



# **Оборотные средства предприятия**

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

обращения



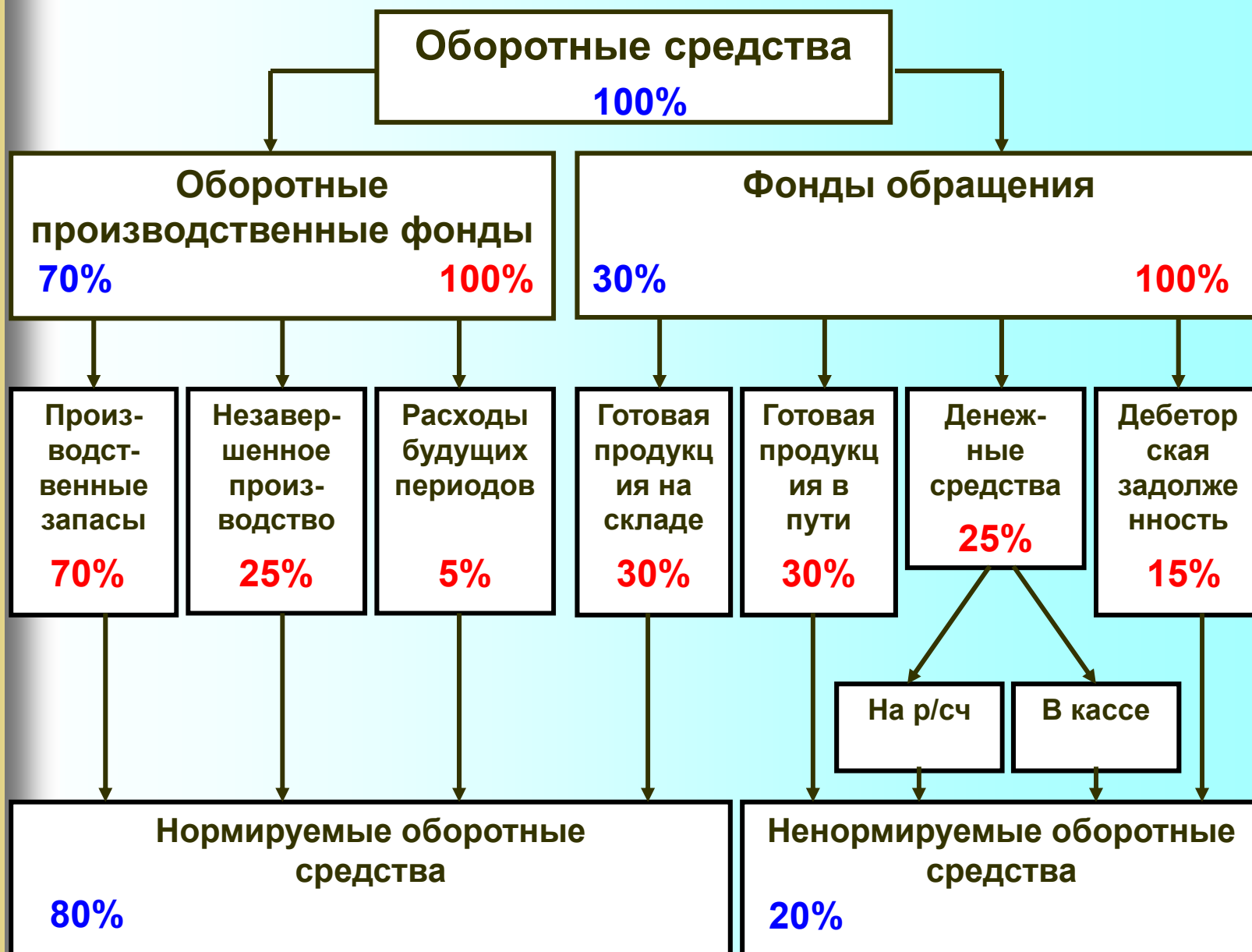
**Состав**

- совокупность элементов, образующих оборотные средства предприятия.

**Структура**

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

# Состав и структура оборотных средств



# Источники формирования оборотных средств

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



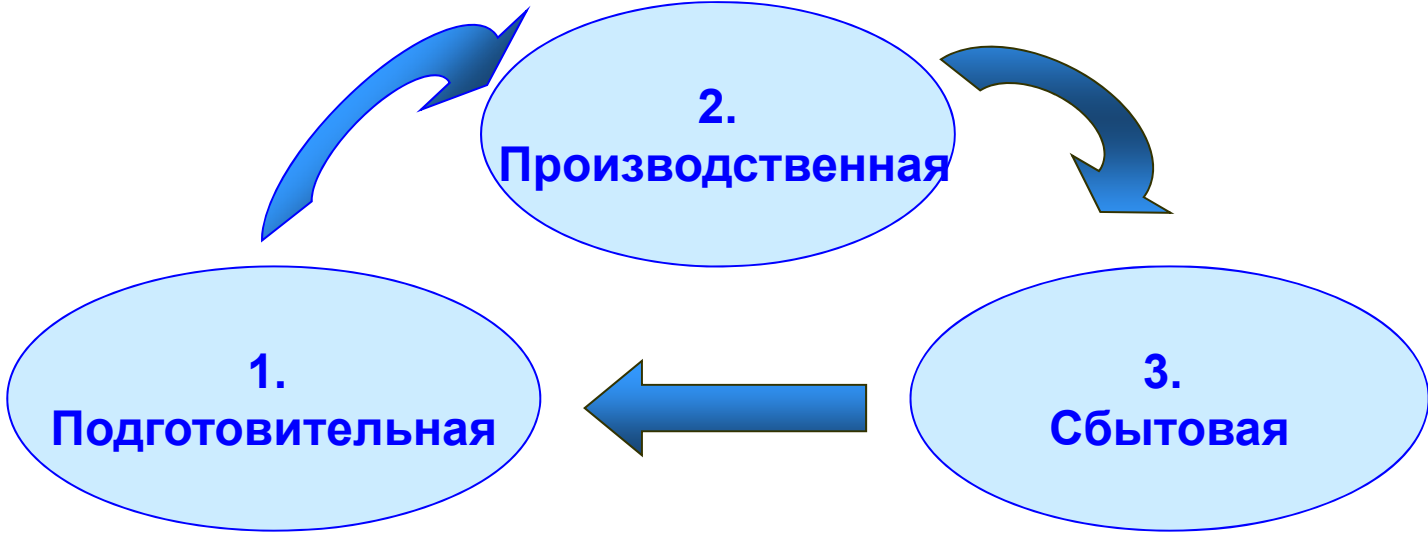
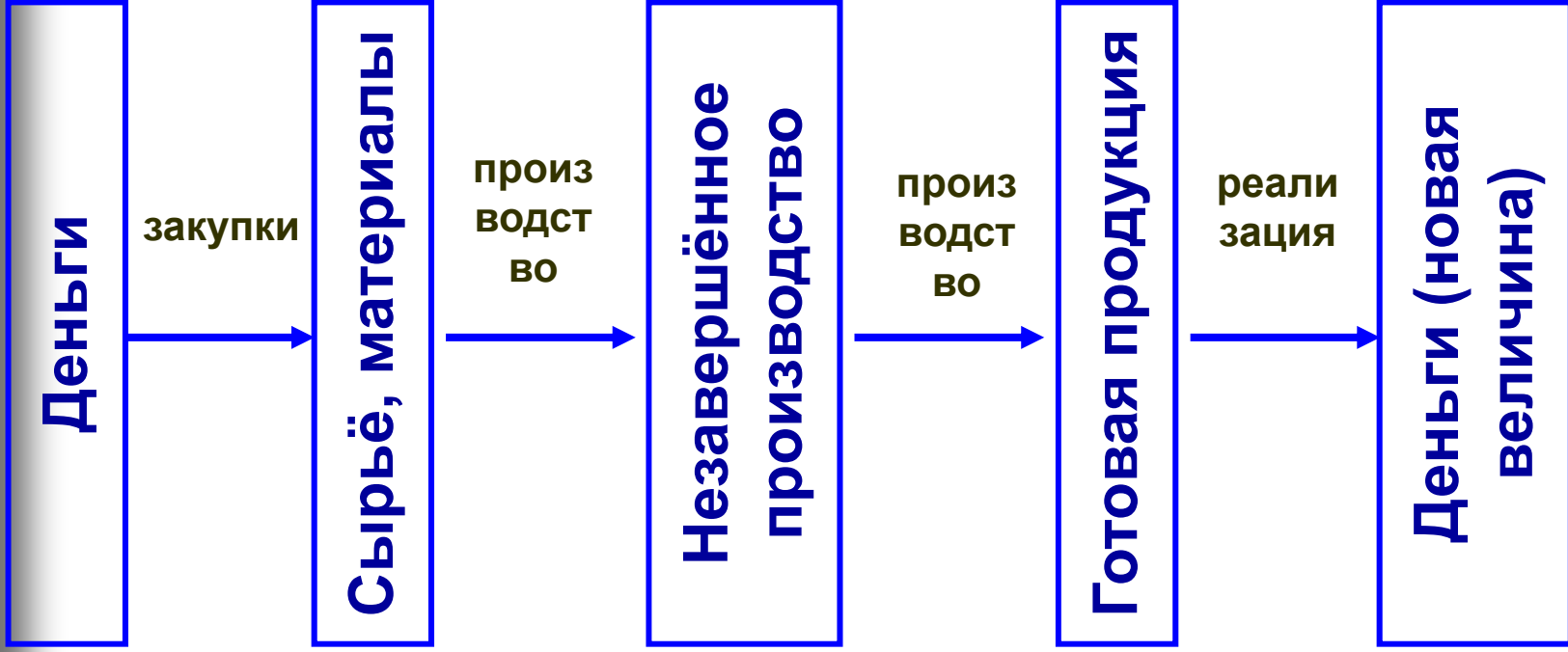
**2. Заёмные** – кредиты банков и других коммерческих организаций

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



Оборотные средства представляют собой подвижную часть материально-технической базы предприятия. В процессе движения оборотные средства совершают кругооборот. В каждом кругообороте они проходят три стадии:





## Показатели эффективного использования оборотных средств

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

$$T_{об} = T_z + T_u + T_p$$

где  $T_z$  – длительность заготовительного цикла;

$T_u$  – длительность цикла изготовления;

$T_p$  – длительность цикла реализации.

или

$$T_{об} = \frac{D}{K_o}$$

где  $D$  – длительность планового периода;

$K_o$  – коэффициент оборачиваемости оборотных средств.

## Показатели эффективного использования оборотных средств

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

$$K_o = \frac{РП}{ОС}$$

где **ОС** – норматив оборотных средств;

**РП** – величина реализованной продукции.

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

$$K_3 = \frac{ОС}{РП}$$





# Задача

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

**Определить коэффициент оборачиваемости и длительность одного оборота оборотных средств.**

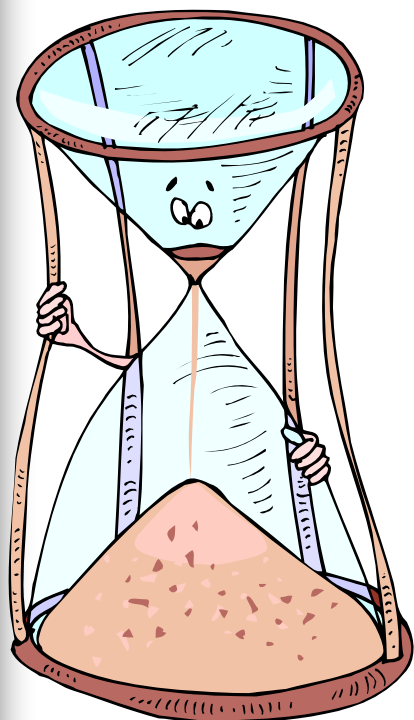


**Нормирование** – установление экономически обоснованных норм запаса и нормативов оборотных средств по элементам, необходимых для нормальной деятельности предприятия.

**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.

$$ТЗ = Рсут * Ип$$

где  $Рсут$  - среднесуточный расход материальных ресурсов (руб.)

$Ип$  – интервал между поставками (дни)

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

$$СЗ = Рсут * Ипс * 0,5$$

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

$$TRз = Pсут * Ипт * 0,5$$

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

$$Тех з = (ТЗ + СЗ + TRз) * Ктех$$

где  $K_{тех}$  – коэффициент технологического запаса.



# Задача

Определите стоимость поставки материальных ресурсов, если стоимость потребления за декаду ( Цдек ) - 72 тыс. руб., интервал между поставками – 8 дней, страховой запас – 2 дня, 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) дебиторская 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:**

- а)  $K_0 = P_{п} / O C$
- б)  $K_0 = O C / P_{п}$
- в)  $K_0 = P_{п} \cdot O C$

