

Основные средства предприятия

Основное задание (вариант определяется по последней цифре зачетной книжки).

Определить структуру основных средств:

- на начало текущего года;
- на конец текущего года.

Стоимость основных фондов приведена в табл. 1.

Таблица 1. Стоимость основных фондов предприятия на 01.01, в млн. руб.

Основные фонды	Вариант									
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
Здания	30	39	37	20	45	35	44	48	35	55
Сооружения	8	40	35	35	40	10	38	20	10	15
Машины и оборудование	48	24	50	7	24	50	16	17	19	16
Средства транспортные	6	16	4	20	10	8	17	5	5	7
Прочие основные средства	5	3	6	8	4	3	4	3	4	3

Для всех вариантов:

- в феврале текущего года было сдано в эксплуатацию здание цеха стоимостью 5 млн. руб.;
- в мае текущего года закуплено оборудование общей стоимостью 10 млн руб.;
- в сентябре текущего года списано морально и физически устаревшее оборудование на сумму 3 млн. руб.

Выполнить расчеты по форме, представленной в табл. 2.

Таблица 2. Форма для расчета по базовому заданию 2

Основные фонды	Стоимость на 01.01		Введено в эксплуатацию	Выведено из эксплуатации	Стоимость на 31.12	
	млн. руб.	%			млн. руб.	%
Здания						
Сооружения						
Машины и оборудование						
Средства транспортные						
Прочие						

основные средства						
ИТОГО			X	X		

Дополнительное задание (вариант определяется по последней цифре зачетной книжки)

Определить:

- годовую сумму амортизационных отчислений;
- среднюю норму амортизации.

Первоначальная стоимость основных фондов приведена в табл. 3.

Таблица 3. Исходные данные по дополнительному заданию 2

Показатель	Вариант									
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
Первоначальная стоимость, млн. руб.										
здания	30	40	39	25	40	35	45	47	38	56
сооружения	10	40	35	35	40	10	38	20	10	15
машины и оборудование	45	28	50	8	25	52	18	19	22	18
средства транспортные	6	16	8	22	12	8	10	7	6	9
прочие основные средства	5	3	5	6	5	2	4	3	4	3
Норма амортизации, %										
здания	30	40	39	25	40	35	45	47	38	56
сооружения	10	40	35	35	40	10	38	20	10	15
машины и оборудование	45	28	50	8	25	52	18	19	22	18
средства транспортные	6	16	8	22	12	8	10	7	6	9
прочие основные средства	5	3	5	6	5	2	4	3	4	3