

Орлова С. А., Думнова Н. А., Минакова Е. И.

ОЦЕНКА ВЛИЯНИЯ ВИДА ПРЕДПРИНИМАТЕЛЬСКОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ НА ОСНОВНЫЕ ФОНДЫ ПРЕДПРИЯТИЯ

Орлова Светлана Анатольевна

кандидат экономических наук, доцент
Среднерусский институт управления – филиал РАНХиГС (г.
Орел, Россия)
svetlanaorlovaorel@yandex.ru
SPIN 3978-4840

Svetlana A. Orlova

Candidate of Economic Sciences, Associated Professor
Central Russian Institute of Management – Branch of RANEPA
(Orel, Russia)
svetlanaorlovaorel@yandex.ru
SPIN 3978-4840

Думнова Наталья Александровна

кандидат экономических наук, доцент
Среднерусский институт управления – филиал РАНХиГС (г.
Орел, Россия)
dnataly.76@mail.ru
<https://orcid.org/0000-0001-6128-4949>
SPIN 3883-8314

Natalya A. Dumnova

Candidate of Economic Sciences, Associated Professor
Central Russian Institute of Management – Branch of RANEPA
(Orel, Russia)
dnataly.76@mail.ru
<https://orcid.org/0000-0001-6128-4949>
SPIN 3883-8314

Минакова Елена Ивановна

кандидат экономических наук, доцент
Среднерусский институт управления – филиал РАНХиГС (г.
Орел, Россия)
lena_57_78@mail.ru
<https://orcid.org/0000-0002-0135-8149>
SPIN 6126-2719

Elena I. Minakova

Candidate of Economic Sciences, Associated Professor
Central Russian Institute of Management – Branch of RANEPA
(Orel, Russia)
lena_57_78@mail.ru
<https://orcid.org/0000-0002-0135-8149>
SPIN 6126-2719

В настоящее время одним из наиболее значимых и важных ресурсов любого коммерческого предприятия являются его основные средства. Именно эффективность использования основных средств должна способствовать улучшению технико-экономических и финансовых показателей деятельности предприятия, его инвестиционной привлекательности на экономическом рынке, а также увеличению выпуска продукции, возможному снижению её себестоимости и росту прибыли.

One of the most significant and important resources of any enterprise today is its fixed assets. It is the efficiency of the use of fixed assets that should contribute to improvement of technical, economic and financial performance of the enterprise, its investment attractiveness in the economic market, as well as output increase and its possible cost saving and profit growth.

Ключевые слова: основные средства, основные фонды, внеоборотные активы, показатели эффективности использования основных средств, образовательная услуга, онлайн-образование.

Keywords: fixed assets, capital assets, non-circulating assets, performance indicators of fixed assets use, educational service, online education.

Вклад авторов: все авторы внесли равный вклад в проведение исследования и написание статьи; выразили согласие нести публичную ответственность за все аспекты работы, связанные с точностью или достоверностью любой части рукописи; одобрили финальную версию статьи перед публикацией.

Authors' contribution: All authors contributed equally to the research and writing; agreed to be publicly responsible for all aspects of the work related to the accuracy or integrity of any part of the manuscript; approved the final version of the article before publication.

Конфликт интересов: авторы заявляют об отсутствии конфликта интересов, требующего раскрытия в данной статье.

Conflict of interest: The authors declare no conflict of interest requiring disclosure in this article.

Для цитирования: Орлова С. А., Думнова Н. А., Минакова Е. И. Оценка влияния вида предпринимательской деятельности на основные фонды предприятия // Форпост науки. – 2024. – Том 18, № 2. – С. 31-35. – <https://doi.org/10.22394/sp242.05>. – EDN VRNOWE

For citation: Orlova S. A., Dumnova N. A., Minakova E. I. Assessment of the Impact of Entrepreneurial Activity Type on the Enterprise Fixed Assets. *Science Outpost*. 2024; 18 (2): 31-35. Available at: <https://www.elibrary.ru/vrnove>. <https://doi.org/10.22394/sp242.05>.

Основные фонды – важная и значимая составляющая производственно-хозяйственной деятельности любого предприятия тем более, когда результат деятельности данного предприятия напрямую зависит от состава основных фондов с учётом классификационных признаков и структуры этих фондов. Соответственно, владея основными фондами, предприятие располагает достаточной материальной базой, что и определяет технический уровень его производства или оказания услуг [2; 4].

Кроме понятия «основные фонды», зачастую используют понятие «основные средства». Как правило, термин «основные фонды» применяется, когда речь идёт о проведении экономического анализа деятельности субъекта хозяйствования, а термин «основные средства», когда речь идёт о ведении системы бухгалтерского учёта на предприятии.

Применяя практику ведения бухгалтерского учёта, можно утверждать, что «основные фонды» – это определённая часть имущества субъекта хозяйствования, которая используется в качестве «средств труда» в производственной деятельности предприятия или при выполнении каких-либо работ, или при оказании каких-либо услуг для управления деятельностью предприятия в пределах временного периода, превышающего 12 месяцев (одного года) или оперативного (текущего) цикла, если он также длится более 12 месяцев (одного года) [3].

В экономической литературе дано множество определений понятию «основные фонды». Рассмотрим несколько точек зрения различных авторов-экономистов на экономическую сущность данного термина. Так, например, А. В. Стражев и Н. С. Стражева в своих научных трудах относят к «основным фондам» некие «орудия труда», которые следует использовать в производственной деятельности, выполнении работ, оказании услуг либо при управлении предприятием в течение всего срока их полезного использования, который должен длиться по времени более 12 месяцев [12].

Приводя мнение таких авторов, как О. А. Левкович, И. Н. Бурцева, можно отметить, что «основные фонды» представляют собой «стоимостное выражение средств труда», а именно «продукт труда», многократно участвующий в производственном процессе, при этом они постоянно изнашиваются, а эта сумма износа должна быть перенесена на стоимость готовой продукции, или работ, или услуг [7].

Другой автор, М.Н. Греховодова, определяет «основные фонды» как «совокупность средств труда», предназначенных, чтобы выполнить свои функциональные обязанности со сроком полезного использования от 1 года (12 месяцев) до 10 лет, где в процессе их эксплуатации они подвергаются износу и стоимость этого износа обязательно должна быть включена в издержки обращения предприятия, а уже в дальнейшем должна войти в стоимость реализуемой продукции, товаров, услуг [1].

Рассматривая научные труды А. Н. Соломатина, можем отметить, что этот автор даёт следующее определение «основным фондам», а именно: «основные фонды» – это «совокупность материально-вещественных ценностей», полностью и неоднократно задействованных в производственном и торговом процессе как некие «средства труда» [15].

Исходя из этого, можно сделать вывод, что основные фонды имеют специфические признаки, к которым относятся:

- в ходе эксплуатации стоимость основных фондов, как правило, должна быть перенесена определёнными частями (в рамках механизма начисления амортизации) на другую стоимость, а именно на уже произведённую продукцию;
- обращение основных фондов в их натурально-вещественной форме должно быть завершено к завершению их срока службы или срока эксплуатации;
- период (или сроки) эксплуатации основных фондов должен быть достаточно длителен, минимально – более одного года.

Таким образом, основные фонды – это средства труда (производства), имеющие ряд характерных особенностей, связанных с длительным сроком участия в деятельности субъекта хозяйствования и, следовательно, возможностью многократного использования без утраты полезных свойств (в отличие от мобильных активов).

При оценке потребности предприятия в основном капитале [10; 13], как и в процессе анализа состава, структуры, состояния, движения и эффективности использования уже введенных в эксплуатацию основных средств [5; 11; 14] следует адаптировать критериальный аппарат анализа с учетом таких факторов, как:

- характеристика вида деятельности, которым занимается предприятие;
- отрасль, к которой принадлежит исследуемое предприятие;
- непосредственная принадлежность имущества предприятия.

Вид предпринимательской деятельности является одним из важнейших элементов, во-многом определяющих не только форму организации предприятия, но и состав основных средств, требующихся для нормального функционирования предприятия, и выбор между приобретением основных средств и арендой (лизингом), и источники финансирования основного капитала [6; 16; 19]. Так, например, у предприя-

тий, занимающихся производством промышленной продукции, как правило, в структуре иммобилизованных активов преобладают производственные мощности (производственное оборудование), объекты недвижимости (имущественный комплекс) и иные основные фонды [17; 18].

У предприятий, которые специализируются на оказании информационных услуг, в состав основных средств зачастую входят только относительно недорогие объекты (оборудование для офиса, оргтехника и т. д.), а здания и иные объекты недвижимости арендуются и, следовательно, отражаются на забалансовых счетах. При этом стоимость нематериальных активов, в том числе цифровых, может быть сравнима с величиной основных средств [20].

Типичным примером такого подхода служит рассматриваемое нами далее ООО «СКИЛБОКС»¹, которое оказывает образовательные услуги, что накладывает свой отпечаток на имеющиеся основные фонды, так как отпадает необходимость в закупке дорогостоящего производственного оборудования, производственных цехов и складских помещений [9].

В данном случае приоритет отдаётся наличию технической составляющей, в частности современному программному обеспечению, электронной вычислительной технике, нематериальным активам, наличию офисных помещений с современной оргтехникой и т. д.

Как правило, данные основные фонды входят в состав внеоборотных активов, которые, в свою очередь, входят в собственный капитал предприятия [8]. Их состав и структура представлены в таблице 1.

Таблица 1 – Состав и структура внеоборотных активов ООО «СКИЛБОКС» за 2021–2023 гг.

Элементы внеоборотных активов	2021 год		2022 год		2023 год		2023 год в % к	
	Сумма, тыс. руб.	В % к итогу	Сумма, тыс. руб.	В % к итогу	Сумма, тыс. руб.	В % к итогу	2021 году	2022 году
Нематериальные активы	44 879	2,35	59 277	3,1	124 747	4,8	2,45	1,7
Основные средства	95 500	5,0	30 511	1,6	27 353	1,0	-0,4	-0,6
Финансовые вложения	1757873	92,1	1793717	94,2	2421226	93,1	1,0	-0,9
Отложенные налоговые активы	4 073	0,2	-	-	0	-	-	-
Прочие внеоборотные активы	5 689	0,3	19 740	1,0	27 694	1,1	0,8	0,1
Итого внеоборотных активов	1908013	100	1903245	100	2601019	100	-	-

Источник: составлено авторами с использованием материалов https://www.audit-it.ru/buh_otchet/9701078611_ooo-skilboks.

На предприятии состав внеоборотных активов представлен:

– нематериальными активами. В структуре в 2021 году они занимали третье место с долей в 2,35 %, в уже в 2022 году и в 2023 году переместились на второе место – 3,1 % и 4,8 % соответственно, наблюдаем тенденцию к росту;

– основными средствами. В структуре в 2021 году они занимали второе место с долей в 5,0 %, уже в 2022 году и в 2023 году переместились на третье место – 1,6 % и 1,0 % соответственно, наблюдаем тенденцию к снижению;

– финансовыми вложениями. Данный актив лидирует в структуре внеоборотных активов исследуемого предприятия как в 2021 году, так и в последующие годы – 92,1 %, 94,2 % и 93,1 % соответственно. В 2023 году незначительная тенденция к снижению в сравнении с 2022 годом на 0,9 %.

– прочими внеоборотными активами. Их удельный вес в общей структуре внеоборотных активов незначителен, всего лишь – 0,3 % в 2021 году, затем рост до 1,0 % в 2022 году и снова рост в 2023 году на 0,1 %.

– общий объём внеоборотных активов в 2023 году вырос на 697 774 тыс. рублей относительно 2022 года.

Для того чтобы более детально провести анализ и оценку состава и структуры основных фондов исследуемого предприятия, следует обратиться к таблице 2.

¹ Общество с ограниченной ответственностью "СКИЛБОКС". – URL: <https://bo.nalog.ru/organizations-card/10256606>.

Структура основных фондов исследуемого предприятия непосредственно отражает характер ведения предпринимательской деятельности.

В нашем случае – это оказание образовательных услуг, а также использование виртуального пространства, то есть предоставление услуги с использованием интернет-ресурсов на собственной образовательной платформе.

Таблица 2 – Состав и структура основных фондов ООО «СКИЛБОКС» за 2021–2023 гг.

Вид основных средств	2021 год		2022 год		2023 год		2023 год в % к	
	Стоимость, тыс. руб.	Структура, %	Стоимость, тыс. руб.	Структура, %	Стоимость, тыс. руб.	Структура, %	2021 году	2022 году
Машины и оборудование	14 949	8,1	14 949	8,4	14 560	7,6	-0,5	-0,8
Офисное оборудование	143 865	77,9	138 394	77,9	152 777	79,9	2,0	2,0
Производственный и хозяйственный инвентарь	2 294	1,2	2 294	1,3	2 244	1,2	-	-0,1
Другие виды основных средств	23 468	12,7	21 824	12,3	21 678	11,3	-1,4	-1,0
Итого	184 576	100	177 460	100	191 260	100	-	-
в том числе:								
активные	158 814	86,0	153 343	86,4	167 337	87,5	1,5	1,1
пассивные	25 762	13,9	24 118	13,6	23 922	12,5	-1,4	-1,1

Источник: составлено авторами с использованием материалов https://www.audit-it.ru/buh_otchet/9701078611_ooo-skilboks.

Всё это показывает специфику основных фондов на анализируемом предприятии. Так, например, проводя анализ структуры основных фондов, следует отметить, что она имеет следующий вид:

– наибольший удельный вес занимает офисное оборудование. Сюда относят компьютеры, системные блоки, сетевые хранилища, а также сервера. Данный вид основных средств составляет около 78 %, а в 2023 году на него уже приходится до 80 % от всех основных фондов;

– наименьший удельный вес занимает производственный и хозяйственный инвентарь. На него приходится всего лишь 1,2–1,3 %. При этом мы наблюдаем отрицательную динамику к концу периода исследования;

– в пределах 10–15 % определена принадлежность таким основным средствам, как «машины и оборудование» и «другие виды основных средств». По ним также имеет место отрицательная динамика, снижение абсолютной и относительной составляющей.

Таким образом специфика предпринимательской деятельности оказывает непосредственное влияние на состав и структуру основных фондов предприятия. Предприятия, осуществляющие свою деятельность в сфере образовательных услуг, наиболее эффективно используют такие основные средства, как офисное, мультимедийное оборудование, а также различные нематериальные активы, связанные с информационными системами и технологиями. Именно данные виды основных средств позволяют предприятию, работающему в образовательной сфере, повышать показатели фондоотдачи, фондоёмкости и фондорентабельности, а также успешно развиваться и повышать свою конкурентоспособности в сфере образовательных услуг.

Список источников

1. Греховодова М. Н. Экономика торгового предприятия. – Ростов н/Д.: Феникс, 2015. – 192 с.
2. Заика, А. В. Оценка использования основных средств аграрного сектора экономики Орловской области / А. В. Заика, О. И. Карпова // Экономическая среда. – 2023. – № 4(46). – С. 82-91. – DOI 10.36683/2306-1758/2023-4-46/82-91. – EDN ZTRXDJ.
3. Казарская Н. И., Лобовиков Ю. В., Чистов Г. Я. Экономика торгового предприятия. – Москва: Форум, 2016. – 290 с.
4. Катанов, И. Д. Инновационное воспроизводство основного капитала: формы, направления, методы / И. Д. Катанов // Образование и наука без границ: социально-гуманитарные науки. – 2022. – № 17.

– С. 91-96. – EDN IFBWAL.

5. Кудрявцева, Д. И. Анализ использования основных производственных фондов / Д. И. Кудрявцева, Е. Э. Бобнева // *Политика, экономика и инновации*. – 2017. – № 1(11). – С. 17. – EDN YMAWNN.

6. Кузнецов, С. Б. Условия возникновения бифуркаций в основных фондах производства / С. Б. Кузнецов, О. П. Гладковский // *Развитие территорий*. – 2023. – № 4(34). – С. 49-54. – DOI 10.32324/2412-8945-2023-4-49-54. – EDN YNMQEL.

7. Левкович О. А. Бухгалтерский учет. – Москва: Амалфея, 2014. – 134 с.

8. Лекаркина, Н. К. Исследование внеоборотных активов предприятия для целей проведения финансового анализа / Н. К. Лекаркина // *Экономический научный журнал: оценка инвестиций*. – 2018. – № 1(9). – С. 77-106. – EDN YTHJWT.

9. Мусаев, М. М. Значение и роль основных фондов в деятельности предприятия / М. М. Мусаев, А. В. Бакурова // *Деловой вестник предпринимателя*. – 2023. – № 2(12). – С. 23-26. – EDN NKQELD.

10. Мухтаров, Ш. Г. Разработка планов технического развития предприятия / Ш. Г. Мухтаров // *Фундаментальные исследования*. – 2007. – № 12-2. – С. 284-285. – EDN KWZUAR.

11. Новосельский, С. О. Теоретические и практические аспекты оценки эффективности использования основных средств / С. О. Новосельский, В. Д. Иванова // *Политика, экономика и инновации*. – 2017. – № 4(14). – С. 9. – EDN ZDGFZF.

12. Стражева Н.С. Бухгалтерский учет. – Москва: Современная школа, 2014. – 672 с.

13. Сучкова, Н. А. Практико-ориентированная методика оценки обеспеченности организации основными средствами / Н. А. Сучкова, Н. А. Илюхина // *Образование и наука без границ: фундаментальные и прикладные исследования*. – 2022. – № 15. – С. 112-117. – DOI 10.36683/2500-249X/2022-15/112-117. – EDN SVIDCW.

14. Харламов, А. А. Анализ эффективности использования основных производственных фондов / А. А. Харламов // *Вестник Московского университета им. С.Ю. Витте. Серия 1: Экономика и управление*. – 2014. – № 2(8). – С. 31-38. – EDN SISWJT.

15. Экономика, анализ и планирование на предприятиях торговли / Под ред. А.Н. Соломатина. – СПб: Питер, 2021. – 560 с.

16. Methods of complex analysis in management of commercial organizations owned capital / Lytneva N., Parushina N., Polyatin A., Kyshtymova E., Vertakova Y. // *Proceedings of the 29th International Business Information Management Association Conference - Education Excellence and Innovation Management through Vision 2020: From Regional Development Sustainability to Global Economic Growth*. – 2017. – P. 2126-2134.

17. Provision of sustainability of development of entrepreneurial structures in the conditions of financial crisis / Bardovskii V.P., Vlasova M.A., Sokolova N.N., Ilin I.V., Troshina E.V. // *Lecture Notes in Networks and Systems*. – 2019. – Vol. 57. – P. 896-907.

18. Sustainable development of large entrepreneurial structures in competitive environment / Lyapina I.R., Izmalkova S.A., Sotnikova E.A., Chaykovskaya L.A., Sibirskaia E.V. // *Journal of Applied Economic Sciences*. – 2016. – Vol. 11. – No. 7.

19. The role of project management of the innovative activities of large industrial structures / Lyapina I.R., Ivashchenko T.N., Komarevtseva O.O., Leonova O.V., Shchegolev A.V. // *Advances in Intelligent Systems and Computing*. – 2018. – Vol. 622. – P. 3-15.

20. Transformation of the industrial potential in the digital economy / Dudina E.V., Mosina E.I., Semenova E.E., Stepanova M.A., Baturina N.A. // *Lecture Notes in Networks and Systems*. – 2020. – Vol. 91. – P. 282-290.

Статья поступила в редакцию / Received 03.05.2024

Принята к публикации / Accepted 14.06.2024

Подписано в печать / Passed for printing 20.06.2024