



**Тема: «Оборотные
средства, их
классификация и
структура»**

План



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



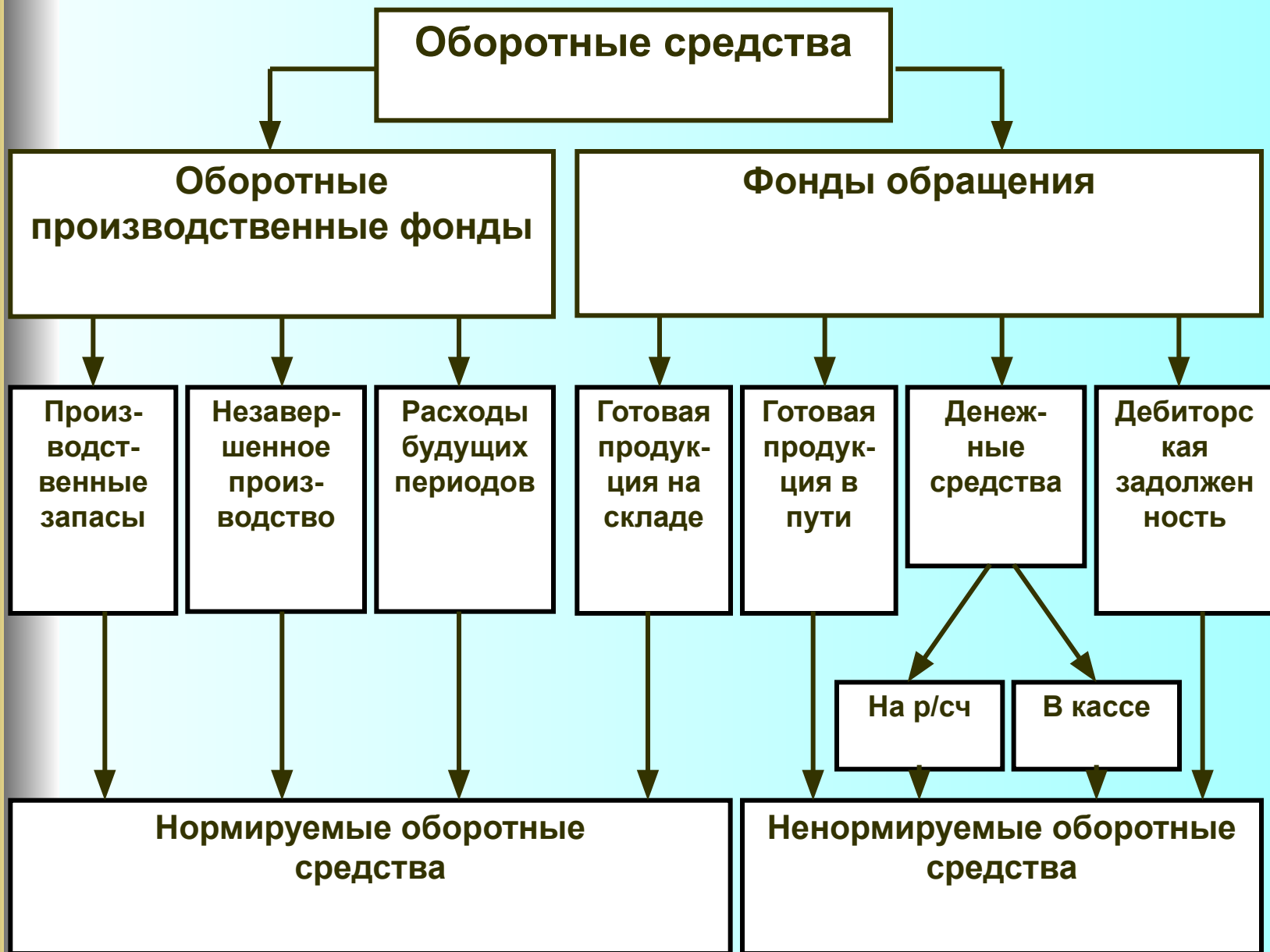
Состав

- совокупность элементов, образующих оборотные средства предприятия.

Структура

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

Состав и структура оборотных средств



Источники формирования оборотных средств

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



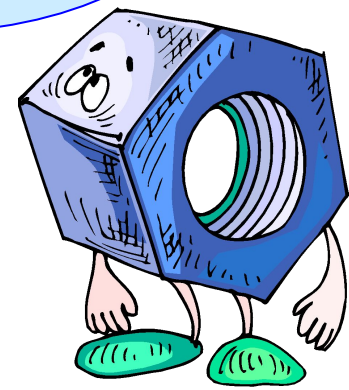
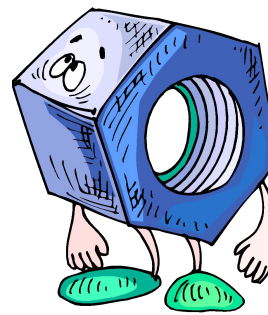
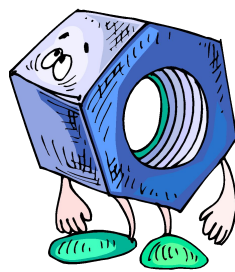
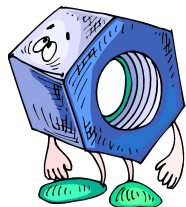
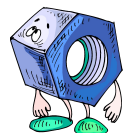
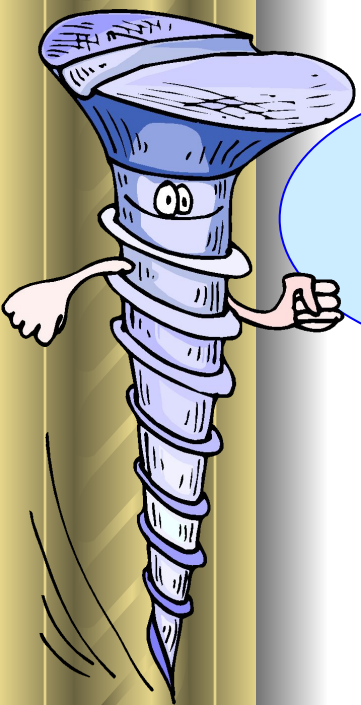
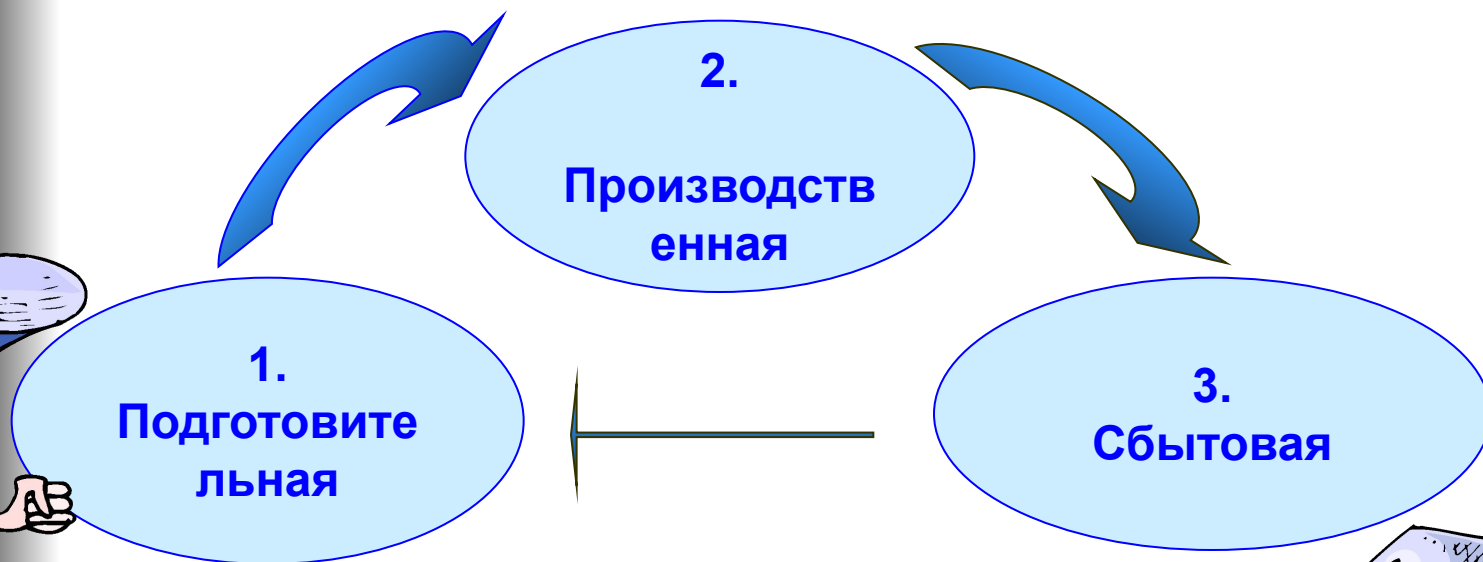
2. Заёмные – кредиты банков и других коммерческих организаций

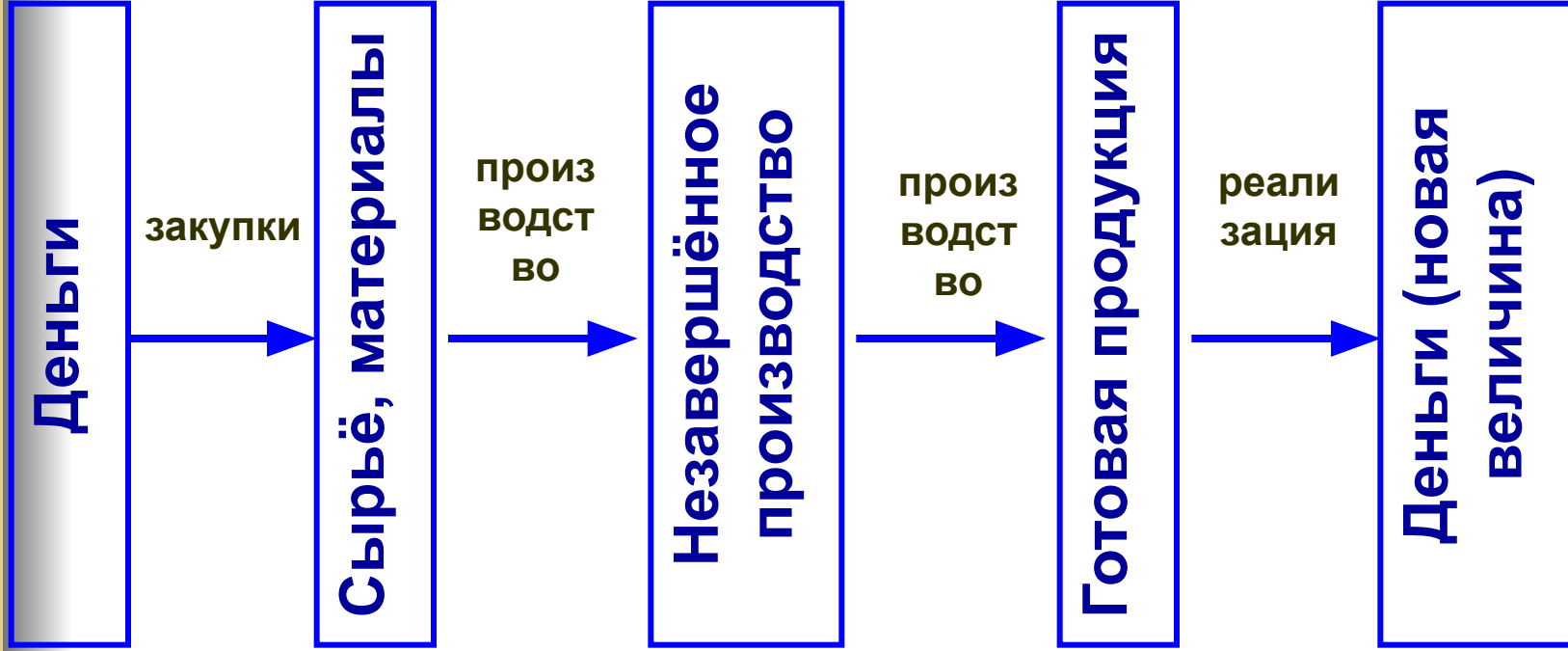
3. Привлеченные – средства целевого финансирования для их использования по прямому назначению



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.

$$T_{об} = T_з + T_и + T_р$$

где $T_з$ – длительность заготовительного цикла;
 $T_и$ – длительность цикла изготовления;
 $T_р$ – длительность цикла реализации.

или

$$T_{об} = \frac{Д}{K_o}$$

где $Д$ – 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.

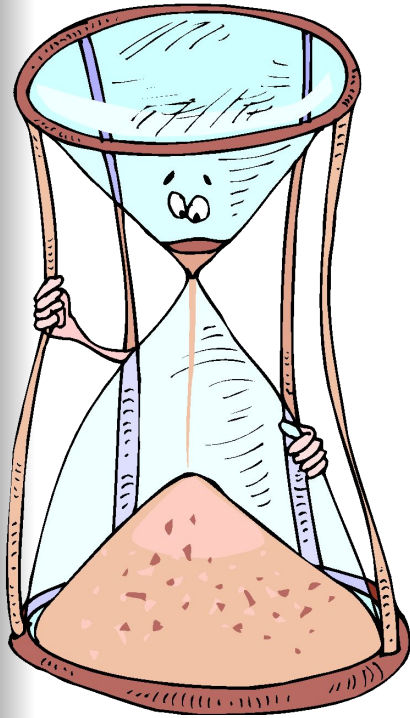
$$K_3 = \frac{ОС}{РП}$$

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

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

Нормы устанавливаются в процентах, 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.

$$TЗ = P_{сут} * Ип$$

где $P_{сут}$ - среднесуточный расход материальных ресурсов (тенге)

$Ип$ – интервал между поставками (дни)

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

$$СЗ = P_{сут} * Ипс * 0,5$$

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

$$TR_3 = P_{сут} * I_{пт} * 0,5$$

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

$$Тех з = (ТЗ + СЗ + TR_3) * K_{тех}$$

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



Задание: определите, какое имущество из списка, приведенного ниже, относится к оборотным средствам.

- 1. Готовая продукция на складе.**
- 2. Производственное оборудование в цехах.**
- 3. Мост.**
- 4. Полуфабрикаты собственного изготовления.**
- 5. Тара.**
- 6. Станки.**
- 7. Денежные средства в кассе.**
- 8. Основные материалы.**
- 9. Линии электропередач.**
- 10. Денежные средства на расчетном счете.**
- 11. вспомогательные материалы.**
- 12. Здания и оборудование складов.**

- 13. Здание заводоуправления.**
- 14. Основные средства жилищно-коммунального хозяйства.**
- 15. Основные средства цехов вспомогательного производства.**
- 16. Эстакада.**
- 17. Запасные части.**
- 18. Трубопровод.**
- 19. Топливо.**
- 20. Технологические установки.**
- 21. Компьютер.**
- 22. Стеллаж на складе готовой продукции.**
- 23. Верстак.**
- 24. Сырье.**

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) $K_0 = P_{п} \cdot O C$