

## **Эффективность использования основного капитала организации**

*Кошелева Валерия Игоревна*

*Приамурский государственный университет имени Шолом-Алейхема*

*студент*

### **Аннотация**

Целью научной работы является эффективности использования основного капитала в ООО «БДРСУ». Методы исследования: методы экономического и статистического анализа, наблюдения, сравнения. В ходе подготовки научной статьи были внесены предложения по совершенствованию управления денежными потоками в организации.

**Ключевые слова:** основной капитал, эффективность использования основного капитала, анализ основного капитала

## **Efficiency of using the fixed capital of the organization**

*Kosheleva Valeria Igorevna*

*Sholom-Aleichem Priamursky State University*

*Student*

### **Abstract**

The purpose of scientific work is the effectiveness of the use of fixed capital in ООО "BDRSU". Research methods: methods of economic and statistical analysis, observation, comparison. In preparation scientific article, proposals were made to improve cash flow management in the organization.

**Keywords:** fixed capital, efficiency of use of fixed capital, analysis of fixed capital

В настоящее время в условиях рыночной конкурентности каждая организация обязана повышать уровень эффективности их деятельности, а также устанавливает степень способности к финансовому выживанию.

Эффективность деятельности любой организации в первую очередь зависит от эффективного использования основного капитала.

Только при рациональном использовании всех видов ресурсов и недопущения перерасхода, а также снижения уровня потерь на всех стадиях деятельности можно достичь максимальной эффективности работы организации.

В современной научной литературе изучению эффективности использования основного капитала посвящено огромное количество научных статей. Так, например, в своей работе Е.С.Степанова раскрывает сущность эффективности использования основных средств предприятия [3], О.С.Сулова проводят сравнительную характеристику отдельных

методических подходов к анализу основных средств и эффективности их использования [6].

Цель исследования – анализ эффективности использования основного капитала в ООО «БДРСУ»

Экономические показатели, с помощью которых можно охарактеризовать эффективность использования имущественных активов в первую очередь, направлены на оценку деятельности, а именно на уровень прибыли, которая смогла получить организация в соотношении с затраченными основными средствами. В результате выявления показателей организация определяет такие факторы как:

- 1) уровень рационального использования основных фондов;
- 2) возможные недостатки и проблемы, относящиеся к использованию основных средств;
- 3) потенциал роста эффективности использования основных средств организации [1].

На сегодняшний день в литературе представлены две группы показателей, по которым происходит оценка эффективности использования основных средств — обобщающие и частные показатели.

Обобщающие показатели оценивают эффективность использования основных средств как на макроэкономическом, так и на микроэкономическом уровне.

Частные показатели помогают выявить рентабельность применения основных фондов непосредственно на конкретно взятом предприятии. Они отражают уровни влияния того или иного показателя на результаты функционирования основных средств.

Обобщающие показатели эффективности использования основных средств являются наиболее информативными.

Чаще всего рассматриваются 4 показателя, такие как:

- 1) фондоотдача;
- 2) фондоемкость;
- 3) фондовооруженность труда;
- 4) рентабельность основных фондов производства [4].

Фондоотдача в широком значении показывает уровень эффективности использования основных фондов предприятия. Если рассматривать более подробно, то фондоотдача показывает, соотношение объема выпускаемой продукции за конкретно период времени к средней стоимости основных фондов организации за тот же промежуток времени. Непосредственно этот показатель указывает на то, сколько продукции получит организация с каждого рубля имеющихся у него основных фондов. Важно отметить, что для повышения уровня и качества производства самым важным является рациональное использование основных производственных фондов организации. Именно благодаря повышению уровня использования основных фондов происходит увеличения размеров выпуска продукции без дополнительных капитальных вложений, а также сокращаются сроки [5].

Фондоотдача при стабильном объеме валовой продукции может увеличиваться в результате:

- 1) повышение производительности оборудования;
- 2) увеличение коэффициента сменности работы оборудования;
- 3) улучшение использования мощности предприятия и времени его работы.

Фондоемкость — показывает величину стоимости основных фондов, приходящуюся на единицу продукции, выпущенную организацией, а именно сколько рублей основных фондов было потрачено для производства 1 рубля продукции. Непосредственно с помощью этого показателя организация может рассчитать прогноз на какую сумму основных фондов нужно потратить для того, чтобы получать запланированный объем продукции

При эффективном использовании основных средств фондоемкость снижается, что говорит об экономном использовании труда. Рост фондоемкости продукции может быть экономическим оправдан только в том случае, если он направлен на экономию сырья, материалов, топливно-энергетических и трудовых ресурсов, которые позволяют возместить потери от снижения фондоотдачи.

Фондовооруженность труда — показывает, какой объем основных средств приходится на каждого сотрудника, занятого в производстве. Повышение показателя фондовооруженности подтверждает увеличение эффективности использования основных производственных фондов организации, связанное с повышением производительности труда рабочего персонала [4].

Изучение эффективности использования основных фондов позволяет сделать выводы относительно дальнейшей экономической политики организации. Так, например, если в результате проведенных расчетов было выявлено, что основные фонды используются рационально с повышающейся эффективностью, это оказывает положительное влияние на экономику в целом:

- 1) внутренний валовой продукт производится в большом количестве;
- 2) возрастает национальный доход;
- 3) увеличивается прибыль без привлечения дополнительных инвестиций;
- 4) сокращается длительность производственного цикла;
- 5) снижаются издержки производства [4].

Рассмотрим эффективность использования основного капитала на примере ООО «БДРСУ»

Общество является коммерческой организацией, преследующей в качестве основной цели своей предпринимательской деятельности извлечение прибыли.

Первоначальной стоимостью основных средств, приобретенных за плату, признается сумма фактических затрат организации на приобретение, сооружение и изготовление, за исключением налога на добавленную стоимость и иных возмещаемых налогов.

Сроки полезного использования объектов основных средств (либо основных групп объектов основных средств) определяются исходя из: ожидаемого физического износа, зависящего от режима эксплуатации (количества смен), естественных условий и влияния агрессивной среды или иных нормативно-правовых и других ограничений использования объекта (например, срок аренды).

Изменение первоначальной стоимости основных средств, в которой они приняты к бухгалтерскому учету, допускается в случаях достройки, дооборудования, реконструкции, модернизации, частичной ликвидации и переоценки объектов основных средств.

Переоценка групп однородных объектов основных средств не производится.

Проанализируем состав и структуру основных фондов ООО «БДРСУ» (табл. 1).

Таблица 1 – Состав и структуру основных фондов ООО «БДРСУ»

Состав основных средств	2019 год		2020 год		2021 год		Изменение 2020/2019 (+; -)	Изменение 2021/2020 (+; -)
	тыс. руб.	уд. вес %	тыс. руб.	уд. вес %	тыс. руб.	уд. вес %		
Здания	7658	8,31	7115	6,78	7045	8,10	-1,53	1,32
Сооружения	8014	8,70	8118	7,74	6854	7,88	-0,96	0,14
Машины и оборудование	51324	55,69	62158	9,26	2485	0,33	3,57	1,07
Транспортные средства	23001	24,96	24609	23,46	18152	20,87	-1,50	-2,59
Прочие виды основных фондов	2159	2,34	2896	2,76	2456	2,82	0,42	0,06
Итого	92156	00,00	104896	00,00	6992	0,00	-	-

Анализируя данные таблицы 1 можно сделать выводы, что основные фонды являются важной частью производственного потенциала организации. От эффективности использования основного капитала зависят результаты работы всей организации. Поэтому мониторинг эффективности работы основных средств имеет важное значение для принятия управленческих решений.

Основные средства ООО «Биробиджанское дорожное ремонтно-строительное управление» введены в действие примерно 30 лет назад. Машины и оборудование в основном приобретались в промежуток времени с 1983 г. по 1995 г.

Проанализируем факторы, влияющие на уровень фондоотдачи в ООО «БДРСУ» (табл. 2).

Таблица 2 – Исходные данные для факторного анализа

Показатели	2019г	2020г	2021г	Изменение 2020/2019г(-;+)		Изменение 2021/2020 (-;+)	
Выручка, тыс.руб.	367032	445048	342752	+79016	+21,26	102296	-22,99
Среднегодовая стоимость ОПФ, тыс. руб.	92156	98526	95944	+6370	6,91	-2582	-2,62
Фондоотдача	3,98	4,52	3,57	+0,54	+13,57	-0,95	-21,02
Фондоёмкость	0,25	0,22	0,28	-0,03	-12,0	+0,06	+27,27

Проанализировав таблицу 2, мы видим, выручка в 2020 году возросла на 21,5 % чем в 2019 г., а в 2021 году сократилась на 22,9 %. Так мы видим, что значение показателя фондоотдачи сократилось, следовательно, в 2021 году основные средства использовались менее эффективно, чем в 2020 году.

Проанализировав все выше изложенное, мы можем сделать вывод о том, что основные производственные фонды ООО «Биробиджанское дорожное ремонтно-строительное управление» устарели, имеют достаточный высокий процент износа и нуждаются в обновлении. Но мы понимаем, что в условиях нестабильности и финансового кризиса, сделать это достаточно сложно. Тем не менее необходимость в обновлении парка основных фондов ООО «БДРСУ» уже наступила.

В качестве совершенствования эффективности использования основного капитала в ООО «БДРСУ» рассмотрим внедрение системы планово-предупредительного ремонта, что повлечет за собой более рациональную эксплуатацию технологического оборудования.

Система планово-предупредительного ремонта представляет собой комплекс организационно-технических мероприятий предупредительного характера, проводимых в плановом порядке для обеспечения работоспособности парка техники в течение всего предусмотренного срока службы. В условиях производства ООО «БДРСУ» наиболее эффективным будет система стандартных ремонтов.

Таким образом внедрение системы планово-предупредительного ремонта приведет к эффективному использованию основных средств ООО «БДРСУ».

### Библиографический список

1. Абрютин М.С. Экономика предприятия: учебник. М.: Дело и сервис, 2019. 528 с.
2. Волкова О.И., Девяткина О.В. Экономика предприятия: учебник. М.: ИНФРА-М, 2019. 601 с.
3. Измайлов М. К. Способы повышения эффективности использования основных средств //Вестник Московского университета имени СЮ Витте. Серия 1: Экономика и управление. 2019. №. 3 (30). С. 95-101.
4. Карлика А.Е. Экономика предприятия: учебник. М.: ИНФРА-М, 2017.

432 с.

5. Соломыкина К. С. К вопросу об эффективном управлении основным капиталом в коммерческих организациях // Экономика и бизнес: теория и практика. 2017. №. 4-1. С. 165-168.
6. Кондак В.В., Суслова О.С. Методические подходы к анализу эффективности использования основных средств сельскохозяйственного предприятия // Аграрные конференции. URL: [agroconf.sgau.ru/?article=%d0%bc%d0%b5%d1%82%d0%be%d0%b4%d0%b8%d1%87%d0%b5%d1%81%d0%ba%d0%b8%d0%b5-%d0%bf%d0%be%d0%b4%d1%85%d0%be%d0%b4%d1%8b-%d0%ba-%d0%b0%d0%bd%d0%b0%d0%bb%d0%b8%d0%b7%d1%83-%d1%8d%d1%84%d1%84%d0%b5%d0%ba](http://agroconf.sgau.ru/?article=%d0%bc%d0%b5%d1%82%d0%be%d0%b4%d0%b8%d1%87%d0%b5%d1%81%d0%ba%d0%b8%d0%b5-%d0%bf%d0%be%d0%b4%d1%85%d0%be%d0%b4%d1%8b-%d0%ba-%d0%b0%d0%bd%d0%b0%d0%bb%d0%b8%d0%b7%d1%83-%d1%8d%d1%84%d1%84%d0%b5%d0%ba).