**Практическая работа 3.1**

**3.1 Формирование ведомости переоценки ос­новных средств производства**

В табличном процессоре создайте таблицу ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕОЦЕНКИ ОСНОВНЫХ СРЕДСТВ ПРОИЗВОДСТВА по образцу (тестовые данные можно внести свои)

**ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕОЦЕНКИ ОСНОВНЫХ СРЕДСТВ ПРОИЗВОДСТВА**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Наименование объекта | Балансовая стоимость (БС) | Износ объекта (ИО) | Остаточная стоимость (ОС) | Восстановительная полная стоимость (ВПС) | Восстановительная остаточная стоимость (ВОС) |
| Отдел менеджмента и маркетинга | 19087,8 | 568,8 | ??? | Ф-я ЕСЛИ | Ф-я Если |
| Отдел транспортировок | 407,2 | 203 |  |  |  |
| Сборочный цех | 673 | 198,8 |  |  |  |
| Отделочный цех | 821,6 | 401,2 |  |  |  |
| Склад №1 | 598,7 | 131 |  |  |  |
| Склад №2 | 610 | 311,2 |  |  |  |
| Склад №3 | 756,8 | 159,5 |  |  |  |
| Итого: | \* | \* | \* | \* | \* |

Для расчета используйте следующие формулы:

**Остаточная стоимость (ОС)**=БС-ИО;

**Восстановительная полная стоимость (ВПС)** рассчитывается с использованием функции Если.

В функции если проверяется условие, если БС <=650 млн. руб,, то используется коэффициент к=3,3; если БС >=650 млн. руб, и меньше 1000 млн.руб, то к=4,2; если БС >=1000 млн. руб. то используется коэффициент к=5,1

ВПС=БС\*к;

Восстановительная остаточная стоимость (ВОС) рассчитывается с использованием функции Если.

В функции если проверяется условие, если БС <=650 млн. руб,, то используется коэффициент к=3,3; если БС >=650 млн. руб, и меньше 1000 млн.руб, то к=4,2; если БС >=1000 млн. руб. то используется коэффициент к=5,1

ВОС=ОС\*к,

Построить гистограмму по столбцам: Наименование объекта, Балансовая стоимость (БС), Остаточная стоимость (ОС).

В гистограмме по оси Ох расположить наименование объекта, для каждого наименования будет балансовая и остаточная стоимость.