

# 02 ОСНОВНЫЕ ФОНДЫ

Внеоборотные активы. Оборотные средства.

# Фонды предприятия

---

**Фонды предприятия** - все средства, находящиеся в распоряжении предприятия

**Основные фонды** (основной капитал) представляет собой часть имущества организации, вложенного во внеоборотные активы

---

**Оборотные средства** – это денежные средства, авансированные в оборотные производственные фонды и фонды обращения

---

# Основные капитал

Внеоборотные  
активы  
(основной капитал)



Основные средства

Нематериальные активы

Капитальные вложения

Долгосрочные финансовые вложения

# Основные средства

Под *основными средствами* понимаются средства:

- используемые в производстве продукции (оказании услуг) либо для управленческих нужд организации;
- используемые в течение более 12 месяцев;
- которые не предназначены для перепродажи;
- способны приносить прибыль.





# Классификация основных средств по степени использования

## Основные средства

Бездействующие

Действующие



# средств по направленности использования

## Основные средства

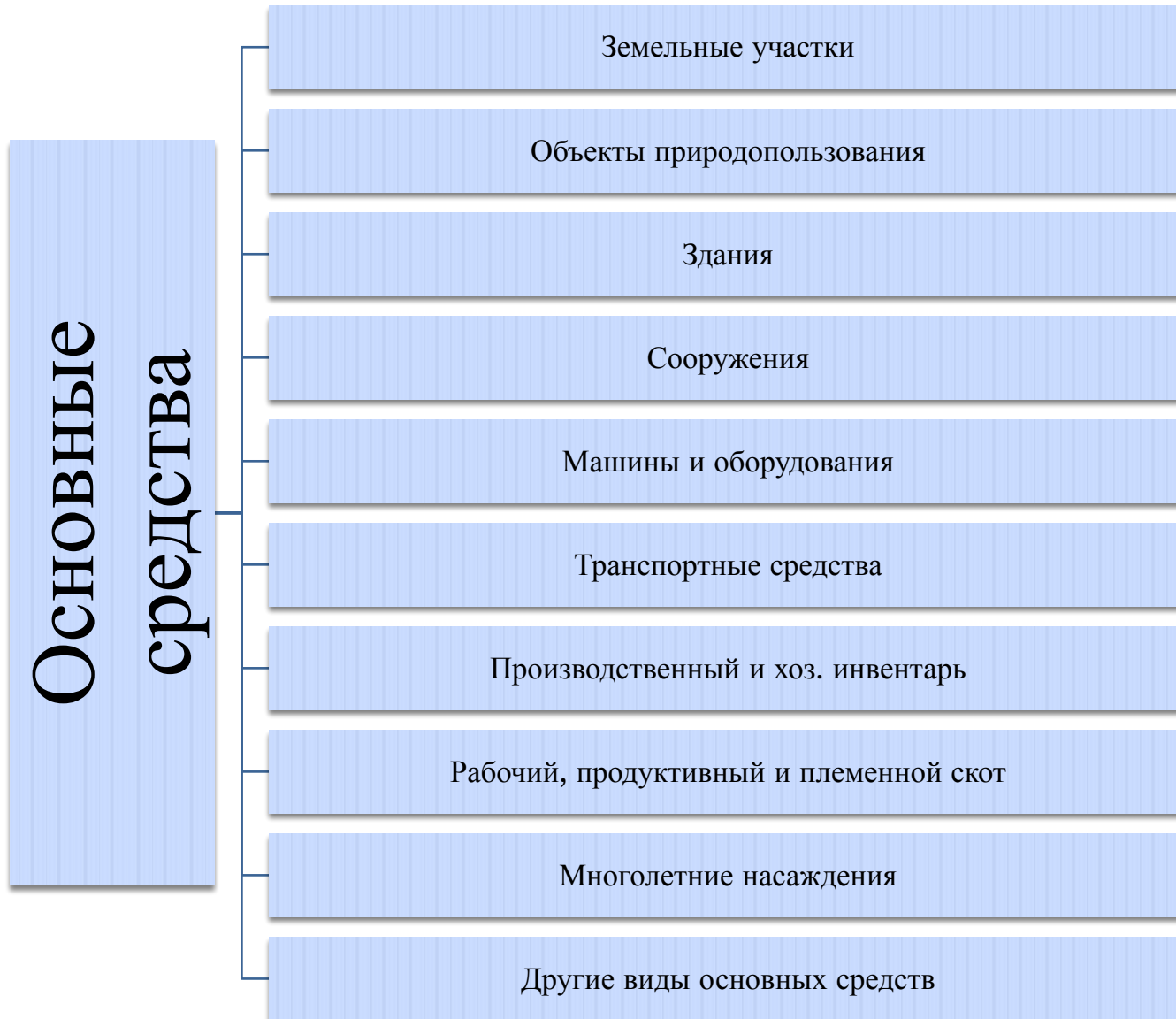
Непроизводственные

Производственные

- Активные
- Пассивные



# Классификация основных средств по составу и назначению





# Методы оценки основных средств

## Методы оценки ОС

```
graph TD; A[Методы оценки ОС] --> B[Для определения технического состава, структуры, технического уровня основных фондов; для расчета производственных мощностей; для планирования технического перевооружения и реконструкции предприятий]; A --> C[Для определения амортизации, степени износа, себестоимости продукции, для планирования и учета динамики изменения основных фондов]; B --- D[В натуральном выражении]; C --- E[В стоимостном выражении];
```

Для определения технического состава, структуры, технического уровня основных фондов; для расчета производственных мощностей; для планирования технического перевооружения и реконструкции предприятий

В натуральном выражении

Для определения амортизации, степени износа, себестоимости продукции, для планирования и учета динамики изменения основных фондов

В стоимостном выражении

# Стоимостное выражение ОС



Первоначальная  
СТОИМОСТЬ

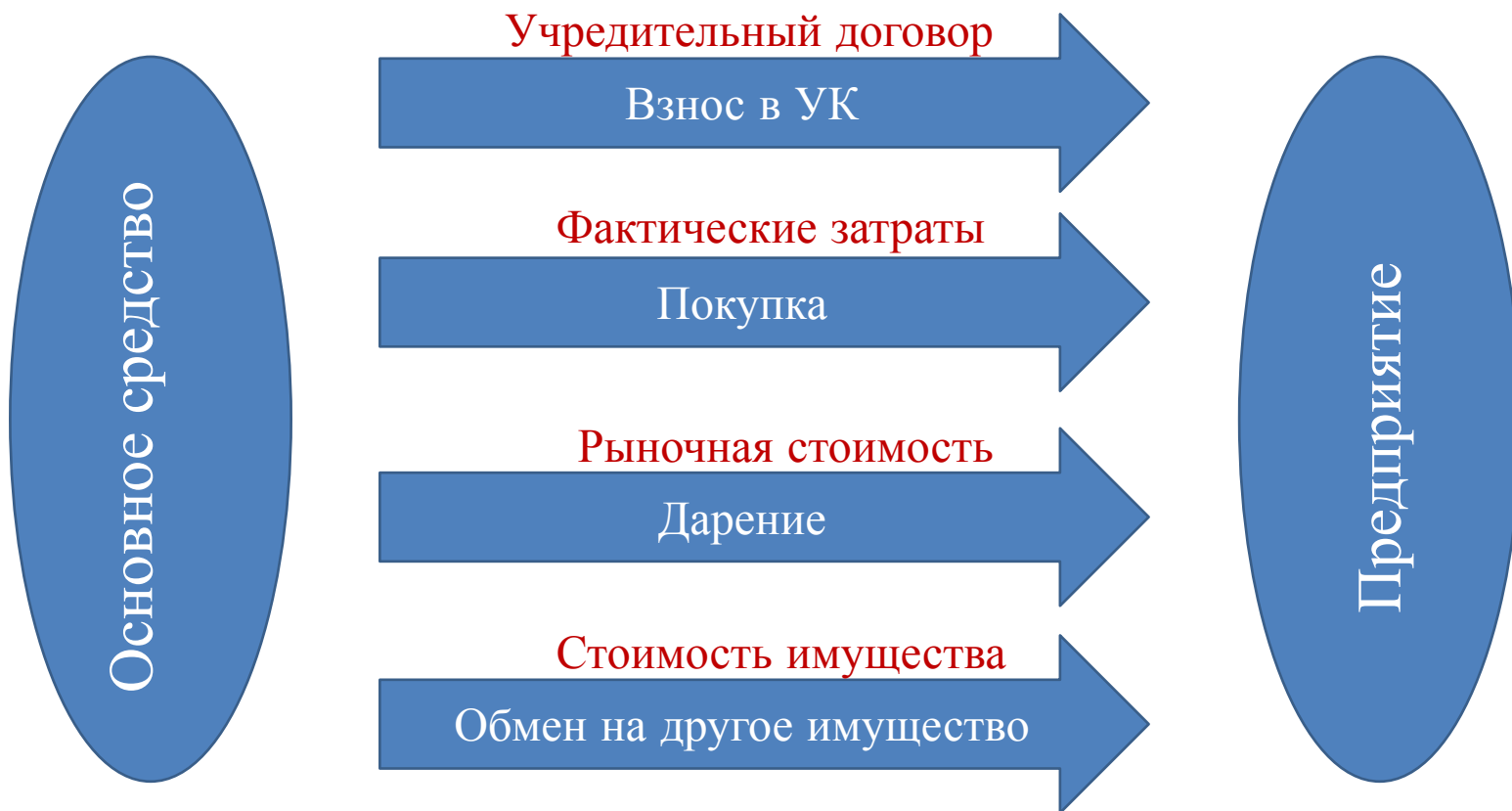


Восстановительная  
СТОИМОСТЬ

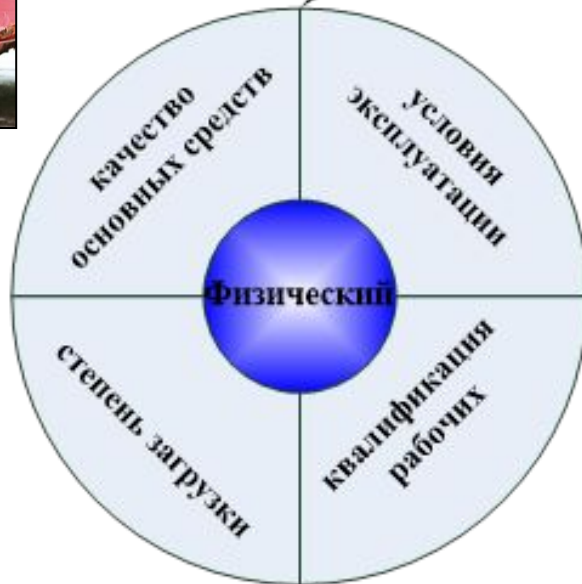


Остаточная стоимость

# Первоначальная стоимость ОС



# ИЗНОС ОСНОВНЫХ СРЕДСТВ



I рода  
удешевляется  
производство

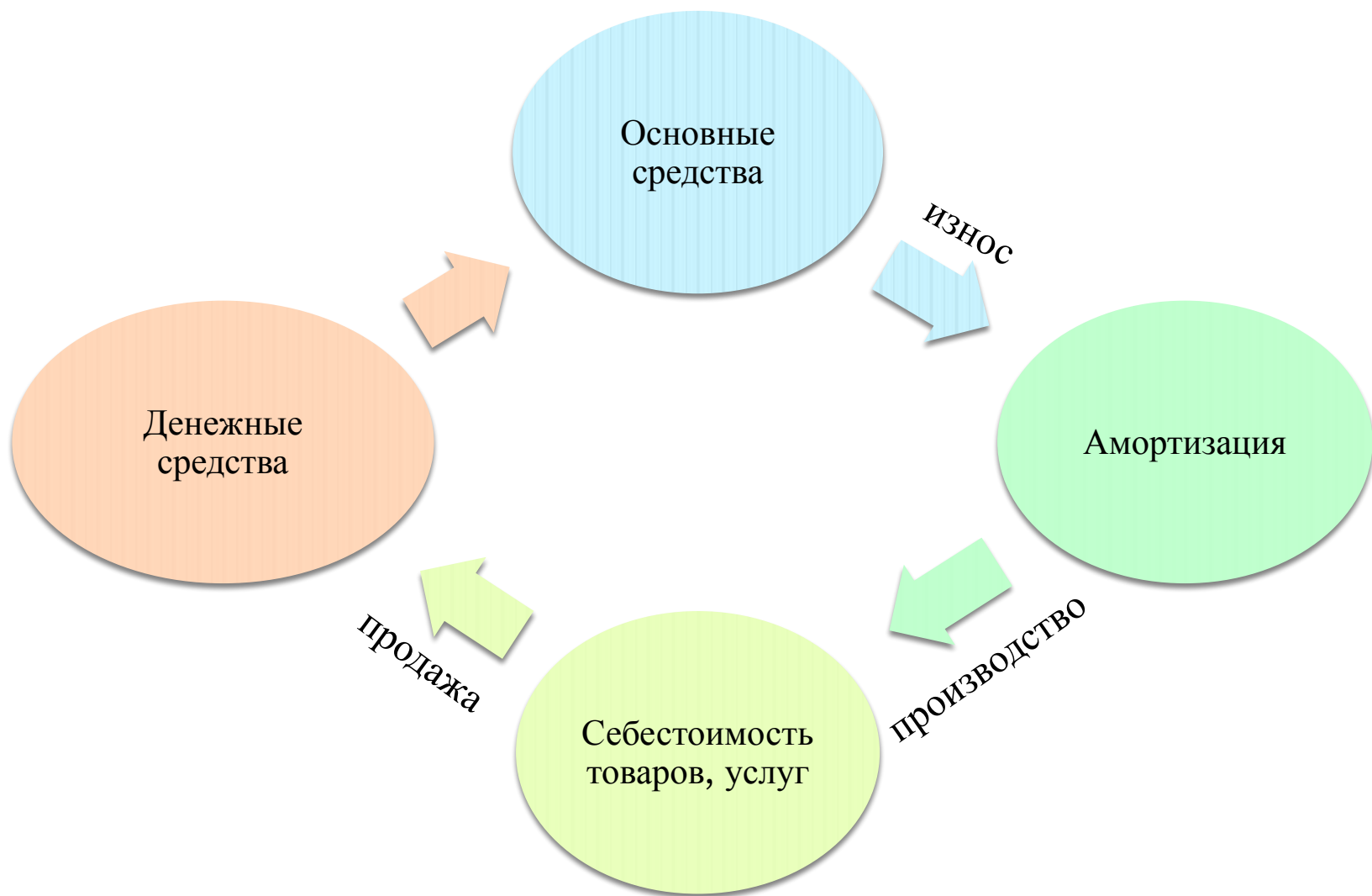
II рода  
появляются  
более  
современные

# Амортизация основных средств

*Амортизация* — это перенесение по частям стоимости ОС по мере их износа на изготовляемую с их помощью продукцию.



# Амортизация – источник финансирования



# Амортизация основных средств

Начисление амортизации в отношении объектов амортизируемого имущества Положением по бухгалтерскому учету «Учет основных средств» (ПБУ 6/01) рекомендуется производить одним из следующих способов:

- линейным;
- способом уменьшаемого остатка;
- способом списания стоимости по сумме чисел лет срока полезного использования;
- способом списания стоимости пропорционально объему продукции (работ).

# Нематериальные активы

Под *нематериальными активами* понимаются приобретенные или созданные результаты интеллектуальной деятельности и иные объекты интеллектуальной собственности (исключительные права на них):

- способны приносить организации экономические выгоды (доход);
- используемые в производстве продукции (выполнении работ, оказании услуг) или управленческих нужд организации более 12 месяцев;
- компания не предполагает последующую перепродажу данного имущества в течение 12 месяцев или обычного операционного цикла, если он превышает 12 месяцев;





# Капитальные вложения

*Капитальные вложения* – это денежное выражение совокупности материально-технических, трудовых и финансовых ресурсов, направляемых на создание новых, расширение, реконструкцию, техническое перевооружение и поддержание действующих основных фондов промышленных, транспортных и других предприятий, затраты на жилищное, коммунальное и культурно-бытовое строительство.



# Капитальные вложения

К *новому строительству* относится строительство комплекса объектов основного, подсобного и обслуживающего назначения вновь создаваемых предприятий, которые после ввода в эксплуатацию будут находиться на самостоятельном балансе, осуществляемое на новых площадках в целях создания новой производственной мощности.

по договору на весь срок строительства с генеральным подрядчиком, который может привлекать субподрядчиков

Способы  
капитального  
строительства

Подрядный

Хозяйственный

ведется собственными силами предприятия, для чего оно создает свое строительное подразделение

# Долгосрочные финансовые вложения

*Долгосрочные финансовые вложения* организации – это инвестиции в государственные ценные бумаги, акции, облигации других организаций, а также займы, предоставляемые другим организациям.



# Фонды предприятия

---

**Фонды предприятия** - все средства, находящиеся в распоряжении предприятия

**Основные фонды** (основной капитал) представляет собой часть имущества организации, вложенного во внеоборотные активы

---

**Оборотные средства** – это денежные средства, авансированные в оборотные производственные фонды и фонды обращения

---

# Оборотные средства

**Оборотные средства** – это денежные средства, авансированные в оборотные производственные фонды и фонды обращения.



## Оборотные производственные фонды

средства производства, которые *целиком потребляются* в однократном процессе производства, изменяют свою натуральную форму или соединены с другими средствами производства и их *стоимость полностью* переходит в изготавливаемую продукцию

## Фонды обращения

средства предприятия, которые связаны с обслуживанием процесса обращения товаров

Оборотные средства

# Оборотные средства

<i>Производственные оборотные фонды</i>		<i>Фонды обращения</i>	
<b>А) Производственные запасы</b>	<b>Б) Средства в затратах на производство</b>	<b>В) Готовая продукция</b>	<b>Г) Денежные средства и расчеты</b>
1. Сырье 2. Основные материалы 3. Покупные полуфабрикаты 4. Комплектующие изделия 5. Вспомогательные материалы 6. Топливо 7. Тара 8. Запчасти 9. Малоценные и быстроизнашивающиеся предметы	10. Незавершенное производство 11. Полуфабрикаты собственного изготовления 12. Расходы будущих периодов	13. Готовая продукция на складе предприятия 14. Отгруженная (но неоплаченная) продукция	15. Расчеты с дебиторами 16. Доходные активы (вложения в ценные бумаги) 17. Денежные средства: - на расчетных счетах - в кассе

# Круговорот оборотных средств

Стоимость оборотных производственных фондов в процессе производственного потребления целиком переносится на продукт труда и вместе с ним переходит из сферы производства в сферу обращения. Фонды обращения, завершают сферу обращения поступлением денежных средств на счета в банке, и вновь направляются на создание производственных фондов.



# Круговорот оборотных средств

*Время совершения оборотными средствами одного оборота называют периодом оборота оборотных средств.*



Кругооборот оборотных средств происходит непрерывно, т.е. одновременно на каждой стадии заморожены определенные финансовые ресурсы, иммобилизованные в запасах.



# Оборотные средства

- *К нормируемым* относятся такие оборотные средства, на которые расчетным методом устанавливаются нормы.
- *К ненормируемым* – те, нормы на которые рассчитать практически невозможно



# Оборотные средства

Возможность нормирования	Статья оборотных средств	Группировка оборотных средств по стадиям кругооборота	
Нормируемые оборотные средства	Сырье и основные материалы	В производственных запасах	Оборотные производственные фонды
	Покупные полуфабрикаты и комплектующие изделия		
	Вспомогательные материалы		
	Топливо		
	Тара и тарные материалы		
	Запасные части для текущего ремонта		
	Незавершенное производство	В процессе производства	
	Расходы будущих периодов		
	Готовая продукция	Фонды обращения	
Ненормируемые оборотные средства	Товары отгруженные		
	Дебиторская задолженность		
	Денежные средства		

# Оборотные средства

Средства в расчетах образуются как разница в расчетах с получателями продукции предприятия и поставщиками материальных средств.

- **Дебиторская задолженность** есть сумма, которую должны предприятию организации и отдельные лица.
- **Денежные средства** – это сумма денег, находящихся в кассе предприятия и на расчетных счетах.



# Источники формирования оборотных средств

Среди источников образования оборотных средств различают:

- ❑ **Собственные** - выделенные безвозвратно в распоряжение предприятия средства, необходимые для выполнения производственной программы по выпуску продукции и обеспечения нормальной деятельности предприятия.
- ❑ **Приравненные к собственным** - устойчивые текущие пассивы, которые постоянно участвуют в обороте.
- ❑ **Заемные** - заемным средствам в виде краткосрочных или долгосрочных кредитов банка.

## Определение потребности в оборотных средствах



- **Цель нормирования** - определение минимальной потребности предприятия в оборотных средствах, обеспечивающих нормальный ход производства продукции.
- Нормированию подлежат товарно-материальные ценности

## Определение потребности в оборотных средствах

- **Норма оборотных средств** - минимальный запас товарно-материальных ценностей, выраженный в *днях* запаса или в *рублях на единицу* какого-либо показателя.

Пример: запас деталей в рублях на одну ремонтную единицу оборудования.

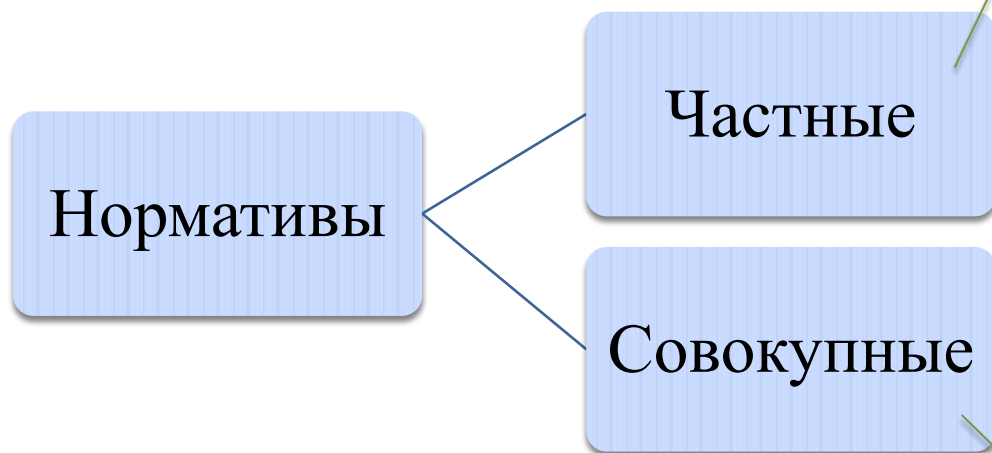


- **Норматив оборотных средств** - это произведение нормы на показатель, относительно которого определена норма оборотных средств.

Пример: норматив оборотных средств, вложенных в создание запасов сырья и основных материалов, равен произведению нормы в днях на среднесуточный их расход в рублях.

# Определение потребности в оборотных средствах

Частные нормативы по отдельным элементам материальных ценностей можно объединять в укрупненные (обобщенные) нормативы.



сумма оборотных средств, необходимая для образования минимального запаса одного какого-либо элемента оборотных средств

сумма всех частных нормативов, показывает общую потребность предприятия в оборотных средствах, связанную с образованием минимальных запасов

# Разработка норм и нормативов оборотных средств

Норма запаса в днях по видам сырья и материалов включает



транспортный запас



перевалочный запас



технологический запас



складской запас



гарантийный запас

Определяется как средневзвешенная величина

Определяется путем хронометража

Учитывается, если норма больше складского запаса

Определяется в зависимости от частоты поставок

Рекомендуется устанавливать в пределах до 50% от текущего запаса



## Разработка норм и нормативов оборотных средств

- **Норма** оборотных средств по **НЗП** определяется как норма запаса в днях по каждому виду готовой продукции в отдельности и только для тех ее видов, срок изготовления которых *превосходит 1 день*.

Норма оборотных средств по НЗП зависит от длительности производственного цикла (ДПЦ) и коэффициента нарастания затрат (КНЗ).

# Показатели использования оборотных средств

- Потребность в оборотных средствах прямо пропорциональна объему производства и обратно пропорциональна скорости их обращения.

Объем производства  
увеличивается



Потребность в  
оборотных средствах  
увеличивается

Скорость обращения  
увеличивается



Потребность в  
оборотных средствах  
уменьшается

# Показатели использования оборотных средств

**Оборачиваемость** – длительность одного целого кругооборота

**Коэффициент оборачиваемости** – показывает число оборотов, совершаемых оборотными средствами за отчетный период

**Коэффициент загрузки средств в обороте** показывает величину оборотных средств, приходящихся на 1 руб. реализованной продукции



**Оборот** – обращение оборотных средств от момента приобретения до возвращения денег на расчетный счет