

## Анализ и резервы увеличения экономической эффективности использования основных средств предприятия

А.П. Белов

Самарский университет государственного управления «Международный институт рынка», Самара, Россия

**Обоснование.** Согласно экономическим законам, основные средства [3] играют для предприятия в процессе производства и оказания услуг роль базового актива, без которого, собственно, сам процесс производства и оказания услуг будет невозможен. Они также являются одним из главных факторов производства для предприятия. Их состояние, уровень рациональности использования напрямую влияют на систему экономических показателей организации-производителя, в том числе эффективность, себестоимость и прибыльность. Роль анализа основных средств сводится к оценке и обнаружению резервов улучшения внутренней структуры основных средств и улучшения эффекта от их использования на самом предприятии.

**Цель** — разработка рекомендаций по повышению уровня результативного использования учета и анализа эксплуатации основных средств ООО «РТС».

**Методы.** Для анализа экономической эффективности основных средств, эксплуатируемых организацией, прежде всего необходимо провести изучение собственно структуры самих активов предприятия, чтобы понять, какова доля в них основных средств, единого норматива для всех предприятий не установлено, наблюдается сильная дифференциация в зависимости от отрасли. Также изучается структура самих основных средств [3]. Кроме того, необходимо осуществить коэффициентный анализ устойчивости предприятия [1], ликвидности и исследование фундаментальных показателей эффективности, таких как фондоотдача, фондоемкость и фондорентабельность [1].

$$Ф_о = \text{Выручка} / \text{Средняя стоимость основных средств},$$

$$Ф_е = \text{Средняя стоимость основных средств} / \text{Выручка},$$

$$Ф_л = (\text{Прибыль до налогообложения} / \text{Средняя стоимость внеоборотных активов}) \times 100.$$

**Результаты.** По результатам проведенного анализа структуры активов установлено, что основные средства на 31.12.2023 года составляют в них 73,1 %, структура основных средств указывает, что здания и сооружения имеют амортизацию [2] 40 %. Таким образом, заметно хорошее состояние активов. Оборудование, напротив, показывает удовлетворительное состояние с амортизацией 50 %, что может потребовать его замены. Транспортные средства имеют различные состояния, с высоким уровнем амортизации. Нематериальные активы показывают наименьшую амортизацию (25 %) и стабильную остаточную стоимость (табл. 1).

Таблица 1. Структура основных средств ООО «РТС» на 31.12.2023

Наименование	Состояние	Первоначальная стоимость (рубли)	Остаточная стоимость (рубли)	Уровень амортизации (%)
Здания и сооружения	Хорошее	50 000,000	30 000,000	40
Оборудование	Удовлетворительное	35 000,000	17 500,000	50
Транспортные средства	Хорошее	8 010,000	4 800,000	40
Экспериментальные установки	Среднее	5 020,000	2 500,000	50
Нематериальные активы	Хорошее	12 006,000	9 000,000	25
Итого	—	110 036,000	63 800,000	—

Результаты коэффициентного анализа устойчивости демонстрируют рост части коэффициентов, при падении другой части. Так, на 31 декабря 2023 года коэффициент автономии [1] компании равен 0,17 сотых единиц. В течение периода анализа наблюдался значительный рост коэффициента автономии, который увеличился на 0,06. На 31 декабря 2023 г. коэффициент текущей ликвидности находится вне нормативных значений.

Среднегодовая стоимость основных средств возросла на 5 % в 2023 году.

Фондоотдача также значительно увеличилась на 21,76 % в 2023 году.

Фондоемкость испытывает снижение с 0,68333 руб. до 0,6 руб. за тот же период, что означает использование активов с более высокой эффективностью.

Фондорентабельность выросла с  $-0,1067$  в 2021 году до  $-0,01$  в 2023 году, компания дала старт процессу обратного движения к прибыльности применительно к собственным основным средствам.

Таким образом, общая картина показывает, что в 2023 году предприятие столкнулось с серьезными вызовами, приведшими к значительному снижению ключевых финансовых показателей.

В качестве меры поддержки предприятия предлагается сдача в аренду неиспользуемых складов и площадок, что облегчит использование объектов при сохранении конкурентоспособности.

**Выводы.** Таким образом, несмотря на наличие у предприятия ряда проблем, удалось обнаружить неиспользуемые внутренние резервы предприятия и предложить меры по их эффективной эксплуатации.

**Ключевые слова:** основные средства; фондоотдача; фондоемкость; фондорентабельность; коэффициентный анализ; экономическая эффективность.

## Список литературы

1. Пионткевич Н.С., Шатковская Е.Г., Долгих Ю.А., и др. Финансовый анализ. Екатеринбург: Изд-во Урал. ун-та, 2022. 190 с. EDN: KIFIQL
2. Руткаускас Т.К. Криворотов В.В. Лордкипанидзе М.Г., и др. Экономика организации (предприятия). 2-е изд., перераб. и доп. Екатеринбург: УМЦ УПИ, 2018. 260 с. EDN: YNBKJF
3. Воронина В.М., Смирнова Е.В., Федорищева О.В., Михайлова О.П. Анализ эффективности использования основных фондов предприятия. Оренбург: ОГУ, 2019. 114 с. EDN: GTLDBV

## *Сведения об авторе:*

**Андрей Павлович Белов** — студент, группа Э-41, Институт экономики и права; Самарский университет государственного управления «Международный институт рынка», Самара, Россия. E-mail: andreybelov02@mail.ru

## *Сведения о научном руководителе:*

**Екатерина Петровна Рамзаева** — кандидат экономических наук, доцент; Самарский университет государственного управления «Международный институт рынка», Самара, Россия. E-mail: ekaterina-ramzaeva@lenta.ru