



Министерство науки и высшего образования Российской Федерации  
Муромский институт (филиал)  
федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования  
«Владимирский государственный университет  
имени Александра Григорьевича и Николая Григорьевича Столетовых»  
(МИ ВлГУ)

Отделение СПО  
Кафедра экономики

# ДИПЛОМНАЯ РАБОТА

Тема: Амортизация основных средств: методы начисления, документация и учет (на примере ЗАО «Муром»)

Выполнил: Мириновская В. А.

Руководитель: Панягина А. Е.



Целью выпускной квалификационной работы является изучение амортизации основных средств, а также разработка мероприятий по совершенствованию системы начисления амортизации и учета амортизационных отчислений.

Задачи выпускной квалификационной работы:

- ✓ изучить понятие амортизации основных средств, а также объекты начисления амортизации;
- ✓ рассмотреть способы начисления амортизации в бухгалтерском и налоговом учете, а также синтетический и аналитический учет амортизации основных средств;
- ✓ проанализировать техническое состояние основных средств предприятия;
- ✓ проанализировать порядок бухгалтерского и налогового учета амортизации основных средств;
- ✓ рассмотреть особенности ведения учета амортизации основных средств в программе «1С: Предприятие»;
- ✓ разработать предложения по совершенствованию системы начисления амортизации и учета амортизационных отчислений.

Объектом исследования выступает ЗАО «Муром».

Предмет исследования – учет амортизации основных средств.



# Способы начисления амортизации и порядок ее расчета

Способ начисления амортизации	Порядок расчета
Линейный	Первоначальная стоимость * Норма амортизации Норма амортизации = $100\% / \text{срок полезного использования}$
Уменьшаемого остатка	Остаточная стоимость на начало отчетного года * Норма амортизации Норма амортизации = $(100 / \text{срок полезного использования}) * \text{Коэффициент (не выше 3)}$
Списания стоимости по сумме чисел лет срока полезного использования	Первоначальная стоимость * (число лет, остающихся до конца срока полезного использования объекта / сумма чисел лет срока полезного использования объекта)
Списания стоимости пропорционально объему продукции (работ, услуг)	Первоначальная стоимость объекта * (натуральный показатель объема продукции (работ) в отчетном периоде / предполагаемый объем продукции (работ) за весь срок полезного использования объекта)



# Амортизационные группы амортизируемого имущества

Группа	Срок полезного использования имущества, включенного в амортизационную группу
Первая	Свыше 1 года до 2 лет включительно
Вторая	Свыше 2 лет до 3 лет включительно
Третья	Свыше 3 лет до 5 лет включительно
Четвертая	Свыше 5 лет до 7 лет включительно
Пятая	Свыше 7 лет до 10 лет включительно
Шестая	Свыше 10 лет до 15 лет включительно
Седьмая	Свыше 15 лет до 20 лет включительно
Восьмая	Свыше 20 лет до 25 лет включительно
Девятая	Свыше 25 лет до 30 лет включительно
Десятая	Свыше 30 лет



# Нормы амортизации, применяемые при начислении амортизации нелинейным методом

Амортизационная группа	Норма амортизации (месячная)
Первая	14,3
Вторая	8,8
Третья	5,6
Четвертая	3,8
Пятая	2,7
Шестая	1,8
Седьмая	1,3
Восьмая	1,0
Девятая	0,8
Десятая	0,7

# Бухгалтерские проводки по учету амортизации

Содержание хозяйственной операции	Дебет	Кредит
Начислена амортизация основных средств производственного начисления	20 / 25 / 44	02
Начислена амортизация основных средств общехозяйственного, управленческого назначения	26	02
Начислена амортизация основных средств, сданных в аренду (если доходы от аренды относятся к внереализационным доходам), или по основным средствам непроизводственного назначения	91	02
Списание амортизации при выбытии основных средств	02	01. Выбытие
Корректировка амортизации при переоценке: — при увеличении стоимости основных средств; — при уменьшении стоимости основных средств	83 02	02 83



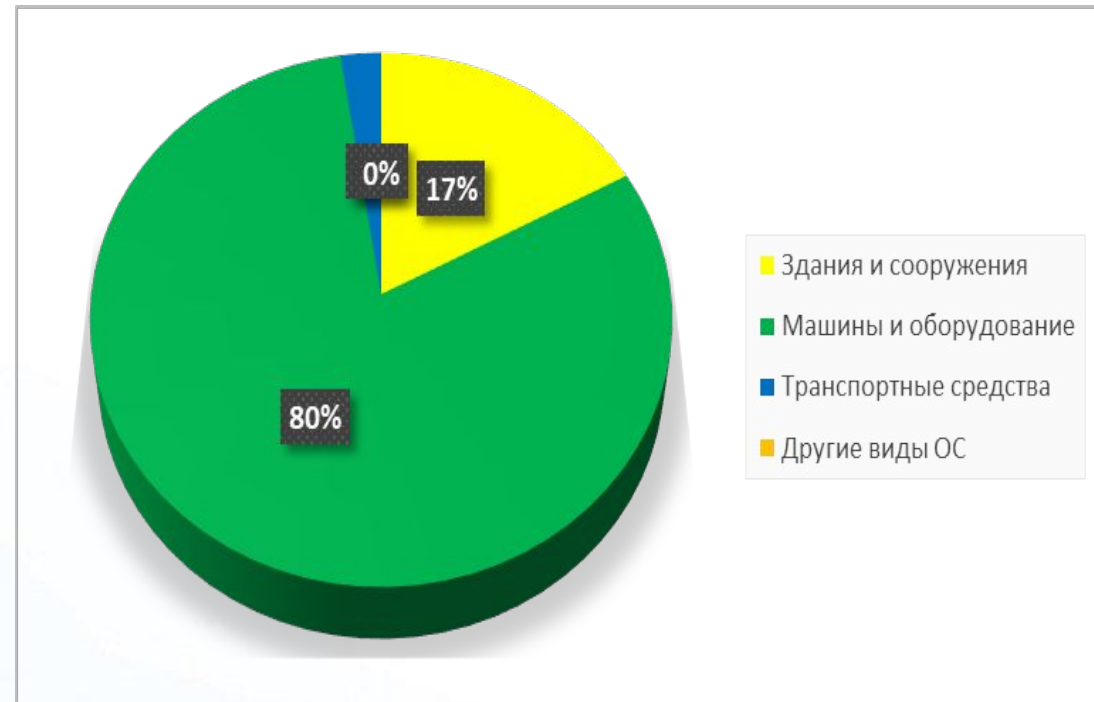
# Проводки по счету 83 при переоценке основных средств

Содержание хозяйственной операции	Дебет	Кредит
Отражена сумма дооценки объекта основных средств	01	83
Отражена дооценка амортизационных отчислений пропорционально увеличению стоимости объекта основных средств	83	02
Снижение стоимости основных средств (уценка) при последующей переоценке	83	01
Сумма, равная ранее произведенной дооценке по счету 02, отнесена на добавочный капитал	02	83
Списание суммы дооценки объекта, ранее зачисленной в добавочный капитал, при выбытии переоцененного объекта за счет нераспределенной прибыли организации	83	84



# Анализ структуры основных средств

Группы основных средств	31.12.2019 г.				31.12.2020 г.			
	Первоначальная стоимость		Остаточная стоимость		Первоначальная стоимость		Остаточная стоимость	
	Тыс. руб.	%	Тыс. руб.	%	Тыс. руб.	%	Тыс. руб.	%
Здания и сооружения	452256	17,25	243006	20,66	639078	22,44	387276	33,78
Машины и оборудование	2104689	80,28	897053	76,26	2147496	75,39	728802	63,57
Транспортные средства	64533	2,47	36238	3,08	61792	2,17	30343	2,65
Другие виды ОС	82	0,00	0	0,00	82	0,00	0	0,00
Итого	2621560	100,00	1176297	100,00	2848448	100,00	1146421	100,00

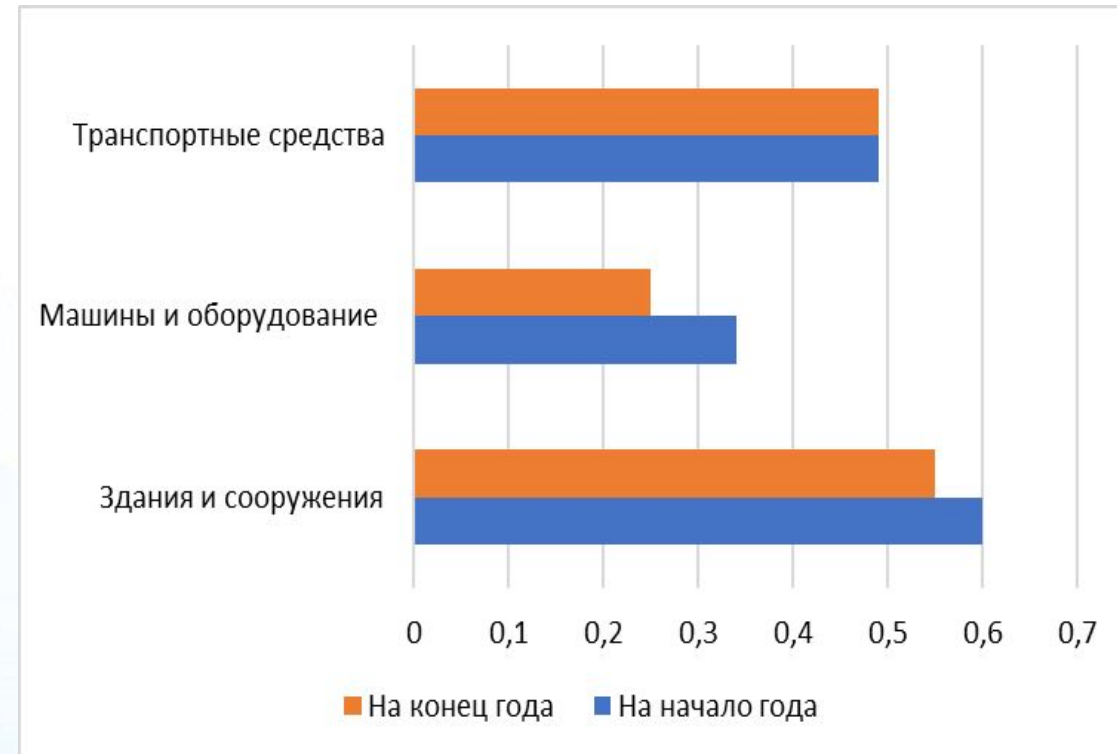


По первоначальной стоимости наблюдается сходная картина, однако удельный вес зданий и сооружений по первоначальной стоимости выше, а машин и оборудования, наоборот, ниже. Это говорит о том, что по активной части основных средств выше степень износа.



# Анализ технического состояния основных средств предприятия в 2020 году

Группы основных средств	На начало года, руб.			На конец года, руб.			Коэффициент годности		Коэффициент износа	
	Первоначальная стоимость	Остаточная стоимость	Накопленный износ	Первоначальная стоимость	Остаточная стоимость	Накопленный износ	На начало года	На конец года	На начало года	На конец года
Здания и сооружения	639078	387256	251822	644896	357531	287365	0,60	0,55	0,40	0,45
Машины и оборудование	2147496	728802	1418694	2176678	540958	1635720	0,34	0,25	0,66	0,75
Транспортные средства	61792	30343	31449	70091	34372	35719	0,49	0,49	0,51	0,51
Другие виды ОС	82	0	82	63	0	63	0,00	0,00	1,00	1,00
<b>Итого</b>	<b>2848448</b>	<b>1146401</b>	<b>1702047</b>	<b>2891728</b>	<b>932861</b>	<b>1958867</b>	<b>0,4</b>	<b>0,32</b>	<b>0,6</b>	<b>0,68</b>



Полученные результаты говорят о том, что на предприятии в очень значительной степени изношены машины и оборудование и в большой степени – транспортные средства.



# Предложения по совершенствованию амортизации основных средств на примере ЗАО «Муром»

Существенным недостатком в работе предприятия является высокий износ основных средств и недостаток собственных средств для их обновления. Для решения этой проблемы можно предложить зачислять амортизационные отчисления на специальные банковские счета, с которых снятие денежных средств может быть только строго по целевому назначению на финансирование воспроизводства основных средств, приобретение нового технологического оборудования, увеличение производственных мощностей. Также можно предложить использовать методы начисления амортизации, которые позволят быстрее сформировать амортизационный фонд, а именно – метод суммы чисел лет срока полезного использования или метод уменьшаемого остатка. Предпочтение можно отдать методу суммы чисел лет, так как он позволяет не только быстро сформировать амортизационный фонд, но и полностью возместить стоимость объекта основных средств (в отличие от метода уменьшаемого остатка).



The background features a complex, abstract design. On the left side, there are several overlapping, wavy bands of color in shades of green, teal, and light blue. These bands appear to be composed of many fine, parallel lines, creating a textured, almost fabric-like effect. In the center and right, the background is a light, pale blue, with a faint, semi-transparent globe of the Earth visible. The globe shows the continents in a light beige or tan color. The overall composition is clean and modern, with a professional and serene feel.

**СПАСИБО ЗА ВНИМАНИЕ!**