



# **Оборотные средства предприятия**

# Краткое содержание темы



**Состав и структура  
оборотных средств**



**Источники формирования  
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 %.**

# Состав и структура оборотных средств



# Источники формирования оборотных средств

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

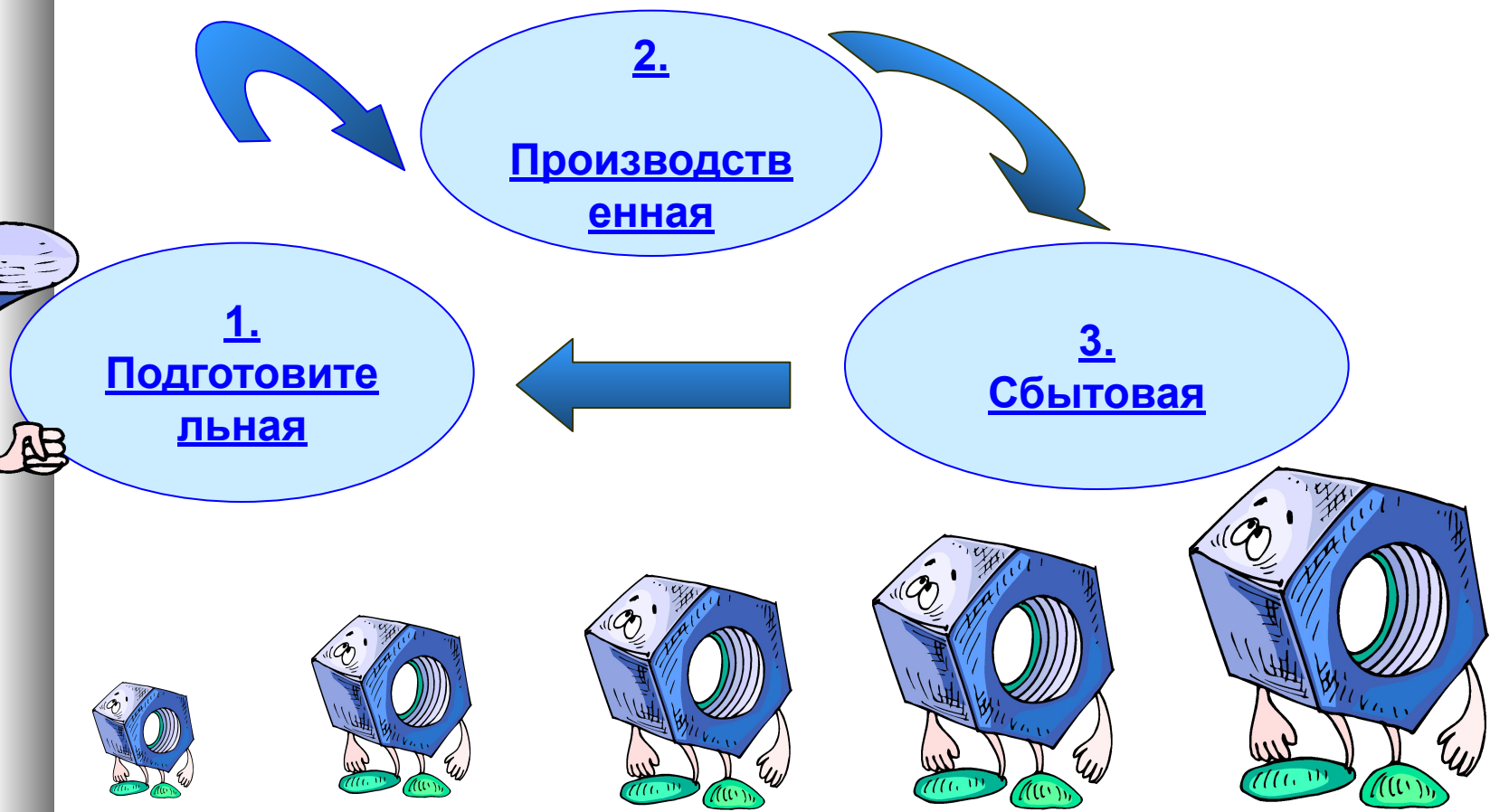


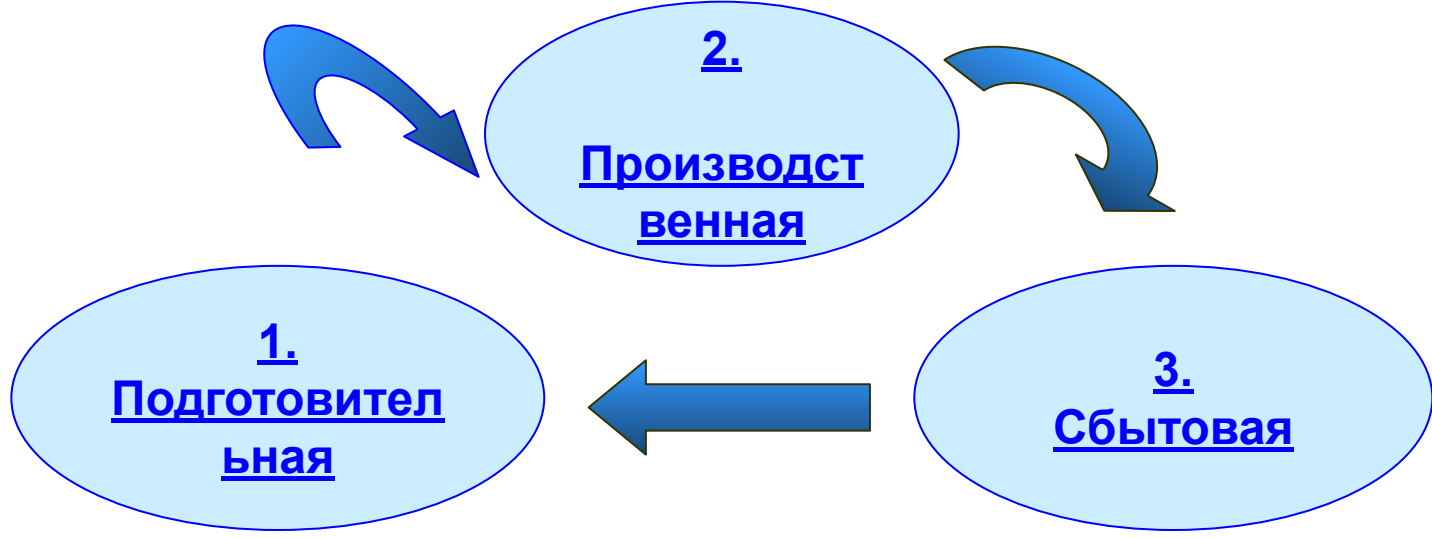
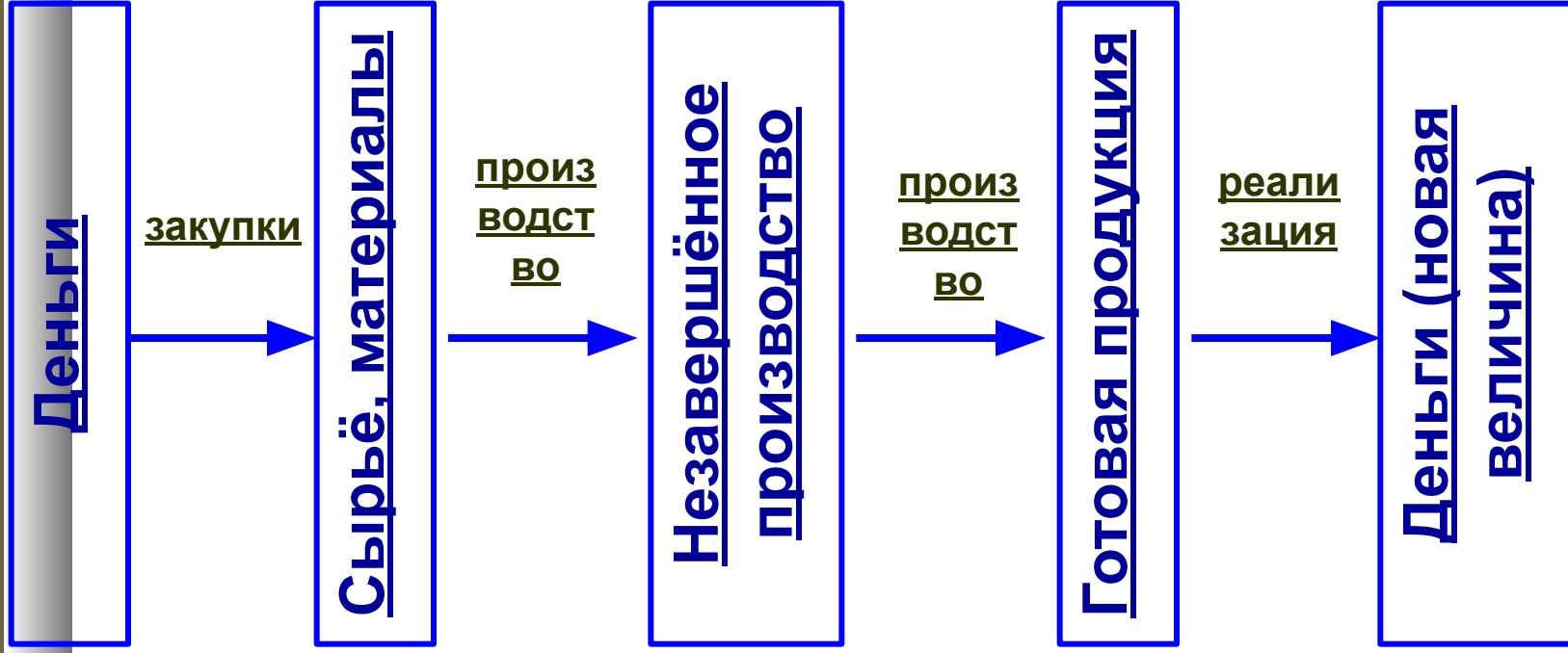
2. Заёмные – кредиты банков и других коммерческих организаций

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. руб., план  
реализации продукции за квартал  
составил 19.8 млн. руб.

Определить коэффициент  
оборачиваемости и длительность  
одного оборота оборотных  
средств.

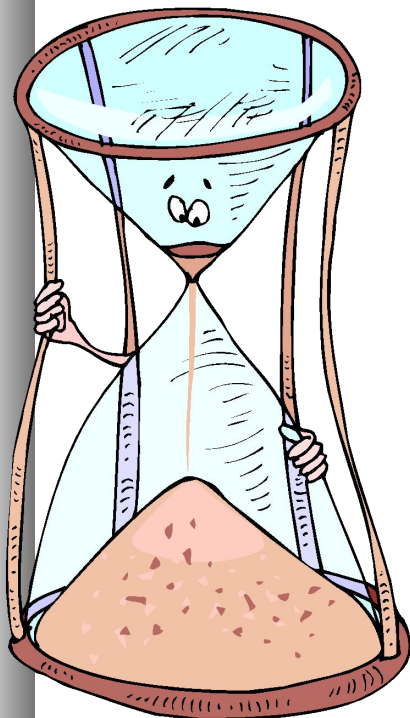


**Нормирование** – установление экономически обоснованных норм запаса и нормативов оборотных средств по элементам, необходимых для нормальной деятельности предприятия.

**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.

$$\underline{TЗ = Р_{сут} * Ип}$$

где  $Р_{сут}$  - среднесуточный расход материальных ресурсов (руб.)

$Ип$  – интервал между поставками (дни)

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

$$\underline{СЗ = Р_{сут} * Ипс * 0,5}$$

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

$$\underline{TP_3 = P_{сут} * I_{пт} * 0,5}$$

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

$$\underline{Тех\ з = (ТЗ + СЗ + TP_3) * K_{тех}}$$

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) 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:

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

