

Лиснянская Н.Е.
студент магистратуры
ФГБОУ ВО «Новосибирский государственный университет
экономики и управления»
Россия, г. Новосибирск

АНАЛИЗ ОСНОВНЫХ СРЕДСТВ И РЕЗЕРВЫ ПОВЫШЕНИЯ ЭФФЕКТИВНОСТИ ИХ ИСПОЛЬЗОВАНИЯ В ОРГАНИЗАЦИИ (НА ПРИМЕРЕ ООО «НОВОТЕЛЕКОМ»)

Аннотация: в большинстве организаций основные средства занимают большую часть активов, их состояние и стоимость интересуют как руководство, так и инвесторов, учредителей, акционеров, достоверная оценка объектов основных средств позволяет сделать выводы о финансовом состоянии и принимать обоснованные управленческие решения. Анализ основных средств организации позволяет определить степень обеспеченности организации и структурных подразделений основными средствами, изучить техническое состояние основных средств, оценить эффективность использования основных средств и выявить резервы повышения эффективности их использования.

В данной статье приведены результаты анализа наличия, движения, износа и годности основных средств ООО «Новотелеком». По результатам анализа разработаны мероприятия по повышению эффективности их использования.

Ключевые слова: основные средства, коэффициент износа, коэффициент годности, эффективность использования основных средств, анализ

Lisnyanskaya N.E.
student of magistracy
«Novosibirsk state University of Economics and management»
Novosibirsk, Russia

**ANALYSIS OF FIXED ASSETS AND RESERVES FOR IMPROVING
THE EFFICIENCY OF THEIR USE IN THE ORGANIZATION (FOR
EXAMPLE, LLC " NOVOTELECOM»)**

Abstract: in most organizations, fixed assets occupy most of the assets, their condition and value are of interest to both management and investors, founders, and shareholders. a reliable assessment of fixed assets allows you to draw conclusions about the financial condition and make informed management decisions. Analysis of fixed assets of an organization allows to determine the degree of security of the organization and structural units the basic tools to study the technical condition of fixed assets, to assess the efficiency of use of assets and identify the reserves increase their efficiency.

This article presents the results of the analysis of the availability, movement, depreciation and shelf life of fixed assets of Novotelecom LLC. Based on the results of the analysis, measures were developed to improve the efficiency of their use.

Keywords: fixed assets, depreciation coefficient, shelf life coefficient, efficiency of use of fixed assets, analysis.

Для оценки состояния основных средств ООО «Новотелеком» необходимо проанализировать показатели их наличия, движения, износа и годности.

Проанализируем показатели наличия и движения основных средств ООО «Новотелеком» за 2017-2019 годы по данным таблицы 1.

Таблица 1 – Движение основных средств ООО «Новотелеком» за 2017-2019 годы

Показатели	2017 год	2018 год	2019 год	Изменение 2019 к 2017	
				(+/-)	прирост, %
Наличие основных фондов на начало года, млн. руб.	1 593 591	1 830 366	2 560 050	966 459	60,6
Введено в действие основных фондов за год, млн. руб.	239 989	729 727	725 500	485 511	202,3
Выбыло основных фондов за год, млн. руб.	0	43	15 872	15 872	–
Наличие на конец года, млн. руб.	1 830 366	2 560 050	3 269 678	1 439 312	78,6
Коэффициент обновления	0,131	0,285	0,222	0,091	69,2
Коэффициент прироста	0,151	0,399	0,283	0,133	88,2
Срок обновления основных	6,640	2,508	3,529	-3,112	-46,9
Коэффициент выбытия	0,000	0,000	0,006	0,006	–

Динамика показателей движения основных средств ООО «Новотелеком» показывает увеличение коэффициента обновления (+0,091) и коэффициента прироста (+0,133) или на 69,2% и на 88,2% соответственно, при этом по итогам 2018 года коэффициенты обновления и прироста были существенно выше уровня 2019 года, что связано с увеличением стоимости основных средств на конец 2019 года.

Снижение коэффициентов обновления основных средств в 2019 году произошло в результате снижения ввода в действие основных средств в 2019 году, что повлияло на увеличение срока обновления основных средств ООО «Новотелеком», который увеличился с 2,5 года до 3,5 лет.

Коэффициент выбытия по итогам 2017 и 2018 года является нулевым, так как списания основных средств практически не производилось. И только в 2019 году было списано основных средств на 15,8 млн руб., в результате коэффициент выбытия составил 0,006. При этом сумма вновь введенных основных средств подвержена более серьезным изменениям, за период

исследования она увеличилась в 3 раза.

Далее проанализируем коэффициенты износа и годности основных средств ООО «Новотелеком».

Коэффициент износа основных средств определяется отношением суммы начисленной амортизации к первоначальной стоимости основных средств, коэффициент годности определяется как разница между единицей и коэффициентом износа или отношением остаточной стоимости к первоначальной стоимости основных средств.

Динамика коэффициентов износа и годности основных средств ООО «Новотелеком» за 2017-2019 годы представлена в таблице 2.

Таблица 2 – Динамика коэффициентов износа и годности основных средств ООО «Новотелеком» за 2017-2019 годы

Показатели	2017 год	2018 год	2019 год	Изменение 2019 к 2017	
				(+/-)	прирост, %
Первоначальная стоимость, тыс. руб.	1833580	2560215	3269843	1436263	78,33
Остаточная стоимость, тыс. руб.	304893	713981	939690	634797	208,20
Сумма износа, тыс. руб.	1528687	1846234	2330153	801466	52,43
Коэффициенты:					
износа	0,834	0,721	0,713	-0,121	-14,53
годности	0,166	0,279	0,287	0,121	72,83

Анализ динамики коэффициентов износа и годности основных средств организации показывает высокий уровень износа основных средств организации, который существенно превышает 50-процентный уровень. По итогам 2019 года износ основных средств составил 71,3%, снизившись по сравнению с 2017 годом на 14,53%, при этом коэффициент годности основных средств увеличился на 72,83% и составил 0,287, годность основных средств к балансовой стоимости составляет 28,7%. Изменение показателей годности и износа положительно характеризует политику

обновления основных средств ООО «Новотелеком».

Таким образом, анализ движения основных средств организации показал, что в ООО «Новотелеком» происходит как обновление, так и выбытие основных средств, при этом отрицательным фактором является снижение темпов обновления основных средств организации, что привело к увеличению среднего срока обновления основных средств. Анализ состояния основных средств организации показал, что основные средства организации изношены более чем на 71%, при этом износ основных средств постепенно снижается, так как их обновление идет высокими темпами и приводит к увеличению коэффициента годности, что положительно характеризует политику обновления основных средств ООО «Новотелеком».

Меры по повышению эффективности использования основных средств занимают центральное место в период интенсификации экономического роста и особенно актуальны в контексте реализации политики импортозамещения.

Отметим, оценивая состояние основных средств организации было выявлено, что общее состояние основных средств далеко от идеального, поэтому ООО «Новотелеком» также следует разработать и привести в действие методы, которые поспособствуют обновлению изношенных средств и позволят повысить эффективность их использования, ведь несмотря на ввод в действие новых основных средств, остальные используемые основные средства имеют очень большой процент износа, так как при обновлении основных средств на 1685 млн руб., коэффициент износа на конец 2019 года составил 71,3%.

Для повышения эффективности использования основных средств предлагаются следующие мероприятия:

– необходимо увеличивать время работы машин и оборудования, а значит нужно избегать простоев (как внутрисменных, так и целодневных),

но при этом важно, чтобы новые машины и оборудование своевременно вводились в эксплуатацию, а ремонт был как можно более быстрым;

– также большое значение имеет правильная организация снабжения ресурсами, как материальными, так и кадровыми;

– важно также наращивать объем оказываемых услуг, что достигается непосредственно за счет увеличения коэффициента эксплуатации машин и оборудования;

– повышение квалификации кадров и разработка мероприятий по стимулированию сотрудников также является неотъемлемой частью, влияющей на эффективное использование основных средств;

– следует проводить техническое обновление, модернизацию или совершенствование основных средств, так как прогресс не стоит на месте, поэтому ООО «Новотелеком» следует вовремя проводить капитальный ремонт и модернизацию машин и оборудования;

– предельно важно следить за состоянием уже имеющихся средств, а также стараться улучшать их производственную мощность.

Повышение эффективности использования основных средств является важнейшим условием увеличения объема оказываемых услуг ООО «Новотелеком». Именно от четких, правильно разработанных направлений повышения эффективности использования основных средств зависит то, насколько организация будет платежеспособной, производительной, эффективной, и, конечно, конкурентоспособной в современных рыночных условиях.

Использованные источники:

1. Любушин Н.П. Экономический анализ: учебник для студентов высших учебных заведений. 3-е изд., перераб. и доп. М.: ЮНИТИ-ДАНА, 2017. 575 с.

2. Шевчук Д.А. Анализ финансово-хозяйственной деятельности: научное издание. М.: ЭКСМО, 2019. 310 с.

3. ООО «Новотелеком»: [Электронный ресурс] URL:
<https://2090000.ru> (Дата обращения: 29.11.2020)