**Практическое занятие № 2**

Наличие и движение основных средств. Показатели использования основных средств

Цель: **расчет по основным средствам предприятия, движение и использование ОС**

**Методические указания**

Учёт и оценка стоимости основных фондов необходимы для планирования воспроизводства основных фондов (ОФ), определения размеров амортизации и анализа эффективности их использования. Учёт выполняется в натуральных показателях и в стоимостном выражении.

Учёт в натуральных показателях необходим для определения и планирования производственной мощности строительной организации. Он основан на паспортных данных ОФ и их состоянии.

**Задание 1**

 Таблица 1Исходные данные, к представленным данным прибавляем свой вариант:

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Основные производственные фонды | Стоимость ОФ на начало года, млн. руб. | Стоимость ОФ введенных в течении года, млн. руб. | Стоимость выбывших ОФ, млн. руб. |
| Здание | 2,12 | 1,09 | 0,2 |
| Сооружение | 9,62 | 2,14 | 1,04 |
| Машины и оборудование | 75,94 | 12 | 6,47 |
| Транспортные средства | 10,49 | 3,14 | 1,54 |
| Инструмент | 7,69 | 3,31 | - |
| Производственный инвентарь | 2,93 | 0,43 | 0,15 |

1. Определить стоимость ОФ на конец года по группам
2. Определить общую стоимость ОФ на конец года:

 **Задание 2**

 **Определение структуры ОФ**

1. Определить удельный вес каждой группы основных фондов в общем их итоге в процентом соотношении

 **Задание 3**

 **Расчет среднегодовой стоимости ОФ**

 Таблица 2 – Исходные данные

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| № варианта | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 |
| ввод ОФ | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 |
| выбытие ОФ | 8 | 8 | 11 | 6 | 12 | 10 | 9 | 9 | 9 | 8 |

1. Определить общую стоимость ОФ на начало года
2. Определить общую стоимость введенных ОФ
3. Определить общую стоимость выбывших ОФ
4. Определить среднегодовую стоимость ОФ