

ТЕМА 2
ЗАДАЧА 1.

Рассчитать нормативы оборотных средств в производственных запасах при следующих условиях: норма запаса основных материалов 20 дней, норма запаса вспомогательных материалов 20 дней. Себестоимость годового выпуска продукции 300000 руб. доля материальных затрат в себестоимости продукции-75%.

ЗАДАЧА 2.

Рассчитать норматив оборотных средств по незавершённому производству при следующих условиях: объём выпускаемой продукции-400.000шт.; себестоимость единицы изделия-30 руб; средняя себестоимость НЗП-6000тыс.руб, длительность производственного цикла-2дня; плановый период-360 дней.

ЗАДАЧА 3.

Рассчитать длительность оборота оборотных средств и коэффициент оборачиваемости при следующих условиях: объём реализуемой продукции за год-1.000тыс.руб.; средний остаток оборотных средств на начало года- 200тыс.руб.; средний остаток оборотных средств на конец года-300тыс.руб.; остатки оборотных средств по кварталам: 1 квартал-210 тыс.руб.; 2 квартал-270.тыс.руб.; 3 квартал- 290 тыс.руб.

ЗАДАЧА 4

Определить страховой запас материалов, если среднесуточное его потребление-13 т., время на отгрузку-3дня, время нахождения в пути -5дней, время приёмки-1 день.

ЗАДАЧА 5.

Определить норматив оборотных средств по готовой продукции на складе предприятия, если себестоимость изделия А-2500 руб.; изделия Б-1500 руб. Годовая производственная программа выпуска изделия А-500шт., Б-1000шт. Норма запаса готовых изделий типа А-10 дней, типа Б-20 дней.

ЗАДАЧА 6.

Определить показатели использования оборотных средств и динамику изменения этих показателей по следующим

данным:

Базисный год: средний остаток оборотных средств-490.000 руб, при объёме выпуска товарной продукции 850.000 руб.

Текущий год: средний остаток оборотных средств-500.000 руб, при объёме выпуска товарной продукции 950.000 руб.

ЗАДАЧА 7.

На предприятии, выпускающем 600 изделий типа А и 1500 изделий типа Б. Норма расхода основных материалов на изделия следующие:

Материал 1 -норма расхода на изделие: А-200 кг.,Б- 300кг.;

Цена за 1.т- 80руб.;

Норма запаса в днях: складского-10, подготовительного-3, страхового-3.

Материал 2 -норма расхода на изделие: А-120 кг.,Б-150кг.; Цена за 1.т- 130руб.;

Норма запаса в днях: складского-20, подготовительного-15, страхового-6.

Материал 3 -норма расхода на изделие: А-50 кг.,Б-60кг.; Цена за 1.т- 260руб.;

Норма запаса в днях: складского-25, подготовительного-2, страхового-3.

Определить текущий и страховой запасы материалов и норматив оборотных средств.

ЗАДАЧА 8.

Рассчитать норматив оборотных средств по незавершённому производству при следующих условиях: себестоимость выпущенной продукции за год-600.000 руб., длительность производственного цикла-40 дней. Доля единовременных затрат в начале периода в себестоимости продукции-40%.