УДК 658.27

АНАЛИЗ ЭФФЕКТИВНОСТИ ИСПОЛЬЗОВАНИЯ ОСНОВНЫХ СРЕДСТВ ОРГАНИЗАЦИИ НА ПРИМЕРЕ ООО «КАЛУЖСКАЯ НИВА»

Натробина О. В.

к.э.н., доцент

Калужский Государственный университет им. К. Э. Циолковского

г. Калуга, Россия

Макридова Ю. С.

студент

Калужский Государственный университет им. К. Э. Циолковского

г. Калуга, Россия

Аннотация

В статье рассматриваются основные средства организации ООО «Калужская Нива». Анализируется наличие, движение, состояние основных средств. Особое внимание уделено показателя эффективности использования основных средств, таким как фондоотдача, фондоемкость, фондорентабельность и фондовооруженность. Особое внимание уделено анализу специфических показателей деятельности, обусловленных деятельностью организации в области сельского хозяйства. На основе проведенного анализа выделены основные проблемы.

Ключевые слова: экономика организации, анализ хозяйственной деятельности, основные средства, показатели эффективности, сельскохозяйственное предприятие.

ANALYSIS EFFICIENCY OF THE USE OF FIXED ASSETS OF THE ORGANIZATION EXAMPLE OF "KALUGA NIVA"

Natrobina O.V.

Candidate of Economic Sciences, Associate Professor Kaluga State University. K. E. Tsiolkovsky Kaluga, Russia

Makridova Y. S.

student

Kaluga State University named after K. E. Tsiolkovsky

Kaluga, Russia

Abstract

The article examines the fixed assets of the organization Kaluzhskaya Niva. The presence, movement, and condition of fixed assets are analyzed. Particular attention is paid to the indicator of the efficiency of using fixed assets, such as return on assets, capital intensity, return on assets, and capital-labor ratio. Particular attention is paid to the analysis of specific performance indicators due to the organization's activities in the field of agriculture. Based on the analysis, the main problems are identified.

Keywords: economics of the organization, analysis of economic activity, fixed assets, performance indicators, agricultural enterprise.

В современных условиях хозяйствования основные средства являются неотъемлемой частью производственного потенциала любой организации. Эффективное использование производственных средств позволяет улучшить финансовые результаты, успешно конкурировать на рынке, а также дают потенциал для устойчивого развития предприятия. В современной динамичной экономической среде предприятию необходим контроль за состоянием, движением и эффективностью использования основных средств [3].

Анализ эффективности эксплуатации ОС основан на универсальной методологии, включающей изучение коэффициентов эффективности, где

ключевым индикатором является фондоотдача. Её увеличение ведет к снижению амортизациоемкости и увеличению прибыльности. Рост фондоотдачи свидетельствует об интенсивном использовании ОС и росте выручки. Для анализа также используется показатель фондоемкости, обратный фондоотдаче [2]. На оба показателя влияют выручка и величина ОС. Фондоотдача и фондоемкость взаимосвязаны с фондовооруженностью труда [1].

Показатели эффективности использования ОС ООО «Калужская Нива» за 2022–2024 гг. приведены в таблице 1.

Таблица 1 - Показатели эффективности использования основных средств ООО «Калужская Нива» за 2022–2024 гг. [Составлено автором]

	2022	2023	2024	Абсолютное изменение	
Показатель				2024/2022	2024/2023
Выручка, тыс. руб.	8 225 292	9 635 520	9 798 287	1 572 995	162 767
Среднегодовая стоимость основных средств, тыс. руб.	16 206 648	15 918 660	14 986 535	- 1 220 113	- 932 125
Среднегодовая стоимость активной части основных средств, тыс. руб.	8 139 356	8 542 448	8 231 466	92 110	- 310 982
Чистая прибыль, тыс. руб.	22 410	510 385	488 578	466 168	-21 807
СЧР, чел	1 514	1 554	1 617	103	63
Фондоотдача ОС, руб.	0,51	0,61	0,65	0,15	0,05
Фондоотдача активной части ОС, руб.	1,01	1,13	1,19	0,18	0,06
Фондоёмкость ОС, руб.	1,97	1,65	1,53	-0,44	-0,12
Фондоёмкость активной части ОС, руб.	0,99	0,89	0,84	-0,15	-0,05
Фондовооруженность, тыс. руб./чел	10 705	10 244	9 268	-1 436	-976
Фондорентабельность ОС, %	0,14	3,21	3,26	3,12	0,05
Фондорентабельность активной части ОС, %	0,28	5,97	5,94	5,66	-0,04

Рассматривая показатели эффективности использования ОС ООО «Калужская Нива», важно отметить, что показатель фондоотдачи ОС демонстрирует положительную динамику (за анализируемый период значение выросло с 0,51 руб. до 0,65 руб.). Однако подобное значение фондоотдачи не

Вектор экономики | www.vectoreconomy.ru | СМИ ЭЛ № ФС 77-66790, ISSN 2500-3666

является положительным само по себе: на 1 рубль ОС приходится только 51, 61 и 65 копеек выручки в 2022–2024 годах соответственно. Соответственно, показатель фондоемкости также свидетельствует о недостаточной эффективности использования ОС организации: для получения 1 рубля выручки организация использует ОС стоимостью 1,97; 1,65; 1,53 руб. в 2022–2024 годах соответственно.

Фондорентабельность также подтверждает вывод о недостаточной эффективности использования ОС, однако можно отметить и позитивный момент: рост показателя в анализируемом периоде. Так в 2024 году фондорентабельность составила 3,26%, увеличившись на 3,12 процентных пункта по сравнению с 2022 годом и на 0,05 по сравнению с 2023. Соответственно, на единицу использованных предприятием ОС, предприятие стало получать больше прибыли в анализируемом периоде.

Показатель фондовооруженности в анализируемом периоде снизился с 10 705 тыс. руб. на человека в 2022 году до 9 268 тыс. руб. в 2024 году. Это также указывает на снижение эффективности использования ОС организации.

Также в таблице 2 рассмотрены показатели фондоотдачи, фондоемкости и фондорентабельности для активной части ОС. В подобном разрезе можно отметить положительные аспекты:

- Позитивное значение фондоотдачи и положительная тенденция: значения фондоотдачи более 1 руб. в анализируемом периоде свидетельствуют об активном использовании ОС организации, а также о повышении эффективности использования активной части ОС;
- Значение фондоемкости ниже 1 руб. также позволяет сделать вывод об эффективном использовании активной части ОС: показатель не превышал значение в 1 руб., а также сократился с 0,99 руб. в 2022 году до 0,84 руб. 2024 году.
- Показатель фондорентабельности активной части ОС показал значительный прирост в анализируемом периоде: с 0,28% в 2022 году до 5,94% Вектор экономики | www.vectoreconomy.ru | СМИ ЭЛ № ФС 77-66790, ISSN 2500-3666

в 2024 году, что также свидетельствует о повышении эффективности использования активной части ОС организации.

Таким образом, в рассматриваемом периоде наблюдается устойчивая тенденция к сокращению стоимости основных средств. Снижение коснулось всех групп основных средств, однако основное снижение коснулось ключевых производственных активов: машин и оборудования, продуктивного скота.

Более того в анализируемом периоде снизилось значение коэффициента годности с 0,75 до 0,65, что указывает на ухудшение технического состояния, а коэффициент износа, соответственно, увеличился с 0,25 до 0,35.

Доля ОС в структуре актива на протяжении трех лет оставалась высокой (более 60%), однако отмечена негативная динамика — снижение на 3,07 процентных пункта за период.

Показатели фондоотдачи и фондорентабельности несмотря на невысокие значения показывают рост в динамике, что свидетельствует о более рациональном использовании оставшихся ОС. Однако показатели эффективности использования ОС в целом свидетельствует о неэффективном использовании (фондоотдача < 1, фондоемкость >1).

При этом фондоемкость активной части остаётся высокой (1,53 руб. в 2024 г.), а фондовооруженность снижалась, что указывает на недоиспользование производственного потенциала.

Активная часть ОС демонстрирует лучшие показатели эффективности (фондоотдача >1, фондоемкость <1), что подчёркивает значимость модернизации именно производственных активов.

Более того в анализируемом периоде значительно сократились инвестиции в модернизацию, но одновременно с этим начались вложения в незавершённое строительство, что говорит о возможном расширении мощностей, но при этом существует риск увеличения числа недостроенных объектов.

Таким образом, анализ состояния и эффективности использования ОС ООО «Калужская Нива» выявил следующие проблемы:

- Снижение фондовооруженности труда;
- Неэффективное использование основных средств, несмотря на отдельные положительные сдвиги по активной части.

Для того, чтобы сохранить положительную тенденцию к росту объема реализации, компании необходимо обратить внимание на проблемные стороны, связанные с основными средствами, как с имуществом, в наибольшей степени влияющем на производственный процесс.

Анализ состояния и эффективности использования основных средств является неотъемлемой частью управленческого учета, поэтому мониторинг основных показателей должен проводиться компанией непрерывно. Более того управленческому персоналу важно учитывать результаты анализа основных средств и своевременно реагировать на негативные изменения.

Список литературы:

- 1. Анализ и учет эффективности использования основных средств [Электронный ресурс]. URL: https://nalog-nalog.ru/analiz_hozyajstvennoj_deyatelnosti_ahd/analiz_i_uchet_effektivnosti_ispolz_ovaniya_osnovnyh_sredstv-23/ (дата обращения 26.04.2025)
- 2. Анализ финансово-хозяйственной деятельности коммерческих организаций: учеб. пособие / И.В. Кобелева, Н.С. Ивашина. 2-е изд., перераб. и доп. М.: ИНФРА-М, 2019. 292 с.
- 3. Основные средства предприятия [Электронный ресурс]. URL: https://www.sravni.ru/text/osnovnye-sredstva-predpriyatiya/ (дата обращения 20.05.2024)

Оригинальность 77%