

Тема:

«ОБОРОТНЫЕ СРЕДСТВА ОРГАНИЗАЦИИ»



ВОПРОСЫ:

- 1. Понятие, состав и структура оборотных средств организации.**
- 2. Нормирование потребности в оборотных средствах.**
- 3. Показатели использования оборотных средств.**
- 4. Источники формирования оборотных средств.**
- 5. Направления ускорения оборачиваемости оборотных средств.**

Вопрос 1.

ПОНЯТИЕ, СОСТАВ И СТРУКТУРА ОБОРОТНЫХ СРЕДСТВ ОРГАНИЗАЦИИ

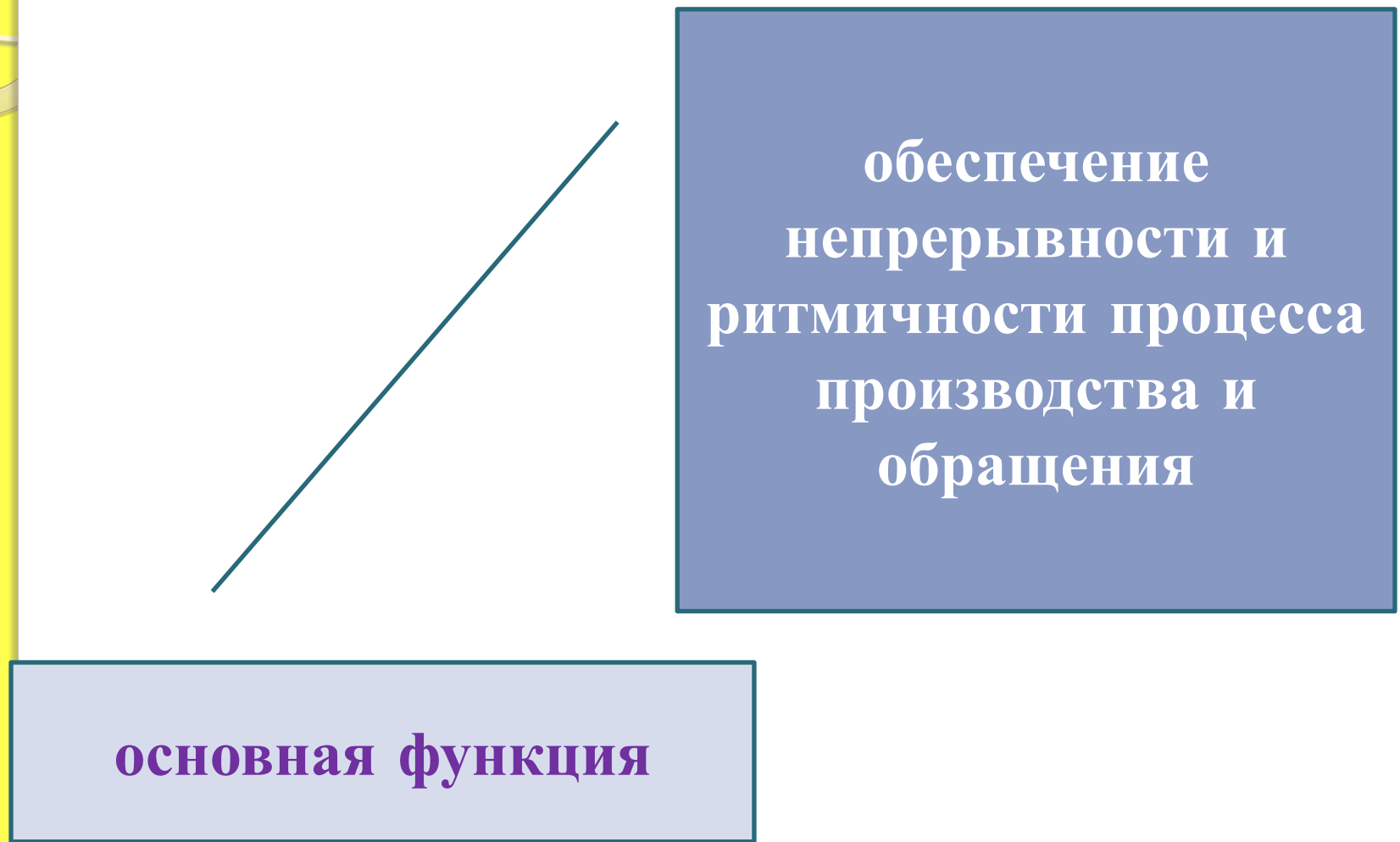


ОБОРОТНЫЕ СРЕДСТВА



денежные средства, которые находятся в распоряжении организации и обслуживают процесс хозяйственной деятельности, участвуют одновременно и в процессе производства, и в процессе реализации продукции.

ОБОРОТНЫЕ СРЕДСТВА



обеспечение
непрерывности и
ритмичности процесса
производства и
обращения

основная функция

КЛАССИФИКАЦИЯ ОБОРОТНЫХ СРЕДСТВ



- 1. по функциональному назначению;*
- 2. по элементам;*
- 3. по охвату нормированием;*
- 4. по источникам формирования.*



1. ФУНКЦИОНАЛЬНОЕ НАЗНАЧЕНИЕ



ФУНКЦИОНАЛЬНОЕ НАЗНАЧЕНИЕ

часть средств производства, которая целиком потребляется в каждом производственном цикле, однократно и полностью переносит свою стоимость на создаваемую продукцию, изменяя в процессе производства свою натуральную форму

***1.Оборотные
производственные
средства***

ФУНКЦИОНАЛЬНОЕ НАЗНАЧЕНИЕ

**средства организаций,
функционирующие в
сфере обращения**

2. Средства обращения

2. ПО ЭЛЕМЕНТАМ

**Оборотные средства
подразделяются на элементы,
имеющие различное назначение,
материально-вещественный
состав и механизм использования.**





**ПРОИЗВОДСТВЕННЫЕ
ЗАПАСЫ**

**НЕЗАВЕРШЁННОЕ
ПРОИЗВОДСТВО**

**РАСХОДЫ БУДУЩИХ
ПЕРИОДОВ**

ГОТОВАЯ ПРОДУКЦИЯ

**ГОТОВАЯ ПРОДУКЦИЯ
ОТГРУЖЕННАЯ**

ДЕНЕЖНЫЕ СРЕДСТВА

**ОБОРОТНЫЕ СРЕДСТВА
(ОБС)**

**ОБОРОТНЫЕ
ПРОИЗВОДСТВЕННЫЕ
СРЕДСТВА**

СРЕДСТВА ОБРАЩЕНИЯ

**ПРОИЗВОДСТВЕННЫЕ
ЗАПАСЫ**

**НЕЗАВЕРШЁННОЕ
ПРОИЗВОДСТВО И П/Ф
СОБСТВЕННОГО
ИЗГОТОВЛЕНИЯ**

**РАСХОДЫ БУДУЩИХ
ПЕРИОДОВ**

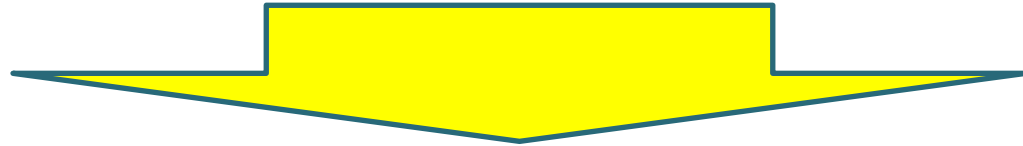
ГОТОВАЯ ПРОДУКЦИЯ

**ТОВАРЫ
ОТГРУЖЕННЫЕ**

**ДЕБИТОРСКАЯ
ЗАДОЛЖЕННОСТЬ**

**ДЕНЕЖНЫЕ
СРЕДСТВА**

Производственные запасы



**предметы труда,
подготовленные для
запуска в производство и
находящиеся в виде
складских запасов.**



Производственные запасы

```
graph TD; A[Производственные запасы] --> B[Сырье и основные материалы]; A --> C[Вспомогательные материалы]; A --> D[Топливо и ГСМ]; A --> E[Инструменты и хоз. принадлежности, спецодежда]; B --> F[Запасные части]; B --> G[Тара];
```

**Сырье и
основные
материалы**

**Вспомогательные
материалы**

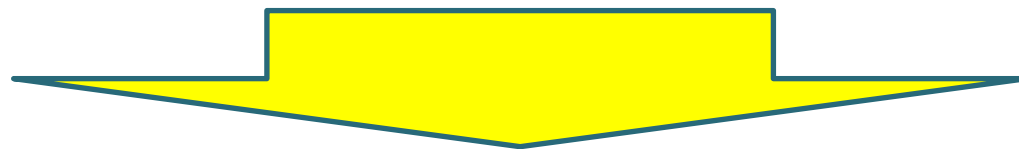
**Топливо
и ГСМ**

**Запасные
части**

Тара

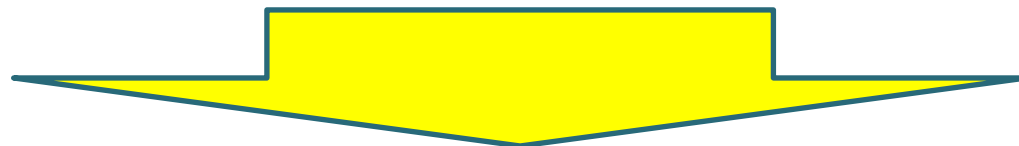
**Инструменты и хоз.
принадлежности,
спецодежда**

Незавершенное производство и полуфабрикаты собственного изготовления



**предметы труда, введенные в
производственный процесс, не
прошедшие всех стадий
обработки, сборки, испытаний
и полуфабрикаты, требующие
дальнейшей обработки в
других подразделениях
организации.**

Расходы будущих периодов



затраты на подготовку и освоение новых видов продукции организации производимые в данный период, но подлежащие погашению в последующих периодах, путем их включения в состав издержек производства или



Готовая продукция



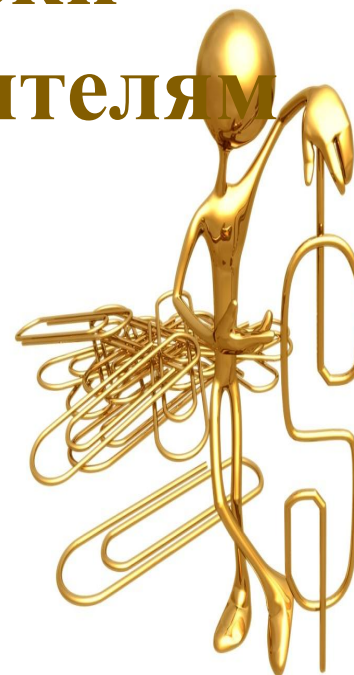
**изделия и полуфабрикаты,
полностью законченные
обработкой, которые
соответствуют действующим
стандартам или утвержденным
техническим условиям,
принятые на склад.**



Товары отгруженные,
но не оплаченные



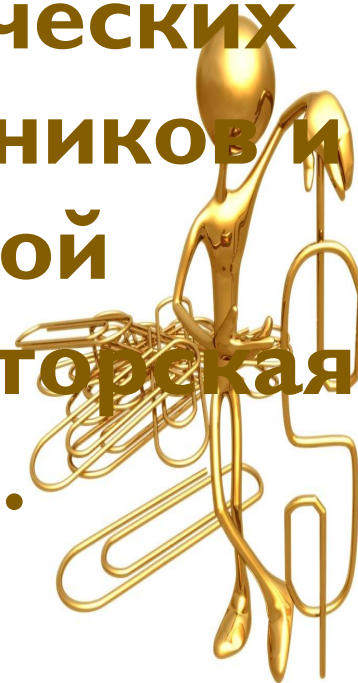
**продукция фактически
отправленная потребителям**



Дебиторская задолженность **(средства в расчетах)**



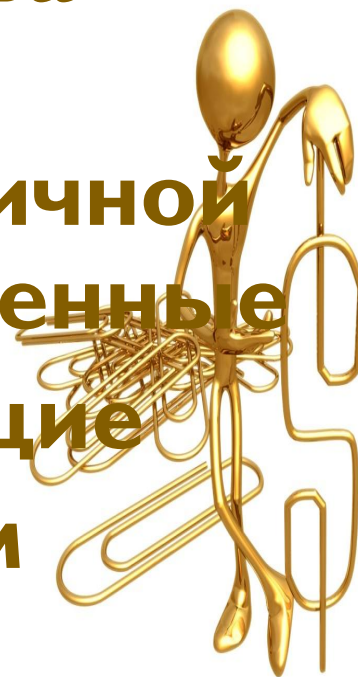
**все суммы долгов сторонних
юридических и физических
лиц, а также собственников и
работников данной
организации, т.е. дебиторская
задолженность.**



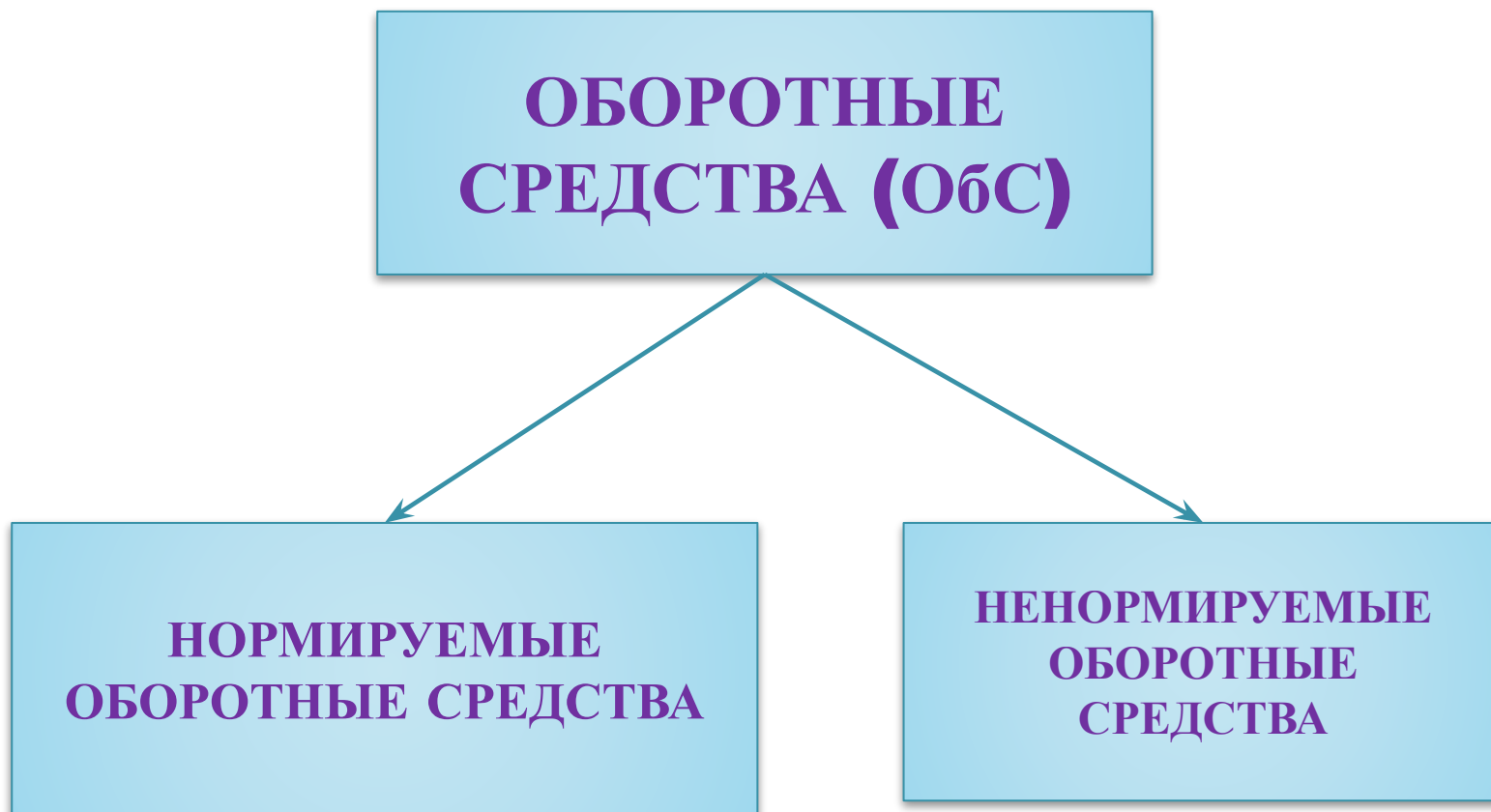
Денежные средства
(в кассе организации и на
счетах в банках)



**денежные средства
организаций
в наличной и в безналичной
формах легко обращенные
в деньги, обладающие
высоким уровнем
ЛИКВИДНОСТИ.**



3. По охвату нормированием



ПО ОХВАТУ НОРМИРОВАНИЕМ

собственные
оборотные средства,
которые рассчитаны по
экономически
обоснованным
нормативам

1.

Нормируемые

ПО ОХВАТУ НОРМИРОВАНИЕМ

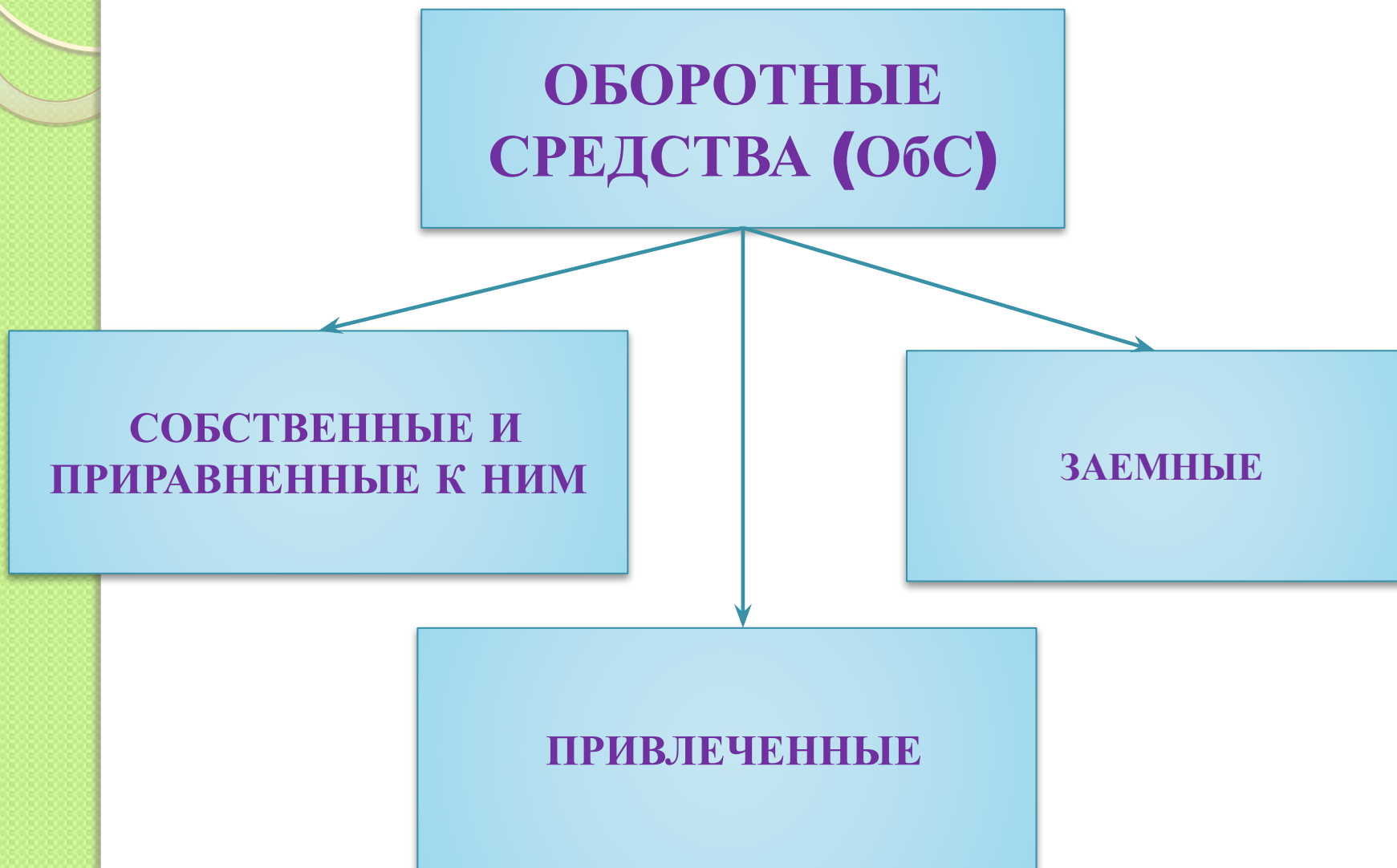
являются элементом средств
обращения и потребность в
них
временна, их величина
заранее
не определяется (не
планируется), а
контролируется по
фактическим данным

2.

Ненормируемые



4. По источникам формирования



4. По источникам формирования

постоянно находятся в распоряжении организации и формируются за счет собственных ресурсов (прибыль, уставный капитал). Источниками оборотных средств, приравненных к собственным является устойчивая кредиторская задолженность организации

1. Собственные и приравненные к ним

4. По источникам формирования

представлены
кредитами банков,
кредиторской
задолженностью и
прочими пассивами

2. Заемные

4. По источникам формирования

□ средства,
полученные от
других организаций
на определенный
срок

3.

Привлеченные

**ОБОРТНЫЕ СРЕДСТВА
(ОБС)**

**ОБОРОТНЫЕ
ПРОИЗВОДСТВЕННЫЕ
СРЕДСТВА**

СРЕДСТВА ОБРАЩЕНИЯ

**ПРОИЗВОДСТВЕННЫЕ
ЗАПАСЫ**

**НЕЗАВЕРШЁННОЕ
ПРОИЗВОДСТВО
П/Ф
СОБСТВЕННОГО
ИЗГОТОВЛЕНИЯ**

**РАСХОДЫ
БУДУЩИХ
ПЕРИОДОВ**

**ГОТОВАЯ
ПРОДУКЦИЯ**

**ТОВАРЫ
ОТГРУЖЕННЫЕ,
ДЕБИТОРСКАЯ
ЗАДОЛЖЕННОСТЬ**

**ДЕНЕЖНЫЕ
СРЕДСТВА**

**СОБСТВЕННЫЕ И
ПРИРАВНЕННЫЕ К
НИМ**

ЗАЕМНЫЕ

ПРИВЛЕЧЕННЫЕ

5. По степени ликвидности



По степени ликвидности

1. Наиболее ликвидные средства

- денежные средства в кассе, на расчетном счете и валютном счете, прочие денежные средства;

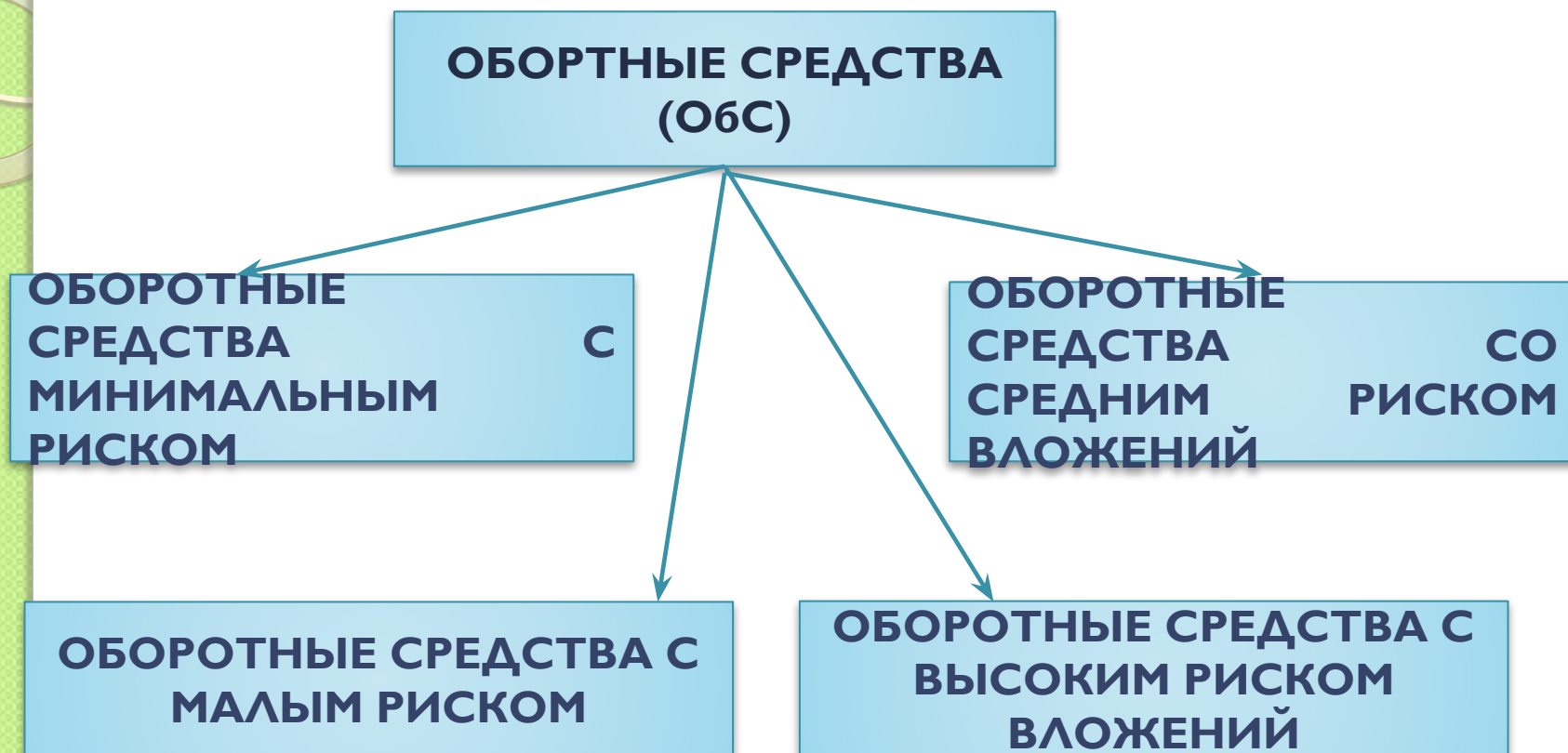
2. Быстро реализуемые средства

- товары отгруженные, дебиторская задолженность (за товары, работы, услуги, по векселям полученным, при работе с дочерними предприятиями, с бюджетом, с персоналом по прочим операциям, с прочими дебиторами), прочие краткосрочные активы;

3. Медленно реализуемые средства

- запасы за вычетом расходов будущих периодов и НДС по приобретенным ценностям.

6. По степени риска вложений в капитал



По степени риска вложений капитала

1. Оборотные средства с минимальным риском

- денежные средства (касса, расчетный счет, валютный счет, прочие денежные средства), краткосрочные финансовые вложения;

2. Оборотные средства с малым риском

- дебиторская задолженность (за вычетом сомнительной); производственные запасы (за вычетом залежалых); остатки готовой продукции и товаров (за вычетом не пользующейся спросом);

3. Оборотные средства со средним риском вложений

- незавершенное производство, расходы будущих периодов;

4. Оборотные средства с высоким риском вложений

- сомнительная дебиторская задолженность, залежалые производственные запасы, готовая продукция и товары не пользующиеся спросом, сверхнормативное незавершенное производство, прочие элементы оборотных средств

Структура оборотных средств



**соотношение
отдельных элементов
ОБС
во всей их
совокупности**



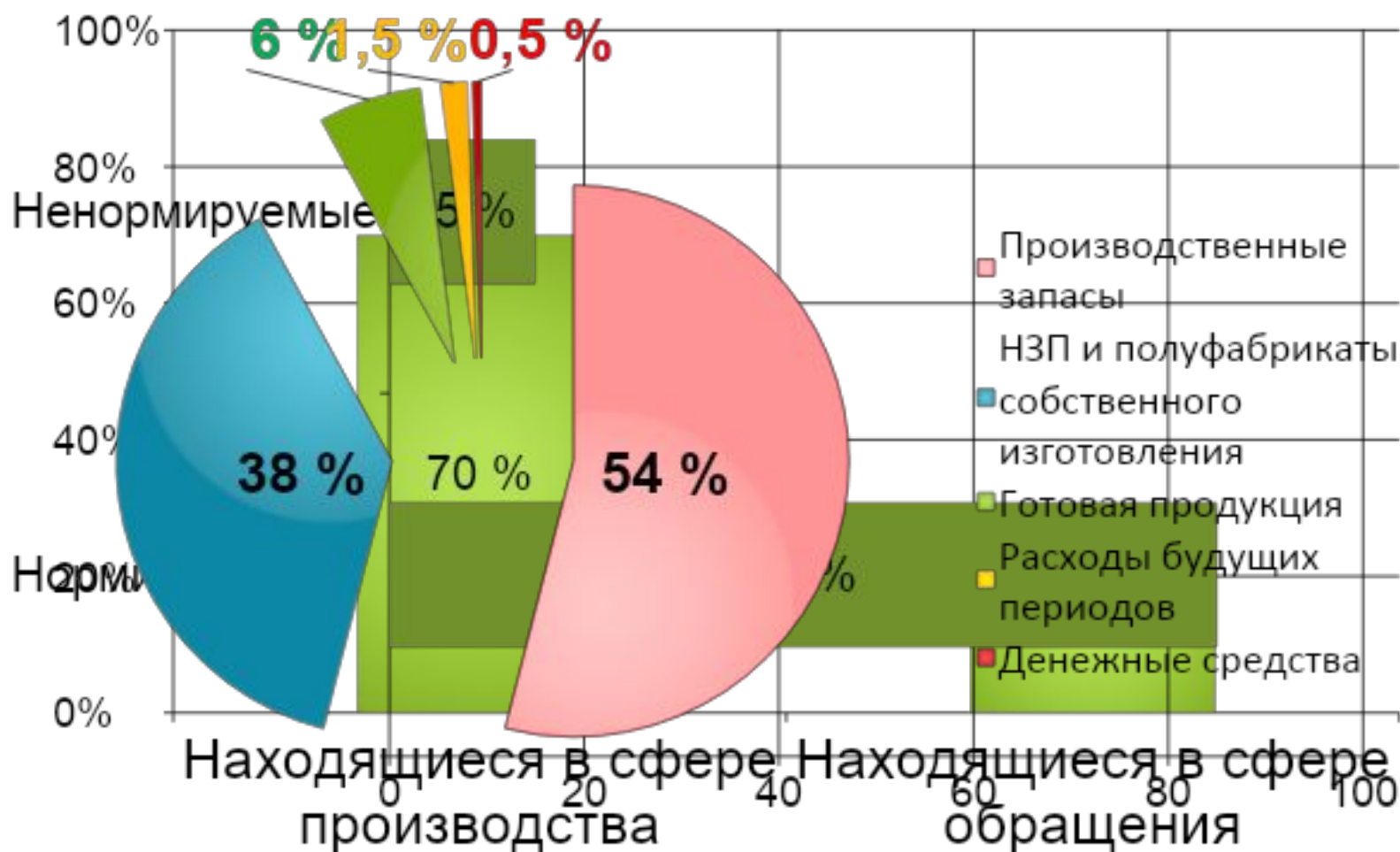
ФАКТОРЫ, ВЛИЯЮЩИЕ НА СТРУКТУРУ ОБОРОТНЫХ СРЕДСТВ

• В сфере обращения:

1. материально-техническая особенность поставщиков деятельности; размещение ресурсов
2. длительность производственного цикла (в потребителях продукции, организациях с длительным производственным циклом велика доля незавершенного производства; с укороченным производственным циклом обеспечения; большой удельный вес производственных запасов);
3. периодичность поставок;
3. характер потребляемого сырья и выпускаемой продукции;
4. формулы расчетов за материалы и продукцию и
4. характер организации производства (уровень концентрации и специализации, кооперирования и комбинирования производства);
5. качество продукции (если в организации выпускается продукция низкого качества, которая не пользуется спросом у покупателей, то резко повышается доля готовой продукции на складе) и

Примерная структура оборотных средств в промышленности

Составляющие оборотных средств



На структуру оборотных средств текстильного производства оказывают существенное влияние следующие факторы:

1. зависимость организаций от ритмичности поставок сырья; **характеризуют производственные факторы, непосредственно зависящие от работы организации**
2. наличие большой доли импорта в потребляемом сырье;
3. наличие наряду с крупными организациями малых предприятий, расположенных вблизи источников сырья;
4. географическое размещение организаций;
5. **характеризуют степень связи между различными видами деятельности по снабжению и сбыту и не зависят прямо от работы организации**
6. продолжительность производственного цикла;
7. степень специализации и кооперирования производства;

8. удельный вес материальных затрат в общей сумме

Кругооборот оборотных средств

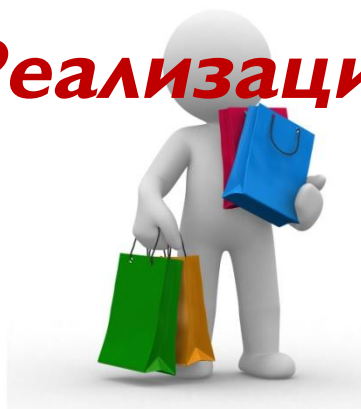
Кругооборот оборотных средств можно представить в виде следующей схемы:
В своем движении оборотные средства проходят последовательно

три стадии кругооборота:

1. **Д – ПЗ П ГП – Д'**
Снабжение

2. **Производство**

3. **Реализация**





Вопрос 2.



**НОРМИРОВАНИЕ
ПОТРЕБНОСТИ**

**В ОБОРОТНЫХ
СРЕДСТВАХ**

Нормирование оборотных средств

- это процесс определения минимальной, но достаточной для нормального протекания производственного процесса величины оборотных средств в организации и создания условий для бесперебойной работы организации.



ПРИНЦИПЫ НОРМИРОВАНИЯ ОБС



1. Максимальное отражение в нормах достижений НТП, передовых методов организации производства и МТС;
2. Систематическое обновление норм и нормативов с учетом изменяющихся факторов;
3. Автоматизация нормирования, которая осуществляется с помощью автоматизированных систем сбора, накопления и обновления нормативов.

ЗНАЧЕНИЕ НОРМИРОВАНИЯ ОБС



1. **Обеспечивает непрерывность и бесперебойность процесса производства и реализации продукции, работ, услуг;**
2. **Позволяет обеспечить эффективное использование оборотных средств в каждой организации;**
3. **Способствует укреплению режима экономии, выявлению и использованию внутрихозяйственных резервов;**
4. **Обеспечивает оптимальную потребность в оборотных средствах;**
5. **Обеспечивает управление размерами запасов.**

**При нормировании оборотных средств
необходимо учитывать зависимость от
следующих факторов:**

5. **длительность производственного цикла и транспорта продукции;**
6. **своевременность подготовки материалов для запуска их в производство и выпускающих цехов;**
7. **условий реализации продукции;**
3. **организация материально-технического**
8. **формы; системы расчетов, скорости документооборота;**
4. **отдаленности поставщиков от потребителей;**
9. **условий и практики кредитования.**

□ Норма оборотных средств



**– это относительная величина,
соответствующая минимальному,
экономически обоснованному запасу
товарно-материальных ценностей,
рассчитанная в днях запаса.**

▣ Норматив оборотных средств



**– это минимально необходимая
сумма денежных средств,
обеспечивающих хозяйственную
деятельность организации.**

Норматив оборотных средств



определяется в денежном выражении в целом по организации и для отдельных элементов (групп) ОбС



рассчитываются на конкретный период год (квартал, месяц, декада)

Норма оборотных средств

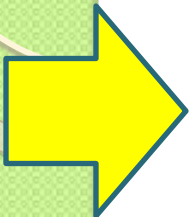


**устанавливаются на относительно
длительный период**

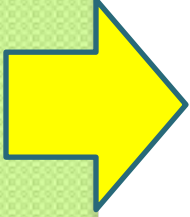


рассчитываются в днях запаса

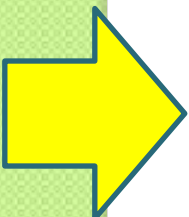
Нормирование ОбС включает:



определение норм запаса в днях;



определение нормативов оборотных средств в денежном выражении по каждому элементу



определение норматива оборотных средств в целом в денежном выражении

Норматив собственных ОбС

- 1. Норматив оборотных средств для образования запасов материальных ценностей;**
- 2. Норматив оборотных средств для образования нормальных размеров незавершенного производства;**
- 3. Норматив оборотных средств под расходы будущих периодов;**
- 4. Норматив оборотных средств для образования запасов готовой продукции.**

В общем виде норматив
по отдельным элементам оборотных
средств находится по формуле:

$$НО_i = A_i * НЗ_i$$

где **$НЗ_i$** – норма запаса i-го элемента
в днях, руб.;

A_i – показатель по отношению к
которому установлена норма.

НОРМИРОВАНИЕ ПРОИЗВОДСТВЕННЫХ ЗАПАСОВ



- ✓ сырье и материалы;
- ✓ покупные полуфабрикаты и комплектующие изделия;
- ✓ топливо;
- ✓ тару и тарные материалы;
- ✓ запасные части и т.д.



Производственные запасы по характеру назначения



1.текущие

2.страховые

3.сезонные

4.технологические

**5.
транспортные**

6.подготовительные

Производственные запасы по характеру назначения

4. *1. Текущие Технологические* *6. Подготовительные*

□ основной вид запаса, необходимый для создания в случаях, когда данный вид сырья связан с необходимостью приемки, разгрузки, процесса производства осуществляется объективно, нумерации в предварительной стандартизации, сортировки же труда поступают в организацию по выдачке для придания определенных производственных запасов. нормы времени, процессу и применению свойств. Этот запас, которое необходимо для этих операций,

2. *Устаревшие* учитываются в том случае, если он не является частью процесса производства;

□ средний размер поставки на основании второй по величине вид запаса, который создается

5. *Транспортные* технологических операций ритмично посредством поставщиками и обеспечивает непрерывную работу организации. Страховой запас принимается

□ создается в 50% случаев превышения сроков в размере 50% текущего запаса, но может быть и грузооборота в сравнении с его сроками местоположения поставщиков и вероятности документооборота; в организациях, перебоа в поставках;

удаленных от поставщиков на значительные
3. *Сезонные* расстояния;

ТЕКУЩИЙ ЗАПАС

Если предметы труда поступают от нескольких поставщиков с разными периодами поставок материалов, по интервалами поставки, норматив договорам и объем их потребления в производственного запаса определяется как средневзвешенная величина:

□ Норма оборотных средств в текущем запасе обычно принимается в размере 50% среднего цикла снабжения, что обусловлено поставкой материалов несколькими поставщиками и в разные сроки.

где N – среднесуточное потребление материалов, поступающих от разных поставщиков; труда в организации и от периодичности поставок.
 T – интервал поставки материалов от поставщика к потребителю (в днях):

Норматив оборотных средствах для формирования производственных запасов:

$$НО_{пз} = НЗ_{пз} * P_c = НЗ_{пз} * \frac{C_c}{D_k}$$

где **Сс** – стоимость сырья и материалов, поступивших в производство для выпуска запланированной продукции;

Дк – число календарных дней в планируемом периоде;

НЗпз – норма запаса (в днях);

Рс – однодневный расход сырья и материалов.

НОРМИРОВАНИЕ НЗП



**Незаконченная продукция
находящаяся на различных
стадиях технологического
процесса**

**Запасы полуфабрикатов
собственного производства**

НОРМИРОВАНИЕ НЗП



*Норматив оборотных средств в НЗП
рассчитывается для создания:*

□ Циклового запаса

обеспечивает наличие полуфабрикатов, деталей и узлов на различных стадиях производства, в межоперационной транспортировке и хранении;

□ Оборотного запаса

создается при отсутствии сопряженности в работе участков, цехов, оборудования;

□ Страхового запаса

для регулярного комплектования изделий при отклонениях от нормы в изготовлении и поступлении отдельных деталей, полуфабрикатов.

Норматив оборотных средств в НЗП:

$$НО_{НЗП} = НЗ_{НЗП} * \frac{ВП}{Дк} * Сед$$

где $Н_{НЗП}$ – норма запаса в днях НЗП;

$ВП$ – выпуск продукции в планируемом
периоде (нат. ед.);

$Дк$ – число календарных дней в
планируемом периоде, дн.;

$Сед$ – себестоимость единицы продукции,
руб.

Норма оборотных средств по НЗП:

$$НЗ_{НЗП} = D_{п.ц.} * K_{н.з.}$$

где $D_{п.ц.}$ – длительность
производственного цикла,

дн.

$K_{н.з.}$ – коэффициент нарастания
затрат.

Длительность производственного цикла:

$$D_{п.ц.} = t_{техн.} + t_{тр.} + t_{к.} + t_{ест.} + t_{м.о.} + t_{м.с.}$$

$t_{ест.}$ – время естественных процессов;
где $t_{тех.}$ – время выполнения технологических операций;
 $t_{м.о.}$ – время межоперационных и междуцеховых перемещений;
 $t_{тр.}$ – время выполнения транспортных операций;
 $t_{м.с.}$ – время нахождения полуфабриката в складе;
 $t_{к.}$ – время выполнения контрольных операций;

Коэффициент нарастания затрат:

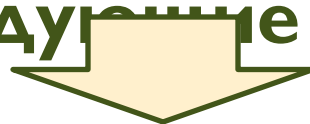
$$K_{н.з.} = \frac{A + 0,5B}{A + B}$$

где **А** – затраты на начальной
стадии производства;

Б – затраты на последующих
стадиях производственного
процесса.

Нормирование расходов будущих периодов

затраты организации в данном
отчетном периоде, но списываемые на
себестоимость продукции в
последующие периоды



Расходы будущих периодов



расходы, связанные с освоением новых
организаций, производств, продукции,
взнос арендной платы за последующие
периоды, неравномерный ремонт основных
средств.

Нормирование расходов будущих периодов

*Норматив оборотных средств по
расходам будущих периодов:*

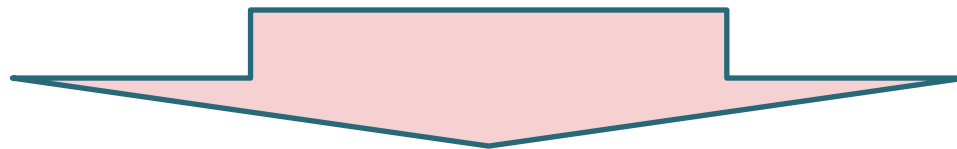
**Норма оборотных
средств (в днях) по**

где **Н** – сумма средств, включаемая в
расходы будущих периодов на начало
периода;

P_n – расходы, предусмотримые в
планируемом периоде
соответствующими сметами и
утверждаемые в установленном
порядке;

УСТАНАВЛИВАЕТСЯ – расходы, включаемые
(списываемые) соответствующими
сметами в себестоимость и

Нормирование запасов готовой продукции



Образование запасов готовой продукции необходимо для обеспечения планомерной ее реализации в соответствии с заключенными договорами.

Норматив оборотных средств для образования запасов готовой продукции

$$НО_{ГП} = НЗ_{ГП} * \frac{ВП}{Дк} * Сед$$

где ***Н_{гп}*** – норма запаса в днях
готовой продукции,
дн.

Запас готовой продукции на складе включает время

необходимое для :

3. хранения на складе продукции,
1. вывозимой покупателями в
подбора, упаковки отдельных
сроки, установленные в
видов продукции;
соответствий с договорами о
2. доставках товаров народного
комплектования партий
потребления
отгружаемой продукции до
4. размеров, соответствующих
транспортировка готовой
продукции со склада до
станции отправления
ее транспортным

**Изменения норматива
оборотных средств по
отдельным элементам
производятся**



**если существенно
изменились**

***показатели, положенные в
основу нормирования***

Изменение норматива ОбС

*по незавершенному производству
по готовой продукции*

- технология и организация
- **УСЛОВИЯ ПОСТАВКИ**
- условия сбыта
- **способ перевозки**
- организация упаковки
- формы расчетов,
- **структура и цены**
- **воздействие на продукцию и т.**

Д.производств

Методы нормирования ОбС



1.Прямого счета

2.Аналитический

3.Коэффициентный

Методы нормирования ОС

3. Коэффициентный

1. Метод прямого счета

новый норматив определяется на базе обоснованный расчет запасов по каждому норматива предыдущего периода элементу оборотных средств с учетом всех путем внесения в него изменений с изменений в уровне организационно-учетом условий производства, снабжения, технического развития организации, реализации продукции (работ, услуг), транспортировке товарно-материальных расчетов, практике расчетов между организациями;

2. Аналитический

ОСНОВНЫМ МЕТОДОМ

применяется в том случае, когда в планируемом нормирования оборотных средств периоде не предусмотрено существенных изменений в условиях работы организации по сравнению с предыдущим.

Вопрос 3.



**ПОКАЗАТЕЛИ
ИСПОЛЬЗОВАНИЯ
ОБОРОТНЫХ
СРЕДСТВ**

ПОКАЗАТЕЛИ ИСПОЛЬЗОВАНИЯ ОБОРОТНЫХ СРЕДСТВ

**1. Коэффициент
оборачиваемости
ОБС**

**2.
Коэффициент
отдачи ОБС**

**3.
Коэффициент
загрузки ОБС**

**4.
Длительность
одного
оборота ОБС**

**5.
Рентабельность
ОБС**

КОЭФФИЦИЕНТ ОБОРАЧИВАЕМОСТИ ОБС

$$K_{ОБ} = \frac{РП}{ОБС}$$

где **$K_{ОБ}$** –коэффициент
оборачиваемости, оборотов.

$РП$ – сумма реализованной
продукции за период, руб.

$ОБС$ – средняя сумма оборотных
средств за период, руб.



КОЭФФИЦИЕНТ ОТДАЧИ ОБС

$$K_{OB} = \frac{РП}{ОБС}$$

где K_{OB} – коэффициент отдачи, руб.

$РП$ – сумма реализованной
продукции

за период , руб.

$ОБС$ – средняя сумма оборотных
средств

КОЭФФИЦИЕНТ ЗАГРУЗКИ ОБС

$$K_{заг} = \frac{ОБС}{РП}$$

ИЛИ

$$K_{заг} = \frac{1}{K_{ОБ}}$$

ДЛИТЕЛЬНОСТЬ ОДНОГО ОБОРОТА

$$D_{OB} = \frac{D_n}{K_{OB}}$$

ИЛИ

$$D_{OB} = \frac{D_n * ОбС}{РП}$$

где D_n – длительность периода, за который определяется степень использования оборотных средств.

Рентабельность ОбС

$$R_{Об} \frac{Преал * 100}{ОбС}$$

где **Преал** - сумма прибыли от реализации

продукции за период , руб.

ОбС– средняя сумма оборотных средств за период, руб.

ПОКАЗАТЕЛИ ПОЛЕЗНОГО ИСПОЛЬЗОВАНИЯ МАТЕРИАЛЬНЫХ РЕСУРСОВ

▢ **материалоотдача** (отношение объема производства к затратам сырья, топлива, материалов, энергии и др.)

▢ **материалоемкость** (отношение затрат сырья, топлива, материалов, энергии и др. к объему производства)

$$\text{коэффициент} \quad ME = \frac{MZ}{ВП} = \frac{ВП}{\text{выхода}} \quad ME = \frac{1}{\text{готовой}} \quad \frac{1}{МО}$$

продукции из единицы сырья

▢ Частные показатели материалоемкости
где $ГВП$ — показатель расхода сырья на единицу готовой продукции:
произведенной продукции, руб.;

▢ **металлоемкость** коэффициент использования

▢ **материаловоемкость** MZ — материалы затраты

▢ **энергоемкость** к. нормативному или фактическому расходу).

УСКОРЕНИЕ ОБОРАЧИВАЕМОСТИ ОБС

При ускорении оборачиваемости при данной оборотных средств происходит
увеличение объема реализации продукции

на величину:

$$\Delta \text{ОбС} = \frac{P\Pi_2}{P\Pi_1} \cdot \text{ОбС}_{\text{П}_1} \cdot \left(\frac{K_{o_2} P\Pi_2}{K_{o_1} K_1} \right) - \text{ОбС}_2$$

где $P\Pi_1$ – объем реализации в базисном периоде, руб.;
 $P\Pi_2$ – объем реализации в отчетном периоде, руб.;
 K_{o_1}, K_{o_2} – соответствующее количество оборотов оборотных средств в базисном и в плановом

Пример. Определить относительное высвобождение оборотных средств.

Показатели	Усл. обозн.	Базисный год	Плановый год
1.Объем реализованной продукции, млн. руб.	<i>РП</i>	56	66
2.Средняя сумма оборотных средств, млн. руб.	<i>Соб</i>	20	22
3.Коэффициент оборачиваемости, обор.	<i>К0</i>	$56/20=2,8$	$66/22=3$
4..Длительность оборота, дни	<i>Д0</i>	$360/2,8=127$	$360/3=120$

Сумма оборотных средств планового года, исходя из уровня оборачиваемости базисного года:


$$\begin{aligned} \text{ОБС}_{\text{усл.}} &= \text{РП}_{\text{пл}} * \text{Доб}_{\text{баз}} / \text{Дп} = \\ &= 66 * 127 / 360 = 23,28 \text{ млн.} \\ &\quad \text{р.} \end{aligned}$$

Относительное высвобождение оборотных средств в плановом году :

$$\begin{aligned} \Delta \text{ОБС} &= \text{ОБС}_{\text{усл.}} - \text{ОБС}_{\text{пл}} = \\ &= 23,28 - 22 = 1,28 \text{ млн. р.} \end{aligned}$$

ЗНАЧЕНИЕ УСКОРЕНИЯ ОБОРАЧИВАЕМОСТИ ОБОРОТНЫХ СРЕДСТВ

- ✓✓ организации могут производить, создает возможность для продукции с меньшим размером дополнительного роста выпуска оборотных ОбС; продукции за счет высвобождения
- ✓ высвобождение из оборота определенных количеств сумм ОбС и использование их в качестве материалов и в связи с ресурсами для расширенного относительным уменьшением воспроизводства; величины из производственных
- ✓ затрат; используются ОбС, тем быстрее они оборачиваются, тем большую часть
- ✓ снижение себестоимости прибыли организации может использовать для производственной продукции и др. для обновления технической базы, социально-культурных мероприятий и прочих нужд;

ПРОИЗВОДСТВЕННЫЕ ЗАПАСЫ

Запасы играют важную роль в обеспечении непрерывности процесса производства, но в то же время они представляют ту часть средств производства, которая временно не участвует в производственном процессе.

Эффективная организация производственных запасов является важным условием повышения эффективности использования оборотных средств.

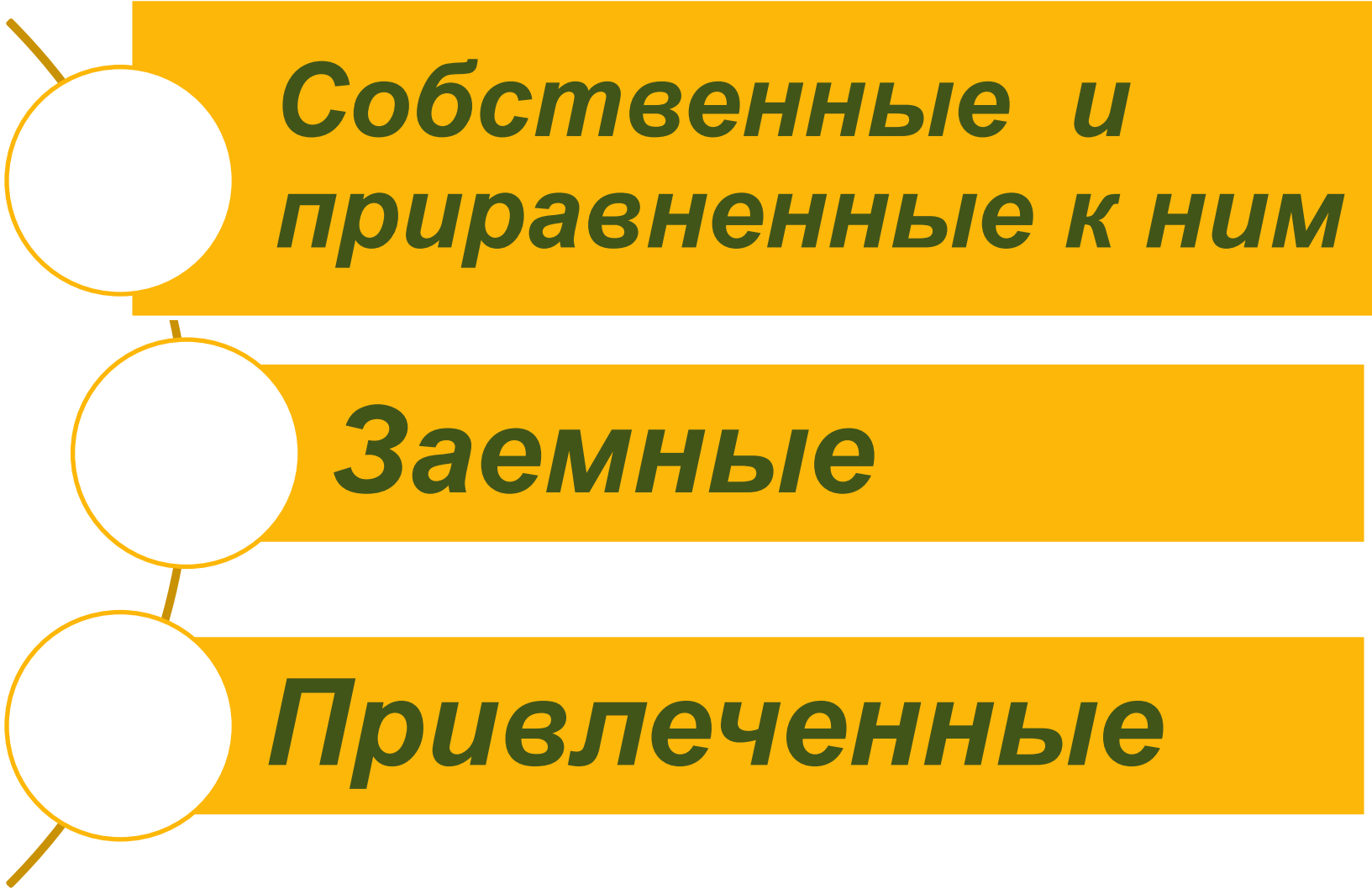


Вопрос 4.



**ИСТОЧНИКИ
ФОРМИРОВАНИЯ
ОБОРОТНЫХ СРЕДСТВ**

Источники образования ОбС



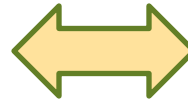
***Собственные и
приравненные к ним***

The diagram consists of three horizontal yellow bars stacked vertically. To the left of each bar is a white circle with a yellow outline. A thin yellow line connects the top of the first circle to the top of the second, and another connects the top of the second to the top of the third. The text is written in a bold, italicized, dark green font within each bar.

Заемные

Привлеченные

Собственные



Приравненные к собственным



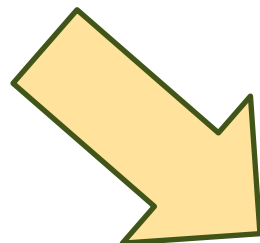
постоянно находятся в распоряжении организации и формируются за счёт собственных ресурсов :

- **прибыль**
- **уставный капитал**
- **добавочный капитал**
- **резервный капитал**

- **целевое финансирование**
- **поступления из бюджета и внебюджетных фондов**



Заемные



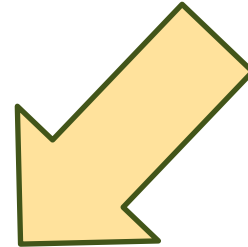
- кредиты***
- ссуды***
- займы***
- прочие пассивы***

Привлеченные средства

Кредиторская задолженность:

- поставщикам и подрядчикам;
- по оплате труда;
- по страхованию;
- бюджету;
- прочим кредиторам.

Благотворительные и прочие поступления



Вопрос 5.

НОРМИРОВАНИЕ
ПОТРЕБНОСТИ



В ОБОРОТНЫХ
СРЕДСТВАХ

Направления ускорения
оборачиваемости оборотных средств

ЗНАЧЕНИЕ УСКОРЕНИЯ ОБОРАЧИВАЕМОСТИ ОБОРОТНЫХ СРЕДСТВ

- ✓✓ организации могут производить, создает возможность для продукции с меньшим размером дополнительного роста выпуска оборотных ОбС; продукции за счет высвобождения
- ✓ высвобождение из оборота определенных количеств сумм ОбС и использование их в качестве материалов и в связи с ресурсами для расширенного относительным уменьшением воспроизводства; величины из производственных
- ✓ затрат; используются ОбС, тем быстрее они оборачиваются, тем большую часть
- ✓ снижение себестоимости прибыли организации может использовать для производственной продукции и др. для обновления технической базы, социально-культурных мероприятий и прочих нужд;

**ФАКТОРЫ,
ВЛИЯЮЩИЕ НА
ЭФФЕКТИВНОС
ТЬ
ИСПОЛЬЗОВАНИ
Я ОБС**

ВНЕШНИЕ

**оказывают
влияние
независимо от
интересов и
деятельности
организации**

ВНУТРЕННИЕ

**на факторы этой
группы
организация
может и должна
активно влиять**

**Организация может
использовать внутренние
резервы рационализации
движения оборотных
средств**



Направления ускорения оборачиваемости ОбС

- внедрение экономически обоснованных норм запаса;
- приближение поставщиков сырья, полуфабрикатов, комплектующих изделий и др. к потребителям;
- широкое использование прямых длительных связей;
- расширение складской системы МТО, оптовой торговли материалами и оборудованием;
- комплексная механизация и автоматизация погрузочно-разгрузочных работ на складах.



Направления ускорения оборачиваемости ОбС

- сокращение длительности производственного цикла за счет ускорения НТП (внедрение прогрессивной техники и технологии, безотходной и малоотходной, робототизированных комплексов, роторных линий, химизация производства);
- развитие стандартизации, унификации, типизации;
- совершенствование форм организации промышленного производства;



Направления ускорения оборачиваемости ОбС

- применение более дешевых конструкционных материалов;
- совершенствование системы экономического стимулирования экономного использования сырьевых и топливно-энергетических ресурсов;
- увеличение удельного веса продукции, пользующейся повышенным спросом.



Направления ускорения оборачиваемости ОбС

- приближение потребителей продукции к ее изготовителям;
- совершенствование системы расчетов, увеличение объема реализованной продукции вследствие выполнения заказов по прямым связям, досрочного выпуска продукции, изготовления продукции из сэкономленных материалов;
- тщательная и своевременная подборка отгружаемой продукции по партиям, ассортименту, транзитной норме, отгрузка в строгом соответствии с заключенными договорами.

СПАСИБО ЗА ВНИМАНИЕ!

