

*Заярная И.А.  
к.э.н., доцент,  
Кафедра «Экономика, финансы и менеджмент»,  
Новороссийский филиал Финуниверситета  
Zayarnaya I.A.  
Candidate of Economic Sciences, Associate Professor,  
Department "Economics, Finance and Management",  
Novorossiysk branch of the Finish University*

## **АНАЛИЗ ОСНОВНЫХ СРЕДСТВ КАК ОБЕСПЕЧИВАЮЩАЯ ФУНКЦИЯ УПРАВЛЕНИЯ ПРЕДПРИЯТИЕМ**

*Целью написания статьи стал анализ основных средств, представляющий собой объективную оценку состояния основных средств и эффективного использования их в процессе осуществления хозяйственной деятельности организации. Главными задачами написания статьи стало выявление степени обеспеченности исследуемого хозяйствующего субъекта основными средствами, определение динамики показателей эффективности использования основных средств и оценка уровня управления основными средствами, осуществленная по результатам анализа.*

*Ключевые слова: основные средства, состав основных средств, фондоемкость, фондоотдача, фондорентабельность*

## **ANALYSIS OF PRINCIPAL MEANS AS A PROVIDING FUNCTION OF THE MANAGEMENT OF THE ENTERPRISE**

*The purpose of writing the article was the analysis of fixed assets, which is an objective assessment of the state of fixed assets and their effective use in the process of carrying out the economic activities of the organization. The main tasks of writing the article were to identify the degree of security of the economic entity under study by fixed assets, to determine the dynamics of the efficiency indicators for the use of fixed assets, and to assess the level of management of fixed assets, carried out based on the analysis.*

*Keywords: fixed assets, composition of fixed assets, capital intensity, return on capital, cost-effectiveness*

Известно, что основные средства организации представляют собой один из немаловажных активов, участвующих в производстве и воспроизводстве благ. От успешного управления названными активами зависит эффективность развития хозяйствующего субъекта. Одним из существенных условий успешного управления является получение достоверной информации об эффективности использования основных средств является осуществление контроля, которое предполагает проведение анализа состава и структуры основных средств, динамики объемов производственной мощности, изменения показателей качественного и количественного использования основных средств на предприятии. Подобное утверждение прослеживается в работах множества исследователей, в числе которых Акатьева М. Д., Бирюков В. А. , [1] Баженова Т. П. [2], Соловьева Н.А., Медведева Е.А., [3] и др.

Некоторые ученые деятели признают, что анализ представляет собой обеспечивающую функцию управления, без которой контроль становится невозможным.[4]

В статье приведен анализ основных средств предприятия, название которого изменено по просьбе руководства исследуемого ПАО. Названное предприятие функционирует в Приморском крае и на настоящий момент показывает положительные результаты своего развития. При написании статьи в качестве информационной базы использованы данные отчетности предприятия.

Изучение деятельности исследуемого объекта показало, что в состав ПАО «N» входят специализированные терминалы, такие как угольный терминал, терминал по перевалке минеральных удобрений, контейнерный терминал, оборудованные специализированной техникой, что позволяет

значительно снизить себестоимость перевалки тонны груза. Также к факторам конкурентоспособности ПАО «N» можно отнести:

- обширные складские площади, позволяющие накапливать партии груза практически без ограничения сроков хранения;
- наличие глубоководных причалов;
- высокая производительность обработки транспортных средств;
- большой резерв пропускной способности припортовой железнодорожной станции.

Таблица 1 - Состав основных средств ПАО «N» в 2015-2017гг., тыс.р.

Показатели	2015 г.	2016 г.	2017 г.	Отклонение Абс.тыс.р.		Отклонение отн. %	
				2017/ 2015гг.	2017/ 2016гг.	2017/ 2015гг.	2017/ 2016гг.
Земельные участки объекты природопользования	14510	23888	25888	11378	2000	78	8
Здания и сооружения	936804	1028039	1105262	168458	77223	18	8
Машины и оборудование	1176247	1640484	1889466	713219	248982	61	15
Транспортные средства	313626	304412	312178	-1448	7766	-0,5	3
Другие виды основных средств	12092	15366	16902	4810	1536	40	10
Незавершенные капитальные вложения	383032	2273987	3992987	3609955	1719000	942	76
Авансы выданные на капитальные вложения	284091	225197	1471194	1187103	1245997	418	553
Итого	3172714	5565893	8877111	5704397	3311218	180	59

Исходя из полученных данных, можно увидеть, что стоимость основных фондов увеличилась к 2017 году на 5704397руб. по сравнению с 2015г, и на 3311218 с 2016 годом. Это произошло в связи с началом строительства нового объекта (Третья очередь Угольного Комплекса).

По данным таблицы видно, что ПАО «N» закупил новые земельные участки, стоимость которых составила в 2017г. – 25888 тыс. р., а это на 11378 тыс. р. больше чем в 2015г., и на 2000 тыс. р. больше, чем в 2016г.

Введены в эксплуатацию новые здания и сооружения, что привело также к увеличению основных средств компании и составило 1105262 тыс. р. в 2017г., где прирост по сравнению с 2015г. составил 168458 тыс. р., а по сравнению с 2016г. – 77223 тыс. р.

Стоимость транспортных средств компании в 2017г. составила 312178 тыс. р., по сравнению с 2015г. она уменьшилась на 1448 тыс.р., видимо в этот период автохозяйство ПАО «N» списали старый автотранспорт, но уже к 2017г. были закуплены новые автомобили и по сравнению с 2016г. стоимость транспортных средств компании увеличилась на 7766 тыс.р. По незавершенным капитальным вложениям видно, что идет освоение денежных средств вкладываемых в строительство нового объекта. По таблице 1. видно, что в 2017г. было вложено в строительство 3992987 тыс.р., стоимость данного показателя увеличилась на 3609955 тыс.р. по сравнению с 2015г., и на 1719000 тыс.р. по сравнению с 2016г.

Таким образом можно сделать вывод, о том что колоссальные инвестиции были вложены в строительство данного объекта, который планируют закончить в 2017году.

Таблица 2 - Показатели эффективности использования основных средств ПАО «N» в 2015-2017гг.

Показатели	2016г	2017г	Отклонение 2016/2017гг
Фондоемкость,руб.	0,5	0,7	0,2
Фондоотдача, руб.	1,9	1,5	-0,4
Фондорентабельность, %	7,9	27,4	19,5

В 2017 году по сравнению с 2016 наблюдается спад фондоотдачи. Чем значение фондоотдачи выше, тем эффективнее используются на предприятии его основные средства. Соответственно, увеличение показателя в динамике расценивается положительно. Если же имеет место обратная ситуация — это серьезный повод задуматься о причинах нерационального

использования имеющегося оборудования в ПАО «N». Ведь со временем проблемы могут привести компанию к значительным убыткам. Увеличение фондоемкости, в свою очередь, указывает на замедленный темп роста объема производства, что означает не совсем эффективное использование капитала, загруженность производственных мощностей недостаточно полная.

Увеличение фондорентабельности в данном случае происходит только за счет роста прибыли.

Амортизация основных средств ПАО «N» - это планомерный процесс переноса стоимости средств труда по мере их износа на производимый с их помощью продукт. Амортизация является денежным выражением физического и морального износа основных средств. Сумма начисленной за время функционирования основных средств амортизации должна быть равна их первоначальной (восстановительной) стоимости. Объектами для начисления амортизации являются объекты основных средств, находящиеся в организации на праве собственности, хозяйственного ведения, оперативного управления. Стоимость объектов основных средств погашается посредством начисления амортизации. Начисление амортизации объектов основных средств производится одним из следующих способов:

- линейный способ;
- способ уменьшаемого остатка;
- способ списания стоимости по сумме чисел лет срока полезного использования;
- способ списания стоимости пропорционально объему продукции (работ).

Применение одного из способов начисления амортизации по группе однородных объектов основных средств производится в течение всего срока полезного использования объектов, входящих в эту группу. Годовая сумма амортизационных отчислений в ПАО «N» определяется при линейном способе - исходя из первоначальной стоимости или (текущей

(восстановительной) стоимости (в случае проведения переоценки) объекта основных средств и нормы амортизации, исчисленной исходя из срока полезного использования этого объекта. В течение отчетного года амортизационные отчисления по объектам основных средств начисляются ежемесячно независимо от применяемого способа начисления в размере 1/12 годовой суммы. Срок полезного использования объекта основных средств определяется организацией при принятии объекта к бухгалтерскому учету. Начисление амортизационных отчислений по объекту основных средств начинается с первого числа месяца, следующего за месяцем принятия этого объекта к бухгалтерскому учету, и производится до полного погашения стоимости этого объекта либо списания этого объекта с бухгалтерского учета. Начисление амортизационных отчислений по объекту основных средств прекращается с первого числа месяца, следующего за месяцем полного погашения стоимости этого объекта либо списания этого объекта с бухгалтерского учета.

В течение срока полезного использования объекта основных средств начисление амортизационных отчислений не приостанавливается, кроме случаев перевода его по решению руководителя организации на консервацию на срок более трех месяцев, а также в период восстановления объекта, продолжительность которого превышает 12 месяцев. Начисление амортизационных отчислений по объектам основных средств производится независимо от результатов деятельности организации в отчетном периоде и отражается в бухгалтерском учете отчетного периода, к которому оно относится.

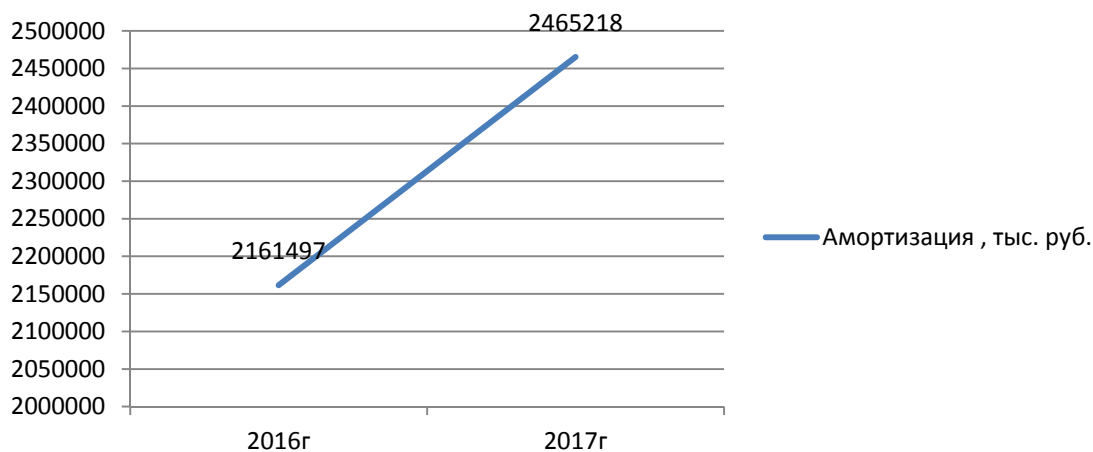


Рисунок 1- Амортизация основных средств ПАО «N» в 2016-2017гг., тыс.руб.

По рисунку 1 видно, что амортизация основных средств в ПАО «N» в 2017 году выросла на 303721 тыс. рублей по сравнению с 2016 годом, так как прибыль компании направлена на инвестирование нового объекта, поэтому оснащение и оборудование по предприятию в целом временно не обновляют, основные фонды стареют, в будущем подлежат списанию.

Таким образом, резюмируя проведенный анализ можно положительно оценить уровень управления основными средствами ПАО «N»

#### Список литературы:

1.Акатьева, М. Д. Бухгалтерский учет и анализ: учебник / М. Д. Акатьева,. - Москва: ИНФРА-М, 2015. – 250 с.

2.Баженова Т. П. Совершенствование анализа эффективности использования основных средств с учетом отраслевой специфики / Т. П. Баженова // Вестник Кыргызско-Российского славянского университета. - 2013. - Т. 13. - № 10. - С. 56-58

3.Соловьева Н.А. Анализ основных средств и эффективности их использования : учеб. пособие / Н. А. Соловьева, Е. А. Медведева ; Краснояр. гос. торг.-экон. ин-т. – Красноярск, 2006. – 54 с.

4.Бороненкова С.А. Экономический анализ и управление предприятием// Экономический анализ: теория и практика, 2014.-№2 (17).- С.47-51

