

## Задания по теме 4. АМОРТИЗАЦИЯ И ОБЕСЦЕНЕНИЕ АКТИВОВ

### Задание 1.

#### Исходные данные:

- учетной политикой организации предусмотрен линейный метод начисления амортизации;
- первоначальная стоимость оборудования – 62 тыс. у.е.;
- срок полезного использования – 8 лет;
- ликвидационная стоимость – 2 тыс. у.е.

**Требуется:** произвести расчет амортизации оборудования по методу, предусмотренному учетной политикой, в табл. 4.1.

Таблица 4.1. Расчет амортизации оборудования с использованием линейного метода

Год эксплуатации	Первоначальная стоимость	Амортизируемая стоимость	Годовая норма амортизации, %	Расчет амортизации	Сумма амортизации за отчетный год	Накопленная амортизация	Недоамортизированная (остаточная) стоимость
1-й							
2-й							
3-й							
4-й							
5-й							
6-й							
7-й							
8-й							

### Задание 2.

#### Исходные данные:

- учетной политикой организации начисление амортизации производится методом уменьшаемого остатка с коэффициентом ускорения 2,5;
- первоначальная стоимость оборудования – 62 тыс. у.е.;
- срок полезного использования – 8 лет;
- ликвидационная стоимость – 2 тыс. у.е.

**Требуется:** произвести расчет амортизации оборудования по методу, предусмотренному учетной политикой, результаты решения привести в табл. 4.2.

Таблица 4.2. Расчет амортизации оборудования методом уменьшаемого остатка

Год эксплуатации	Первоначальная стоимость	Амортизируемая стоимость	Годовая норма амортизации, %	Расчет амортизации	Сумма амортизации за отчетный год	Накопленная амортизация	Недоамортизированная (остаточная) стоимость
1-й							
2-й							
3-й							

4-й							
5-й							
6-й							
7-й							
8-й							

### Задание 3.

#### Исходные данные:

- учетной политикой организации начисление амортизации производится по методу единицы производства продукции;
- первоначальная стоимость оборудования – 62 тыс. у.е.;
- срок полезного использования – 8 лет;
- ликвидационная стоимость 2 тыс. у.е.;
- объем продукции, произведенной с использованием оборудования, составил: 1-й год – 400 т, 2-й год – 450 т, 3-й год – 399 т, 4-й год – 375 т, 5-й год – 390 т, 6-й год – 330 т, 7-й год – 356 т, 8-й год – 300 т;
- ресурс объекта за срок полезного использования равен 3000 т.

**Требуется:** произвести расчет амортизации оборудования по методу, предусмотренному учетной политикой, в табл. 4.3.

Таблица 4.3. Расчет амортизации оборудования методом единицы производства продукции

Год эксплуатации	Первоначальная стоимость	Амортизируемая стоимость	Расчет годовой нормы амортизации	Годовая норма амортизации	Расчет амортизации	Сумма амортизации за отчетный год	Накопленная амортизация	Недоамортизированная (остаточная) стоимость
1-й								
2-й								
3-й								
4-й								
5-й								
6-й								
7-й								
8-й								

### Задание 4.

**Исходные данные:** результаты расчетов амортизации оборудования по заданиям 1–4.

**Требуется:** по данным заданий 1–3 определить удельный вес расходов на амортизацию за срок полезного использования оборудования, провести сравнительный анализ методов начисления амортизации. Результаты анализа оформить в табл. 4.4.

Таблица 4.4. Анализ методов начисления амортизации

Год эксплуатации	Линейный метод		Метод уменьшаемого остатка		Метод единицы производства продукции	
	Амортизационные расходы	Удельный вес	Амортизационные расходы	Удельный вес	Амортизационные расходы	Удельный вес
1-й						
2-й						
3-й						
4-й						
5-й						
И т. д.						
Итого...						

### Задание 5.

**Исходные данные.** Фирма приобрела оборудование на сумму 62000 у.е., определены его ликвидационная стоимость (2000 у.е.) и срок полезного использования (8 лет). После двух лет эксплуатации оборудования срок полезного использования пересмотрен. Установлено, что оборудование может эксплуатироваться 7 лет. Учетной политикой предусмотрено определение амортизационных расходов линейным методом.

**Требуется:** определить расходы на амортизацию оборудования в течение срока полезного использования. Результаты расчетов оформить в табл. 4.5.

Таблица 4.5. Расчет амортизации оборудования с использованием линейного метода с учетом изменения срока полезного использования

Год эксплуатации	Амортизируемая величина	Расчет амортизационных расходов	Амортизационные расходы за год	Накопленная амортизация	Остаточная стоимость
1	2	3	4	5	6
1-й					
2-й					
<b>Изменение срока полезного использования</b>					
3-й					
4-й					
5-й					
6-й					
7-й					

### Задание 6.

**Исходные данные.** Согласно учетной политике переоценка зданий производилась каждые 4 года. В организации создан резерв переоценки, равный 8000 долл. Стоимость зданий после переоценки составила 280000 долл., до переоценки – 300 000 долл. Процент износа зданий равен 50 %.

**Требуется:** определить сумму убытка от обесценения зданий, сумму уменьшенной амортизации по зданиям и сумму непокрытого убытка от обесценения за счет созданного резерва и составить корреспонденции счетов.

### Задание 7.

**Исходные данные.** Произведена переоценка спортивного комплекса организации, который принят за генерирующую единицу. Справедливая стоимость генерирующей единицы после переоценки составила 120000 долл., балансовая стоимость основных средств спортивного комплекса до переоценки – 160000 долл., в том числе бассейн – 30000 долл., спортивный зал – 120000 долл., спортивное оборудование – 10000 долл.

**Требуется:** определить убыток от обесценения по видам основных средств и их балансовую стоимость после обесценения, результаты расчетов представить в табл. 4.6, составить бухгалтерские записи.

Таблица 4.6. **Распределение убытка от обесценения по генерирующей единице**

Виды основных средств, входящие в генерирующую единицу	Балансовая стоимость до переоценки, долл.	Удельный вес основных средств в генерирующей единице, %	Распределение убытка от обесценения, долл.	Балансовая стоимость основных средств после обесценения, долл.
Итого ...				