Практична робота №5

Завдання №2 (розрахунок амортизаційних відрахувань)

Обчислити норми і річну суму амортизації верстата для шліфування напівпровідникових пластин за наступними даними:

|  |  |
| --- | --- |
| Показники | Значення |
| 1. Оптова ціна, грош. од. | 2920 |
| 2. Витрати з доставки і монтажу, грош. од. | 82 |
| 3. Витрати на демонтаж в кінці терміну служби, грош. од. | 48 |
| 4. Виручка від реалізації верстата по закінчення терміну служби, грош. од. | 52 |
| 5. Амортизаційний період, років | 10 |

Рішення:

Первісна (балансова) вартість основних фондів розраховується за формулою:

Фб = Цо + РТР + Рм,

де Цо - оптова ціна об'єкта основних фондів;

РТР і Рм - витрати, відповідно на транспортування і монтаж об'єкту основних фондів.

Фб =

Норма амортизаційних відрахувань по окремих об'єктах основних фондів розраховується за формулою:

На = (ФБ-Л) \* 100 / (ФБ \* Т),%

де Л - ліквідаційна вартість обладнання, що дорівнює вартості брухту за вирахуванням витрат на демонтаж;

Т - нормативний термін служби устаткування, років.

На =

Річна сума амортизаційних відрахувань розраховується за формулою:

А = ФБ\* На / 100

А =

Практична робота №6

Завдання №3 (розрахунок норми амортизаційних відрахувань)

Розрахувати норму амортизаційних відрахувань на придбання нового обладнання, балансова вартість якого становить 4500 тис. грош. од. Ліквідаційна вартість прогнозується на рівні 5% балансової вартості, а нормативний термін експлуатації - 8 років.

Рішення:

Ліквідаційна вартість обладнання становить:

ГФЛ =

Вартість основних фондів, що підлягає амортизації, дорівнює:

ОФам = ОФБ-ГФЛ =

ОФБ - первісна (балансова) вартість основних фондів.

Норма амортизаційних відрахувань розраховується за формулою:

На = 100 / Т,

Т - термін експлуатації.

На =

Нарахування амортизації і зміна вартості основних фондів відображено в таблиці:

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| Період | Балансова вартість на початок періоду, тис. грош. од. | Нарахована  амортизація (12,5%), тис. грош. од. | Накопичена амортизація, тис. грош. од. | Залишкова вартість, тис. грош. од. |
| 1 | 4500,00 |  |  |  |
| 2 |  |  |  |  |
| 3 |  |  |  |  |
| 4 |  |  |  |  |
| 5 |  |  |  |  |
| 6 |  |  |  |  |
| 7 |  |  |  |  |
| 8 |  |  |  |  |
| Разом |  |  |  |  |