

**НАУЧНОЕ ПРОСТРАНСТВО:  
актуальные вопросы теории и практики**

**Романова Светлана Валентиновна,**

канд. экон. наук, доцент кафедры «Экономика и менеджмент»;

**Баздырева Наталья Ивановна,**

студент 4 года бакалавриата группы БУ-Эб41;

**Марьянова Светлана Александровна,**

канд. экон. наук, доцент кафедры «Экономика и менеджмент»

Институт сферы обслуживания и предпринимательства (филиал)

ДГТУ в г. Шахты

**АНАЛИТИЧЕСКИЙ ОБЗОР ОБЕСПЕЧЕННОСТИ И ЭФФЕКТИВНОСТИ  
ИСПОЛЬЗОВАНИЯ ОСНОВНЫХ СРЕДСТВ ПРЕДПРИЯТИЯ  
НА ПРИМЕРЕ ООО «НЕВОД» РОСТОВСКОЙ ОБЛАСТИ**

**Аннотация.** Производственно-хозяйственная деятельность предприятия осуществляется не только за счет трудовых, финансовых и материальных ресурсов, но и за счет основных средств. Обеспечение предприятия основными средствами производства, а также эффективность их использования являются одними из важнейших факторов, от которых во многом зависит результат хозяйственной деятельности. Анализ обеспеченности и эффективности использования основных средств позволяет определить влияние основных средств на устойчивость деятельности предприятия, выполнение стратегических и тактических задач, а также окончательный итог работы всей организации.

**Ключевые слова:** основные средства, предприятие, анализ, эффективность.

Наряду с животноводством все большее значение приобретает рыболовство, как один из древнейших промыслов населения земли. В наше время это важная отрасль мирового хозяйства, которая обеспечивает существование более 15 млн. человек. Мировая добыча рыбы и морепродуктов уже достигла 100 млн. тонн в год [7].

## **НАУЧНОЕ ПРОСТРАНСТВО: актуальные вопросы теории и практики**

Однако, объемы рыболовства таковы, что общие запасы рыбы сокращаются, более того, многие государства неуклонно вводят новые запреты на вылов рыбы. В этих условиях искусственное выращивание становится особо актуальным. К числу предприятий, занимающихся выращиванием и поставками живой речной рыбы, относится и ООО «Невод». Компания была создана на базе рыбколхоза, располагающегося в Ростовской области.

ООО «Невод» было зарегистрировано в 4 декабря 2002 года Межрайонной инспекцией Федеральной налоговой службой №26 по Ростовской области в соответствии с Гражданским кодексом и Федеральным законом «Об обществах с ограниченной ответственностью» от 08.02.1998 № 14-ФЗ [1].

ООО «Невод» в Ростовской области занимает 3877 место по объему выручки, а в отрасли 4 место. По стоимости бизнеса в регионе занимает 1962 место, а в отрасли 9 место. Основным заказчиком ООО «Невод» является Минсельхоз России [6]. На рынке данное предприятие работает уже более 17 лет. ООО «Невод» никогда не числилось в реестре недобросовестных поставщиков.

Ближайшими конкурентами ООО «Невод» являются:

– ООО «Рыбка» ИНН 6132011560 дата регистрации 23 сентября 2010 г.: выручка - 66 млн.руб. (+ 6,6 млн. руб.); 9 госконтрактов на 18 490 500 руб;

– ЗАО «Миусский Лиман» ИНН 6123005169 дата регистрации 28 ноября 2002 г.: выручка - 130 млн.руб. (+ 15 млн. руб.); 10 госконтрактов на 19 966 500 руб;

– ООО «Слободская Сагва» ИНН 6132011401 дата регистрации 9 февраля 2010 г.: выручка - 127 млн.руб. (+ 17 млн. руб.); 15 госконтрактов на 27 421 216 руб.

## НАУЧНОЕ ПРОСТРАНСТВО: актуальные вопросы теории и практики

Основываясь на производственных факторах и ресурсах, принадлежащих собственнику, в силу специфики и целевого ориентира своей деятельности, рассматриваемое коммерческое предприятие функционирует в определённой рискованной среде. В условиях высококонкурентного рынка повышаются требования к эффективности деятельности и управлению бизнесом хозяйствующих субъектов [3, с.71], в том числе и рассматриваемого. При этом одним из важнейших условий роста выпуска продукции рассматриваемого предприятия выступает развитие производственного потенциала (в том числе материально-технической базы). Именно поэтому, одной из ключевых задач экономического анализа является изучение состава, структуры, а также движения основных средств, выявление резервов наиболее эффективного и полного их использования и т. д.

Определим изменения, происходящие в составе и структуре основных средств ООО «Невод» за 2018 и 2019 года путем анализа данных бухгалтерской отчетности предприятия (таблица 1), которая составляется на базе оперативного бухгалтерского финансового и бухгалтерского управленческого учёта. В рыночных отношениях она является практически единственным достоверным источником финансовой информации [4, с.150].

Таблица 1.

**Состав, структура и движение основных средств  
ООО «Невод» в 2018-2019 годах<sup>1</sup>**

Элементы	2018 года		Поступило, тыс. руб.	тыс. руб.	2019 года		Изменение удельного веса, %	Темп роста, %
	Сумма, тыс. руб.	Удельный вес, %			Сумма, тыс. руб.	Удельный вес, %		
1	2	3	4	5	6	7	8	9
Машины и оборудование (кроме офисного)	20994	83,38	685	-	21679	83,82	0,44	3,26
Транспортные средства	2622	10,41	-	-	2622	10,14	-0,27	-

**НАУЧНОЕ ПРОСТРАНСТВО:  
актуальные вопросы теории и практики**

Сооружения	1506	5,98	-	-	1506	5,82	-0,16	-
Офисное оборудование	58	0,23	-	-	58	0,22	-0,01	-
Основные средства - всего	25180	100	685	-	25865	100	-	2,72

<sup>1</sup>Составлена автором

Как видно из таблицы 1, стоимость основных средств ООО «Невод» за 2018-2019 гг. увеличилась на 685 тыс. руб. или на 2,72% , так как были приобретены машины и оборудование в 2019 г. За анализируемый период (2019г.) в ООО «Невод» выбытие объектов основных средств не производилось. За период 2018-2019 гг. по группе «Машины и оборудование» произошло поступление на 685 тыс. руб. что составило увеличение темпа роста на 3,26%, при этом удельный вес увечился на 0,44%

Транспортные средства на 2019 году остались неизменны, но удельный вес снизился на 0,27% и составил 10,14%. Тоже самое произошло и с сооружениями, удельный вес уменьшился на 0,16% и составил 5,82%. Также осталось неизменным офисное оборудования, однако удельный вес снизился на 0,01% и составил 0,22% всех основных средств.

По величине стоимости наиболее весомым элементом наличия основных средств ООО «Невод» 2019 г. являлись машины и оборудование 21679 тыс. руб. или 83,82% удельного веса в составе основных средств. Следующее по значению – транспортные средства – 2622 тыс. руб. или 10,14% удельного веса на конец исследуемого периода. Затем сооружения - 1506 тыс. руб. или 5,82%. И самый низкий удельный вес занимает офисное оборудование – 58 тыс. руб. или 0,22%.

Состав и структуру основных средств за 2019 год представим на рисунке 1.

## НАУЧНОЕ ПРОСТРАНСТВО: актуальные вопросы теории и практики



Рисунок 1 – Состав и структура основных средств в 2019 году<sup>1</sup>

<sup>1</sup>Составлен автором

Анализ эффективности использования основных средств влияет на окончательный итог работы всей организации, устойчивость ее деятельности, выполнение стратегических и тактических задач.

Оценка эффективности осуществляется с помощью расчета различных коэффициентов и показателей [5, с. 204]. Чаще всего для этих целей используются следующие показатели (таблица 2):

- показатель фондоотдачи, показывающий размер дохода от реализации на каждый рубль инвестиций в основные средства;
- показатель фондоемкости, рассматривающий зависимость между инвестициями в основные средства для получения одного рубля дохода;
- фондовооруженность, отображающая сколько основных средств приходится на одного работника;
- техническая вооруженность (фондооснащенность), труда показывающая сколько оборудования приходится на одного рабочего;
- рентабельность основных средств или фондорентабельность, отражает степень участия каждого объекта основных средств в прибыли.

Для определения обеспеченности и эффективности использования основных средств ООО «Невод», проанализируем данные в таблице 2.

**НАУЧНОЕ ПРОСТРАНСТВО:  
актуальные вопросы теории и практики**

Таблица 2.

**Анализ обеспеченности и эффективности использования  
основных средств за 2018-2019 гг.<sup>1</sup>**

Показатель	2018 год	2019 год	Абсолютное отклонение, тыс.руб.	Темп роста, %
1	2	3	4	5
Выручка, тыс. руб.	91508	77199	-14309	84,36
Прибыль до налогообложения, тыс. руб.	15469	6285	-9184	40,63
Средняя стоимость внеоборотных активов	11796,5	9108	-2688,5	77,21
Среднегодовая стоимость основных средств, тыс. руб. ((стоимость ОС на начало года + стоимость ОС на конец года)/2)	10715,5	8213,5	-2502	76,65
Средняя стоимость машин и оборудования, тыс. руб.	8174,5	6182	-1992,5	75,63
Среднегодовая численность рабочих, чел.	26	19	-7	73,08
Производительность труда (выручка/ ср. чис-ть рабочих)	3519,54	4063,11	543,57	115,44
Фондоотдача ( $\Phi_{\text{ондотд}}$ )	8,54	9,4	0,86	110,1
Фондоемкость ( $\Phi_{\text{ондем}}$ )	0,12	0,11	-0,01	91,67
Фондовооруженность (ФВ), тыс. руб./чел.	412,13	432,3	20,17	104,9
Техническая вооруженность (Тв), тыс. руб./чел.	314,4	325,37	10,97	103,5
Фондорентабельность ( $\Phi_{\text{ондрент}}$ )	1,31	0,69	-0,62	52,67

<sup>1</sup>Составлена автором

Таким образом, согласно полученным расчётам, по данным таблицы 2 видно, что годовая выручка от реализации продукции в 2019 году сократилась на 14309 тыс. руб. по сравнению с прошлым годом, это произошло за счёт сокращения численности рабочих и увеличения новых более производительных основных средств.

## **НАУЧНОЕ ПРОСТРАНСТВО: актуальные вопросы теории и практики**

Фондоотдача в 2019 г. выросла на 0,86 по сравнению с 2018 г. и принимает значение равное 8,54. Это говорит о том, что на каждый вложенный рубль в основные средства приходится 8,54 рубля дохода.

Фондоемкость в 2019 г. по сравнению с 2018г. незначительно сократилась на 0,01 и принимает значение равное 0,11. Это говорит о том, что развивается тенденция к снижению эффективности производства продукции.

Фондодоворуженность в 2019 году увеличилась на 20,17 тыс. руб./чел. по сравнению с 2018 годом. Темп роста за анализируемый период составил 104,9%.

Техническая вооруженность также имеет положительную динамику, темп роста составляет 103,5 %, а на одного рабочего в 2019 году приходится 325,37 тыс. руб./чел.

Фондорентабельность в 2019г. составляет 0,69, что на 0,62 меньше чем в 2018г., а это говорит о том, что сокращается прибыль на один рубль основных средств.

На основе полученных данных руководством предприятия могут быть предприняты соответствующие меры для повышения эффективности применения основных средств. Эффективное использование основных средств является залогом увеличения производства продукции, что в свою очередь приведет к увеличению доходов предприятия, а значит и к повышению уровня рентабельности. Также, если эффективно использовать основные средства, то потребность в них будет сокращаться, что также будет оказывать влияние на увеличение уровня рентабельности.

Максимальное использование имеющихся мощностей позволяет снизить расходы на закупку нового оборудования, что положительным образом будет сказываться на увеличении оборота. Также для повышения эффективности использования основных средств можно увеличить

## **НАУЧНОЕ ПРОСТРАНСТВО: актуальные вопросы теории и практики**

сменность работы оборудования, степень его производственной мощности. Можно предложить предприятию повысить уровень ухода за основными средствами, с целью сохранения оборудованием своих производственных возможностей, также сократить внутрисменные простои, повысить квалификацию сотрудников, работающих с оборудованием. Необходимо отслеживать уровень морального износа используемой техники и оборудования, так как постоянно происходит развитие научно-технического прогресса, в результате чего появляются более совершенные модели оборудования и техники. Поэтому, дополнительные доходы могут быть использованы для инвестиций в обновление основных средств, их модернизацию или реконструкцию, что позволит производить более качественную и конкурентоспособную продукцию [2, с.56].

### **СПИСОК ЛИТЕРАТУРЫ**

1. *Об обществах с ограниченной ответственностью: федер. закон от 08.02.1998 № 14-ФЗ: [принят Гос. Думой 14.01.1998 г.: одобр. Советом Федерации 28.01.1998 г.] [Электронный ресурс]. – Режим доступа: [http://www.consultant.ru/document/cons\\_doc\\_LAW\\_17819/](http://www.consultant.ru/document/cons_doc_LAW_17819/)*
2. *Пахомова, А.И. Анализ и прогнозирование рыночной конъюнктуры: учебное пособие для обучающихся укрупненной группы 38.00.00 «Экономика и управление» / Пахомова А.И., Черкесова Э.Ю., Буряков С.А. – Новочеркасск, 2017. – С. 107.*
3. *Романова, С.В. Классификация бизнес-рисков и причины малоэффективного управления ими в современных рыночных условиях России / С.В. Романова, М.А. Крутова. Научная весна – 2018: Экономические науки: сб. науч. тр. – Шахты: ИСО-иП (филиал) ДГТУ в г. Шахты, 2018. – С. 71-77.*
4. *Романова, С.В. Информативность форм бухгалтерской отчётности при развитии коммерческой организации / С.В. Романова, С.А. Марьянова, Е.Н. Акимова // Научная весна – 2019: сб. научных трудов IV Национальной научной конференции студентов, аспирантов и молодых учёных (г. Шахты, 13-17 мая 2019 г.). – Шахты: ИСОиП (филиал) ДГТУ в г. Шахты, 2019. – С. 149-156.*
5. *Чернышева, Ю.Г. Комплексный экономический анализ хозяйственной деятельности / Ю.Г. Чернышева — М.: Феникс, 2017. – 398 с.*

**НАУЧНОЕ ПРОСТРАНСТВО:  
актуальные вопросы теории и практики**

6. Сбис – информационный сервис/ ОБЩЕСТВО С ОГРАНИЧЕННОЙ ОТВЕТСТВЕННОСТЬЮ «НЕВОД» [Электронный ресурс]. – Режим доступа: <https://sbis.ru/contragents/6135006368/613501001>

7. Рыболовство [Электронный ресурс]. – Режим доступа: <http://www.muzel.ru/article/heron/fi/rybolovctvo.htm>