

Методические указания по выполнению задания 2.1:

В основе расчетов лежат следующие положения, установленные требованиями бухгалтерского учета:

1. Начисление амортизационных отчислений по объекту основных средств прекращается с первого числа, следующего за месяцем списания этого объекта с бухгалтерского учета.
2. Дата начала амортизации — это 1-е число месяца, следующего за месяцем, когда объект введен в эксплуатацию.

Амортизация за месяц по объекту основных средств определяется расчетом – формула (1):

$$A_{\text{мес}} = \text{ПС} \times N / 100, \quad (1)$$

где ПС – первоначальная стоимость основных средств;

N – норма амортизации за месяц (по условию задачи – 1,4%)

Амортизация за год по объекту основных средств определяется расчетом – формула (2):

$$A_{\text{год}} = A_{\text{мес}} \times n, \quad (2)$$

где n – число месяцев, за которые по положению бухгалтерского учета происходит начисление амортизации.

Результаты расчетов обобщаются в таблице 1.

Таблица 1 – Расчет годовой амортизации основных средств по группе «полувагоны»

Наименование показателя	Значение
1 Первоначальная стоимость основных средств по группе «полувагоны», млн. руб.	590
2 Первоначальная стоимость вводимых в эксплуатацию объектов по группе в течение года:	
2.1 с 02.02, млн. руб.	28
2.2 с 01.04, млн. руб.	50
2.3 с 01.09, млн. руб.	39
3 Выбытие основных средств по группе «полувагоны» с 01.07, млн. руб.	68

Наименование показателя	Значение
4 Норма амортизации за месяц, %	1,4
Расчет амортизации за год по вводимым в эксплуатацию	
5 Период, за который начисляется амортизация:	
5.1 для вводимых с 02.02, мес.	10
5.2 для вводимых с 01.04, мес.	6
5.3 для вводимых с 01.09, мес.	3
6 Амортизация за год:	
6.1 для вводимых с 02.02, млн.руб. ((стр.2.1×стр.4/100)×стр.5.1)	
6.2 для вводимых с 01.04, млн.руб. ((стр.2.2×стр.4/100)×стр.5.2)	
6.3 для вводимых с 01.09, млн.руб. ((стр.2.3×стр.4/100)×стр.5.3)	
Расчет амортизации за год по ранее числящимся в чете основным средствам	
7 Период начисления амортизации до выбытия объектов с 01.07, мес.	8
8 Период начисления амортизации после выбытия объектов с 01.07, мес.	4
9 Амортизации за год до выбытия объектов с 01.07, млн.руб. (стр.1 × стр.4/100 × стр.7)	
10 Амортизации за год после выбытия объектов с 01.07, млн.руб. ((стр.1 – стр.3) × стр.4/100 × стр.7)	
11 ИТОГО амортизация за год, млн.руб. (стр.6.1 + стр.6.2 + тр.6.3 + стр.9 + стр.10)	