

# Основные средства организации

задачи

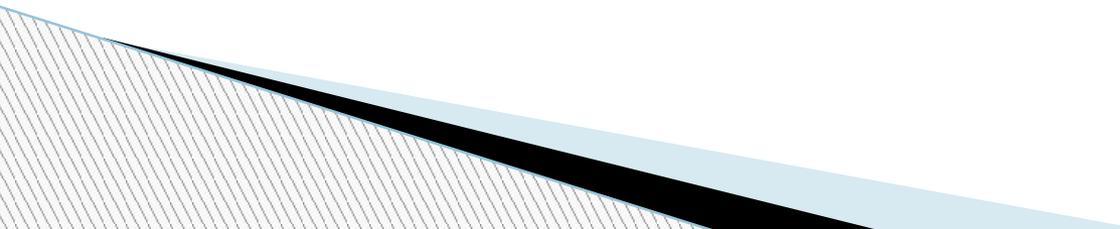


# Задача 1.

Определите годовую сумму амортизации и годовую норму амортизации, если срок службы оборудования – 10 лет, стоимость приобретения – 110 тыс. руб., стоимость доставки – 2,5 тыс. руб., стоимость монтажа – 0,5 тыс. руб.

## Задача 2.

Определите величину физического износа ленточного конвейера на 1 января текущего года, если он установлен 4 года назад, а срок полезного использования составляет 5 лет.

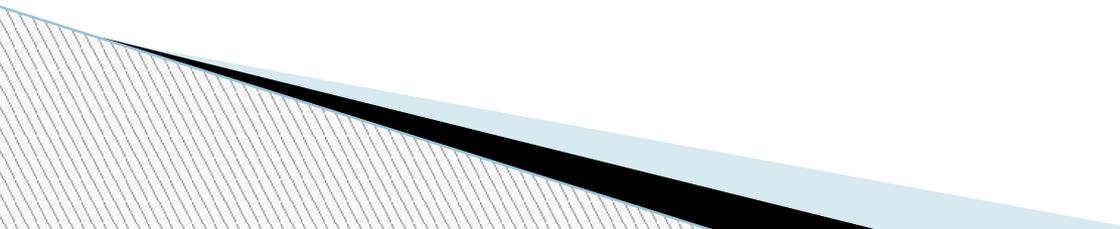


## Задача 3.

Установите процент физического износа здания цеха, если его первоначальная стоимость составляла 6 038 760 руб., а остаточная стоимость – 3 114 030 руб.

## Задача 4.

Определите остаточную стоимость ОПФ, если балансовая (первоначальная) стоимость 200 тыс. руб., а срок службы – 10 лет. Оборудование использовалось в течение 7 лет.



## Задача 5.

На основе данных рассчитайте показатели движения основных фондов, а также коэффициенты износа, годности и среднегодовую стоимость основных фондов предприятия.

Наличие ОФ на начало года – 8500 тыс.руб.,  
поступило в отчетном году – 2050 тыс. руб.,  
выбыло в отчетном году – 600 тыс. руб.,  
Сумма начисленного износа ОФ на конец года – 2780 тыс. руб.

## Задача 6

Вводится технологическое оборудование стоимостью 900 тыс. руб. Срок полезного использования – 6 лет. Предполагаемый объем работ за весь срок полезного использования 100000 ед., фактическое производство по годам составило:

- 1 год -25000 ед. изделий
- 2 год -30000 ед. изделий
- 3 год -20000 ед. изделий
- 4 год -10000 ед. изделий
- 5 год -10000 ед. изделий
- 6 год -5000 ед. изделий

Определите годовые суммы амортизационных отчислений, используя следующие способы: линейный; уменьшаемого остатка (коэффициент ускорения – 2); списания стоимости по сумме чисел лет срока полезного использования; пропорционально объему выпускаемой продукции.

# Задача

Базовый объем производства организации – 15,0 млн. руб., фондоотдача – 3, фондовооруженность труда – 250 тыс. руб./чел.

В организации предусмотрено в плановом периоде увеличение объема производства на 12% и повышение фондоотдачи на 3,5% при неизменной фондовооруженности труда.

Необходимо определить:

- 1) уровень фондоотдачи, обеспечивающий запланированный объем без дополнительного привлечения фондов;
- 2) дополнительную потребность в трудовых ресурсах.