$$Н_А = \frac{C_{перв.} - C_{ликв.} + C_{демонт.}}{C_{перв.} \times T} \times 100\%$$

Методы расчета амортизации основных средств

1. Производственный метод или метод, в основе которого лежит учет выработки амортизируемого объекта;
2. Метод прямолинейного равномерного списания;
3. Ускоренные методы (метод суммы дет и метод остаточной стоимости)

А – начисленная амортизация;
С – себестоимость объекта – 15000 д.ед.;
Л – ликвидационная стоимость амортизируемого – 1000;
(С-Л) – списываемая стоимость – 14000;
n – срок полезного использования;
I – год начисления амортизации;
Bn – выработка за весь срок полезного использования;
Bi – выработка в году, за который начисляется амортизация;
S – сумма лет, то есть сумма порядковых номеров лет срока полезного использования оборудования, равная 10 годам (1-й+2-й+3-й+4-й)

Производственный метод (метод, исходя из выработки амортизируемого объекта):

А = (С-Л) х Bi/Bn

А = (15000-1000) х 4000/14000 = 4000 ден. ед.

Метод равномерного прямолинейного списания (целесообразен для нематериальных объектов): А = **(С-Л) х /n**

А = (15000 – 1000)/4 года = 3500 ден. ед.

Метод суммы лет

А = (С-Л) х (n – I +1)/S

А1 = (15000 – 1000) х (4-1+1)/10 лет = 5600

А2 = (15000 – 1000) х (4-2+1)/10 лет =4200

А3 = (15000 – 1000) х (4-3+1)/10 лет =2800

А4 = (15000 – 1000) х (4-4+1)/10 лет =1400

Метод остаточной стоимости

А1 = С/2; А2 = А1/2; А3 = А2/2;

А4 = (С-Л) – (А1+А2+А3)

А1 = 15000/2 = 7500

А2 = 7500/2 = 3750

А3 = 3750/2 = 1875

А4 = (15000 – 1000) – (7500+3750+1875) = 875