб. стоимости основных средств.

Фондоёмкость в анализируемом периоде выросла на 12,54 % и составила в 2023 г. 0,99. В ОАО «17 Сентября» в анализируемом периоде фондовооруженность увеличилась на 29,39 тыс. руб/чел.

Фондообеспеченность в анализируемом периоде выросла на 1,66 тыс. руб/га и составила в 2023 г. 6,77 тыс. руб. на 1 гектар сельскохозяйственных угодий.

Таким образом, несмотря на рост объемов производства, среднегодовой стоимости основных средств и чистой прибыли, показатели фондоотдачи и фондорентабельности снизились. Для оценки влияния факторов данного снижения мы провели анализ.

Задачей факторного анализа является исследование динамики показателя фондоотдачи, выявление и измерение влияния факторов, вызвавших данное изменение. Для определения величины влияния стоимости произведенной продукции и среднегодовой стоимости основных средств на показатель фондоотдачи применим способ цепной подстановки.

Тип факторной модели [2, с. 220]:

$$\Phi_{от} = \frac{ВП}{ОС_{ср}}. \quad (1)$$

Определим значение результативного показателя за базисный ($\Phi_{от 0}$) период, то есть за 2022 г.:

$$\Phi_{от0} = \frac{ВП_0}{ОС_{ср0}} = \frac{28774}{25308} = 1,14. \quad (2)$$

Определим значение условного резульативного показателя ($\Phi_{от\ усл\ 1}$).

$$\Phi_{от\ усл\ 1} = \frac{ВП_1}{ОС_{ср0}} = \frac{33928}{25308} = 1,34. \quad (3)$$

Определим значение резульативного показателя за отчетный ($\Phi_{от\ 1}$) период:

$$\Phi_{от1} = \frac{ВП_1}{ОС_{ср1}} = \frac{33928}{33585} = 1,01. \quad (4)$$

На основе проведенного факторного анализа можно сделать вывод о том, что при увеличении объема выпуска продукции в 2023 г. на 5 154 тыс. руб. значение фондоотдачи растет на 0,2 тыс. руб., а при увеличении среднегодовой стоимости основных средств на 8 277 тыс. руб. значение фондоотдачи уменьшается на 0,33 тыс. руб. Общее изменение за анализируемый период за счет рассмотренных факторов составило – 0,13 тыс. руб.

Заключение. После проведения анализа влияния факторов на изменение уровня фондоотдачи мы видим, что изменение роста объемов производства происходит в положительную сторону. Через данные факторы можно повысить фондоотдачу следующими способами: снижение стоимости основных средств путем сдачи в аренду неиспользуемых зданий; выявление роста объема продукции, в результате чего вырастет выручка от реализации; внедрение новых технологий; повышение качества продукции.

ЛИТЕРАТУРА

1. Онлайн-сервис готовых правовых решений по бухучету, налогообложению и праву от ООО «ЮрСпектр». – URL: <https://ilex-private.ilex.by/home> (дата обращения: 09.11.2024).
2. Савицкая, Г. В. Теоретические основы анализа хозяйственной деятельности: учеб. пособие / Г. В. Савицкая. – 3-е изд., перераб. и доп. – М.: ИНФРА-М, 2023.