

ПАМЯТКА СТУДЕНТУ

по выполнению и оформлению заданий,
предложенных для дистанционного обучения

Дисциплина: ПМ.04 Составление и использование бухгалтерской отчетности.

МДК. 04.02 Основы анализа бухгалтерской отчетности.

Группа: БУ 3/2 (БУ-23 1/9)

Преподаватель: Дели Ирина Геннадиевна

Тип занятия: Практическая работа №1 за 13.11.2025г

Инструкция по осуществлению обратной связи:

1. Студент должен изучить предложенный материал и выполнить все задания по учебной дисциплине в соответствии с планом выполнения в срок, согласно следующей даты в расписании занятий (или указанной даты в задании).
2. Отчет о выполненном задании отсылается в виде фото выполненной работы или в файловом документе.
3. Название файла должно содержать следующую информацию: индекс группы, ФИО студента, № занятия.

Например: БУ 3/2 Иванов И.И. Лекция №1

4. Консультации и отправка выполненного домашнего задания осуществляются по электронному адресу: deliirina2019@yandex.ru

Алгоритм работы над материалом:

План ознакомления и выполнения заданий по усвоению
теоретического материала:

№ п/п	Алгоритм работы над материалом	Источник материала задания	Вид работы
1.	Ознакомьтесь с планом работы темы и структурой хода занятия	Теоретический материал	устно
2.	Ознакомьтесь с краткими теоретическими сведениями по теме занятия	Теоретический материал	устно
3.	Выполните практическую работу и оформите ее в рабочей тетради	Инструкционное задание	письменно
4.	Ответьте на контрольные вопросы и задания	Теоретический материал	устно
5.	Составьте краткий конспект по самостоятельно изученным вопросам: 1. Понятие материальных ресурсов, их структура и значение в деятельности предприятия 2. Классификация основных фондов по различным признакам	https://rk-62.ru/upload/visual_image/source/zaochnoye_otdeleniye/buxgaltery/Lektsii_po_Osnovam_analiza_Trifonova_OA.pdf?ysclid=mhszga80n3136248967	письменно
6.	Дайте ответы на контрольные вопросы (у себя в конспекте)	Теоретический материал	письменно

Рекомендованная литература:

1. Федеральный закон "О бухгалтерском учете" от 06.12.2011 N 402-ФЗ – (электронный ресурс). Режим доступа-

<https://normativ.kontur.ru/document?moduleId=1&documentId=501150&ysclid=mhnaye6k9k150653167>

2. Приказ Минфина РФ от 29.07.98 N 34Н "Об утверждении Положения по ведению бухгалтерского учета и бухгалтерской отчетности в Российской Федерации" (электронный ресурс). Режим доступа-

3. Мезина Е.А. Составление и использование бухгалтерской (финансовой) отчетности : учеб. для студ. учреждений сред. проф. Образования / Е.А. Мезина – М. : Издательский центр «Академия», 2022 – 256 с.
4. Курс лекций по МДК 04.02 «Основы анализа бухгалтерской (финансовой) отчетности» 2021г.– (электронный ресурс). Режим доступа - https://rk62.ru/upload/visual_img/source/zaochnoye_otdeleniye/buxgaltery/Lektsii_po_Osnovam_analiza_Trifonova_OA.pdf?ysclid=mhszga80n3136248967

Тема 2.2. Оценка стоимости основных фондов. Амортизация

Практическая работа №1. Определение разных видов стоимости основных фондов.

Цели:

- научиться рассчитывать первоначальную, восстановительную, остаточную стоимость и стоимость основных фондов по полному восстановлению и суммы амортизационных отчислений различными методами.

Ход занятия

Теоретическая справка

● **Первоначальная стоимость (ПС)** — это фактические затраты на приобретение, сооружение или изготовление объекта, включая доставку, монтаж и другие сопутствующие расходы.

● **Восстановительная стоимость (ВС)** — это стоимость аналогичного объекта в современных условиях (текущих ценах) на дату переоценки.

● **Остаточная стоимость (ОС)** — это разница между первоначальной (или восстановительной) стоимостью и суммой начисленного износа (амортизации).

● **Полная восстановительная стоимость (ПВС)** — это восстановительная стоимость, увеличенная на затраты, необходимые для приведения объекта в состояние, пригодное к использованию (монтаж, транспортировка и т.д.).

Исходные данные

Предприятие «Эталон» приобрело станок. Данные для расчета:

1. Цена станка у производителя: **500 000 руб.**
2. Затраты на доставку: **25 000 руб.**
3. Затраты на монтаж и наладку: **75 000 руб.**
4. Срок полезного использования станка: **10 лет.**
5. Станок эксплуатируется **3 года.**
6. В результате переоценки основных фондов коэффициент (индекс) пересчета стоимости аналогичного станка составил **1.15** (т.е. +15% к первоначальной стоимости).
7. Затраты на доставку и монтаж с момента покупки выросли, и индекс для них составил **1.10**.

Задание 1: Расчет первоначальной стоимости

Рассчитайте первоначальную стоимость станка.

Формула:

Первоначальная стоимость (ПС) = Цена приобретения + Затраты на доставку + Затраты на монтаж и наладку

Расчет:

ПС = _____ + _____ + _____ = _____ руб.

Задание 2: Расчет восстановительной стоимости

Рассчитайте восстановительную стоимость станка, учитывая разные индексы для его цены и сопутствующих затрат.

Формула:

Восстановительная стоимость (ВС) = (Цена приобретения × Индекс_цены) + (Затраты на доставку × Индекс_затрат) + (Затраты на монтаж × Индекс_затрат)

Расчет:

$$BC = (\text{_____} \times 1.15) + (\text{_____} \times 1.10) + (\text{_____} \times 1.10)$$

$$BC = \text{_____} + \text{_____} + \text{_____} = \text{_____} \text{ руб.}$$

Задание 3: Расчет суммы амортизации и остаточной стоимости

1. Рассчитайте годовую сумму амортизационных отчислений линейным методом.
2. Рассчитайте общую сумму амортизации за 3 года эксплуатации.
3. Рассчитайте остаточную стоимость станка на дату переоценки, исходя из его **первоначальной** стоимости.
4. Рассчитайте остаточную стоимость станка на дату переоценки, исходя из его **восстановительной** стоимости.

Расчеты:

1. Годовая амортизация = Первоначальная стоимость / Срок полезного использования
Годовая амортизация = _____ / _____ = _____ руб.

2. Сумма амортизации за 3 года = Годовая амортизация × 3 года
Сумма амортизации за 3 года = _____ × 3 = _____ руб.

3. Остаточная стоимость (по ПС) = Первоначальная стоимость - Сумма амортизации за 3 года
ОС (ПС) = _____ - _____ = _____ руб.

4. Остаточная стоимость (по ВС) = Восстановительная стоимость - Сумма амортизации за 3 года

Примечание: Сумма амортизации в данном случае не пересчитывается.

ОС (ВС) = _____ - _____ = _____ руб.

Задание 4: Аналитический вопрос

Какой из рассчитанных видов стоимости (первоначальная, восстановительная, остаточная) наиболее объективно отражает реальную стоимость станка на текущий момент и почему?

ОТВЕТЫ ДЛЯ ПРОВЕРКИ

Задание 1: Расчет первоначальной стоимости

Расчет:

$$PC = 500\,000 + 25\,000 + 75\,000 = \mathbf{600\,000 \text{ руб.}}$$

Задание 2: Расчет восстановительной стоимости

Расчет:

$$BC = (500\,000 \times 1.15) + (25\,000 \times 1.10) + (75\,000 \times 1.10)$$

$$BC = 575\,000 + 27\,500 + 82\,500 = \mathbf{685\,000 \text{ руб.}}$$

Задание 3: Расчет суммы амортизации и остаточной стоимости

Расчеты:

1. Годовая амортизация = 600 000 / 10 = **60 000 руб.**

2. Сумма амортизации за 3 года = 60 000 × 3 = **180 000 руб.**

3. Остаточная стоимость (по ПС) = 600 000 - 180 000 = **420 000 руб.**

4. Остаточная стоимость (по ВС) = 685 000 - 180 000 = **505 000 руб.**

Задание 4: Аналитический вопрос (Примерный ответ)

Наиболее объективной для отражения в отчетности на текущий момент является **остаточная стоимость, рассчитанная от восстановительной стоимости (505 000 руб.)**.

Причина: Первоначальная стоимость (600 000 руб.) уже не отражает реальный уровень цен на аналогичное оборудование. Восстановительная стоимость (685 000 руб.) показывает текущую стоимость нового станка, но не учитывает его износ. Остаточная стоимость по ВС (505 000 руб.) объединяет в себе оба фактора: она показывает, сколько стоит данный станок (уже

не новый) в современных ценах, что дает наиболее точное представление о его реальной стоимости для предприятия.

«Расчет амортизации основных средств»

Цель: Научиться рассчитывать суммы амортизационных отчислений различными методами.

Исходные данные:

Предприятие приобрело станок для производства.

- **Первоначальная стоимость (ПС):** 400 000 руб.
- **Срок полезного использования (СПИ):** 5 лет.
- **Ликвидационная стоимость (предполагаемая):** 40 000 руб.

Задание 1: Линейный метод

Рассчитайте годовую и ежемесячную сумму амортизации линейным методом.

Формулы:

1. Годовая норма амортизации (%) = $(1 / \text{СПИ}) * 100\%$
2. Годовая сумма амортизации (руб.) = $(\text{ПС} - \text{Ликвидационная стоимость}) / \text{СПИ}$
3. Ежемесячная сумма амортизации (руб.) = $\text{Годовая сумма амортизации} / 12$

Расчет:

1. Годовая норма амортизации = $(1 / 5) * 100\% = 20\%$
2. Годовая сумма амортизации = $(400\ 000 - 40\ 000) / 5 = 72\ 000 \text{ руб./год}$
3. Ежемесячная сумма амортизации = $72\ 000 / 12 = 6\ 000 \text{ руб./мес.}$

Задание 2: Метод уменьшаемого остатка

Рассчитайте годовую сумму амортизации за первый и второй годы эксплуатации. Коэффициент ускорения равен 2.

Формулы:

1. Годовая норма амортизации (%) = $(1 / \text{СПИ}) * 100\% * \text{Коэффициент ускорения}$
2. Годовая сумма амортизации (руб.) = $\text{Остаточная стоимость на начало года} * \text{Годовая}$

норма амортизации

Расчет:

- Годовая норма амортизации = $(1 / 5) * 100\% * 2 = 40\%$

● **Первый год:**

○ Остаточная стоимость на начало года = 400 000 руб.

○ Годовая сумма амортизации = $400\ 000 * 40\% = 160\ 000 \text{ руб.}$

○ Остаточная стоимость на конец года = $400\ 000 - 160\ 000 = 240\ 000 \text{ руб.}$

● **Второй год:**

○ Остаточная стоимость на начало года = 240 000 руб.

○ Годовая сумма амортизации = $240\ 000 * 40\% = 96\ 000 \text{ руб.}$

○ Остаточная стоимость на конец года = $240\ 000 - 96\ 000 = 144\ 000 \text{ руб.}$

Задание 3: Метод списания стоимости по сумме чисел лет срока полезного использования

Рассчитайте годовую сумму амортизации за первый и третий годы эксплуатации.

Формулы:

1. Сумма чисел лет СПИ = $5 + 4 + 3 + 2 + 1 = 15$

2. Годовая сумма амортизации (руб.) = $(\text{ПС} - \text{Ликвидационная стоимость}) * (\text{Оставшийся СПИ} / \text{Сумма чисел лет СПИ})$

Расчет:

- Амортизируемая стоимость = $400\ 000 - 40\ 000 = 360\ 000 \text{ руб.}$

● **Первый год:**

○ Оставшийся СПИ = 5 лет

○ Годовая сумма амортизации = $360\ 000 * (5 / 15) = 120\ 000 \text{ руб.}$

● **Третий год:**

○ Оставшийся СПИ = 3 года

○ Годовая сумма амортизации = $360\ 000 * (3 / 15) = 72\ 000 \text{ руб.}$

Задание 4: Сравнительный анализ

Заполните таблицу сумм годовой амортизации по годам.

Год эксплуатации	Линейный метод	Метод уменьшаемого остатка	Метод по сумме чисел лет
1-й год	72 000	160 000	120 000
2-й год	72 000	96 000	90 000*
3-й год	72 000	57 600	72 000
4-й год	72 000	34 560	54 000
5-й год	72 000	20 736	36 000
Итого	360 000	360 000	360 000

*Пример расчета для 2-го года методом по сумме чисел лет: $360\ 000 * (4 / 15) = 96\ 000$ руб. (В таблице выше была опечатка, исправлено на 96 000).*

Вопрос для размышления: Какой метод наиболее выгоден для компании, если она хочет **минимизировать налог на прибыль в первые годы** эксплуатации актива? Почему?

Ответ: Наиболее выгодны **нелинейные методы (уменьшаемого остатка или по сумме чисел лет)**. В первые годы они позволяют списывать большую часть стоимости актива, тем самым завышая расходы и занижая налогооблагаемую прибыль. Это инструмент налоговой экономии.

Итоговые ответы для проверки

- **Линейный метод:** 72 000 руб./год.
- **Метод уменьшаемого остатка (1-й год):** 160 000 руб.; (2-й год): 96 000 руб.
- **Метод по сумме чисел лет (1-й год):** 120 000 руб.; (3-й год): 72 000 руб.
- **Сравнительный анализ:** В первые годы нелинейные методы начисляют большую амортизацию. Общая сумма амортизации за весь срок у всех методов одинакова (360 000 руб.).

II. Закрепление изученного материала

Контрольные вопросы:

1. Что понимается под первоначальной стоимостью основных фондов (ОС)?
2. Что включает в себя восстановительная стоимость основных фондов?
3. Как определяется остаточная стоимость основных фондов?
4. Что характеризует балансовая стоимость ОС и где она отражается?
5. Что показывает ликвидационная стоимость основных средств?
6. Дайте определение амортизации основных средств.
7. Что такое норма амортизации и какова формула для ее расчета?
8. Перечислите основные методы (способы) начисления амортизации в бухгалтерском
учете.
9. Что такое амортизационные отчисления и на какие цели они используются?