



Оборотные средства

Ст. преп. Сызранцев Григорий Александрович
Для связи: gruzd85@mail.ru



Оборотные средства

Определение

Оборотные средства – это совокупность денежных средств, авансируемых для создания оборотных производственных фондов и фондов обращения, обеспечивающих непрерывный кругооборот денежных средств.

Сущность

Оборотные средства – это активы (имущество) предприятия, которые принимают однократное участие в процессе производства, изменяя при этом натурально – вещественную форму, полностью переносят свою стоимость на себестоимость готовой продукции.



Классификация





Оборотные производственные фонды включают:

Производственные запасы – это предметы труда, подготовленные для производственного процесса и обеспечивающие непрерывность производственного процесса. В их составе можно выделить следующие элементы: сырье и основные материалы, полуфабрикаты, вспомогательные материалы, топливо, запасные части, малоценные и быстроизнашивающиеся предметы.

Сырье и основные материалы – это те предметы труда, из которых изготавливают продукцию. Они образуют ее материальную основу, входят в ее химико-физический состав.

Полуфабрикаты – сырье и материалы, прошедшие определенные стадии обработки, но не являющиеся еще готовой продукцией. В изготовлении продукции они выполняют такую же роль, как и основные материалы, т.е. составляют ее материальную основу.

Вспомогательные материалы – материалы, используемые для воздействия на сырье и основные материалы, для придания продукту определенных дополнительных, но не главных потребительских свойств или для обслуживания и ухода за орудиями труда и облегчения процесса производства.

Топливо – это понятие распространяется на топливо всех видов: газ, уголь, бензин и т.д., предназначенное для технологических, двигательных, хозяйственных и других нужд фирмы.

Запасные части – это изделия, необходимые для проведения ремонта и замены износившихся деталей машин и оборудования.

Малоценные и быстроизнашивающиеся предметы (МБП) – часть оборотных фондов, в т. ч. специальные инструменты и приспособления, сменное оборудование независимо от стоимости, специальная одежда и обувь.



Незавершенное производство – продукция, не прошедшая всех стадий, предусмотренных технологическим процессом и не оформленная актами сдачи-приемки с заказчиком.

Расходы будущих периодов — это расходы, включаемые в состав себестоимости продукции не в момент осуществления, а посредством предварительного включения в состав расходов будущих периодов с последующим распределением и отнесением на себестоимость в течение нескольких отчетных периодов. К расходам будущих периодов относятся расходы, связанные с подготовительными к производству работами в связи с их сезонным характером, неравномерно производимым в течение года ремонтом основных средств, уплата арендной платы за несколько периодов, суммы подписной платы на периодические издания.



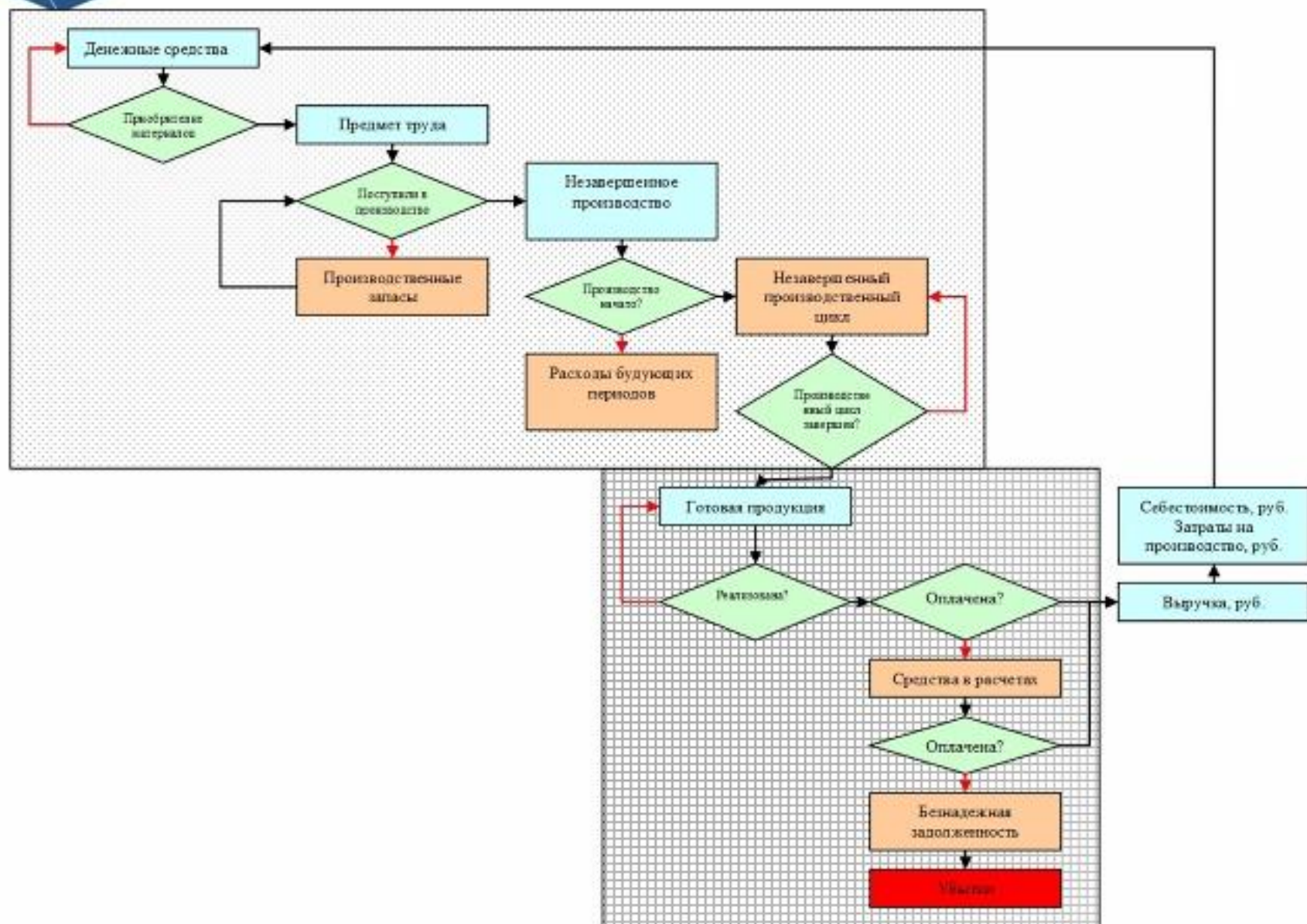
Фонды обращения включают:

Готовая продукция – это законченная и изготовленная продукция, прошедшая испытание и приемку, полностью укомплектованная согласно договорам с заказчиками и соответствующая техническим условиям и требованиям. Различают готовую продукцию на складах и отгруженную, но неоплаченную готовую продукцию.

Средства в расчетах – суммы по предъявленным заказчиком счетам за выполненные работы, срок оплаты которых еще не наступил, долговые права к клиентам — дебиторская задолженность, а также переходящую задолженность за отгруженные товары и оказанные услуги - долговые обязательства поставщикам - кредиторская задолженность.

Денежные средства – это средства на расчетных счетах и в кассе предприятия.

Структурологическая схема оборота оборотных средств





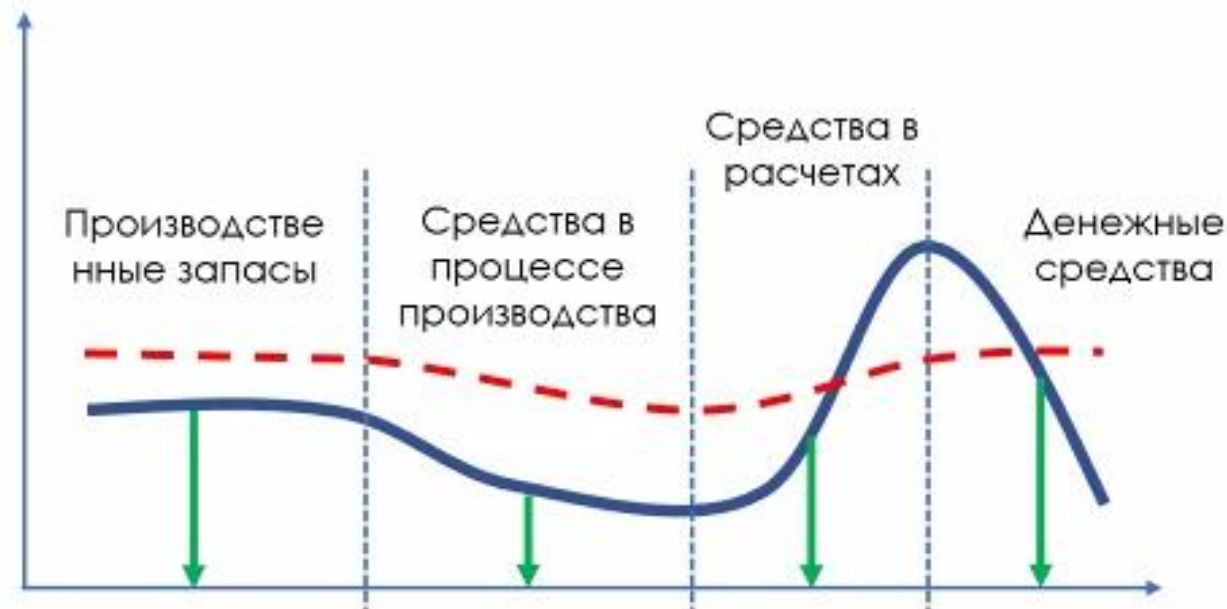
Особенности кругооборота в строительстве

Совокупный норматив оборотных средств ($H_{Обс}$) равен сумме нормативов по всем элементам оборотных средств.

$$H_{Обс} = H_{МПЗ} + H_{НП} + H_{ГП} + H_{РБП} + H_{ДС} + H_{ДЗ},$$

где $H_{МПЗ}$ - норматив материально-производственных запасов; $H_{НП}$ - норматив незавершенного производства; $H_{ГП}$ - норматив готовой продукции; $H_{РБП}$ - норматив расходов будущих периодов; $H_{ДС}$ - норматив денежных средств; $H_{ДЗ}$ - норматив дебиторской задолженности.

Средние остатки оборотных средств



$$\text{Остатки оборотных средств} = \sum V_{шт} \times C_{ед}$$

Абсолютное высвобождение оборотных средств

Относительное высвобождение оборотных средств



Взаимосвязь производственного, финансового и операционного цикла





Эффективность использования оборотных средств

- Коэффициент оборачиваемости оборотных средств

- $K_{об} = \frac{V_{СМР}}{ОбС}$

- Коэффициент загрузки

- $K_з = \frac{ОбС}{V_{СМР}}$

- Время одного оборота

- $T_{об} = \frac{T}{K_{об}}$



Мероприятия по повышению эффективности использования оборотных средств





Спасибо за внимание