

## Краткое содержание темы

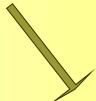
- оборотных средств
- оборотных средств
- Показатели эффективного использования оборотных средств
- Нормирование оборотных средств

# Оборотные средства - это денежные средства, которые идут на формирование оборотных производственных фондов и фондов обращения



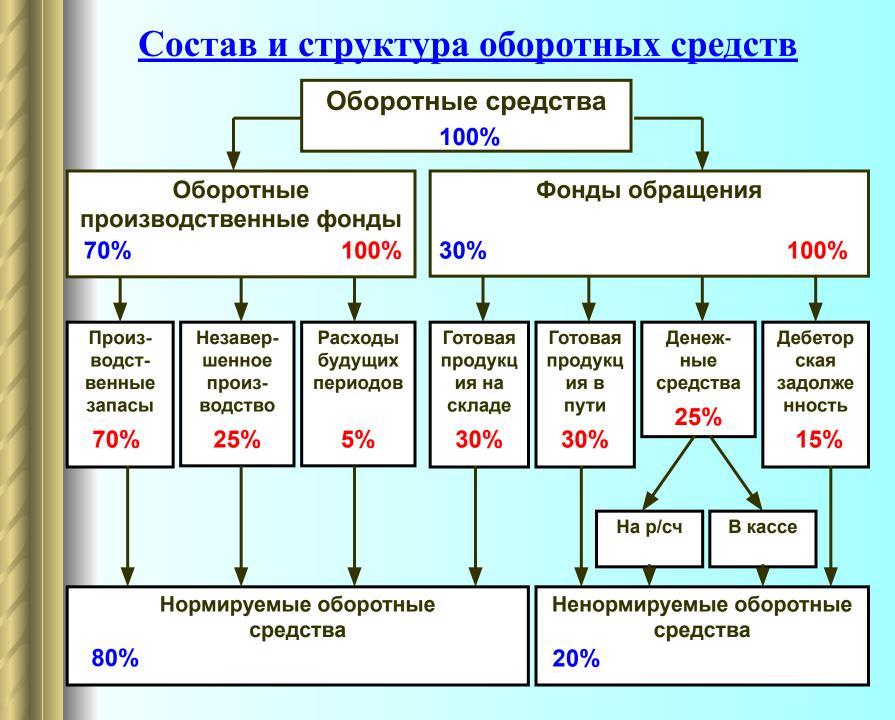
#### Состав

- совокупность элементов, образующих оборотные средства предприятия.



#### Структура

- соотношение между отдельными элементами оборотных средств, выраженное в %.



# Источники формирования оборотных средств

1. Собственные – формируются за счёт собственных средств предприятия (прибыль)





**2. Заёмные** – кредиты банков и других коммерческих организаций

3. Привлеченные – средства целевого финансирования для их использования по прямому назначению





# Показатели эффективного использования оборотных средств

1. Длительность одного оборота (в днях) - показывает, за какое время оборотные средства совершают полный кругооборот.

$$T_{oo} = T_3 + T_u + T_p$$

где **Тз** — длительность заготовительного цикла; **Ти** — длительность цикла изготовления; **Тр** — длительность цикла реализации. или

$$T_{o\delta} = \frac{\mathcal{A}}{K_o}$$

где**Д** – длительность планового периода; **Ко** – коэффициент оборачиваемости оборотных средств.

# Показатели эффективного использования оборотных средств

2. Коэффициент оборачиваемости - показывает, число кругооборотов совершаемых оборотными средствами за плановый период.

$$K_O = \frac{P\Pi}{OC}$$

где *OC* – норматив оборотных средств; *PП* – величина реализованной продукции.

3. *Коэффициент загрузки* – показывает долю стоимости оборотных средств, приходящуюся на единицу реализованной продукции.

$$K_3 = \frac{OC}{P\Pi}$$

## Задача

Норматив оборотных средств предприятия 3300 тыс. руб., план реализации продукции за квартал составил 19.8 млн. руб.

Определить коэффициент оборачиваемости и длительность одного оборота оборотных средств.

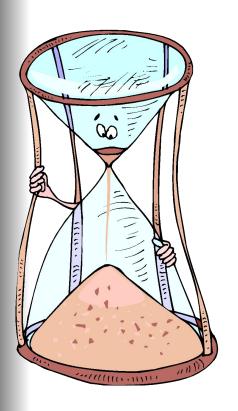


**Нормирование** – установление экономически обоснованных норм запаса и нормативов оборотных средств по элементам, необходимых для нормальной деятельности предприятия.

**Норма** – относительная величина, соответствующая объёму запаса каждого элемента оборотных средств.

Нормы устанавливаются в %, в денежном выражении, или в днях запаса и показывают количество оборотных средств необходимых для бесперебойной работы оборудования в течение определённого периода времени.

**Норматив** — он показывает конкретное количество оборотных средств, необходимых для производства, либо единицы продукции, либо определённого объёма.



Норма оборотных средств по каждому виду или однородной группе материалов учитывает время пребывания в:

текущем запасе,

- страховом запасе,

- транспортном запасе,

- технологическом запасе

**Текущий запас.** Предназначен для обеспечения производства материальными ресурсами между двумя очередными поставками.

### Т3 = Рсут \* Ип

где Рсут - среднесуточный расход материальных ресурсов (руб.)

Ип – интервал между поставками (дни)

Страховой запас. Создается, если нарушение времени поставки материала связано с поставщиком.

C3 = Pcyt \* Unc \* 0,5

Транспортный запас. Создается, если нарушение времени поставки связано с транспортной организацией. Он рассчитывается аналогично страховому запасу.

Технологический запас. Создается в тех случаях, когда поступающие материальные ценности не отвечают требованиям технологического процесса и до запуска в производство проходят соответствующую обработку.

**Tex 3 = (T3 + C3 + TP3) \* Ктех** где Ктех – коэффициент технологического запаса.

## Задача

Определите стоимость поставки материальных ресурсов, если стоимость потребления за декаду ( Цдек ) - 72 тыс. руб., интервал между поставками – 8 дней, 2 дня, страховой запас транспортный запас – 1 день, коэффициент технологического запаса – 3%.



#### Тест

- 1. Предметы труда, подготовленные для запуска в производственный процесс, характеризуют:
- а) производственные запасы;
- б) незавершенное производство;
- в) расходы будущих периодов.
- 2. Какой элемент оборотных средств не нормируется:
- а) производственные запасы;
- б) готовая продукция на складе;
- в) дебеторская задолженность.
- 3. Предельно-допустимая величина расходования какого-либо ресурса на единицу продукции:
- а) норматив;
- б) нормирование;
- в) норма.
- 4. Время, в течение которого оборотные средства совершают полный кругооборот:
- а) коэффициент оборачиваемости;
- б) норма оборотных средств;
- в) период оборота оборотных средств.
- 5. Коэффициент оборачиваемости оборотных средств определяется:
- a)  $K_0 = P \pi / O C$
- б) К<sub>0</sub> = ОС/Рп
- в)  $K_0 = P \pi \cdot O C$

