

# Проверка домашнего задания. Тема «Основные средства»



# Оборотные средства организации



- ◎ **Оборотные средства** — это часть средств производства, экономическое назначение которых заключается в обеспечении непрерывности производственного процесса и хозяйственной деятельности предприятия.



# Состав оборотных средств



удельный вес отдельных элементов оборотных средств в общем их объеме представляет собой **структуру оборотных средств.**



# Стадии кругооборота оборотных средств



**Планирование оборотных производственных средств** — это расчеты потребности в материальных ресурсах по видам и нормативам оборотных средств по группам и видам ресурсов.

## Оборотные средства

```
graph TD; A[Оборотные средства] --> B[Нормируемые]; A --> C[Ненормируемые];
```

### *Нормируемые*

производственные запасы,  
незавершенное производство,  
расходы будущих периодов,  
готовая продукция на складе

### *Ненормируемые*

продукция отгруженная,  
находящаяся в пути, но не  
оплаченная, денежные  
средства

# РАСЧЕТ НОРМАТИВОВ ОБОРОТНЫХ СРЕДСТВ

Потребность предприятия в материальных ресурсах  $\Pi_M$

где  $N_{pi}$  — норма расхода 1-го вида материальных ресурсов на единицу продукции;

$N_i$  — программа выпуска изделий в плановом периоде с использованием  $i$ -го вида материальных ресурсов.



# РАСЧЕТ НОРМАТИВОВ ОБОРОТНЫХ СРЕДСТВ

Норматив оборотных средств по производственным запасам

где  $Q_{дн\ i}$  - нормы однодневного расхода 1-го ресурса;  
 $N_{дн\ i}$  - и нормы запаса в днях.

Норматив оборотных средств по готовой продукции на складах

где,  $Q_{дн}$  — среднедневной выпуск продукции по производственной себестоимости, руб.;

$T$  — время, необходимое для подготовки к отгрузке продукции и ее транспортировки по условию договора.

# ПОКАЗАТЕЛЯМИ ОЦЕНКИ ЭФФЕКТИВНОГО ИСПОЛЬЗОВАНИЯ ОБОРОТНЫХ СРЕДСТВ

*Коэффициент оборачиваемости  $K_o$*  показывает число кругооборотов, которое совершают оборотные средства за определенный период (квартал, год) либо объем реализованной продукции  $Q_{rp}$  с одного рубля оборотных средств, т.е. их отдачу:

где:  $Q_{rp}$  – объем реализованной продукции;  
 $Q_{об}$  — средний остаток оборотных средств, руб.

# ПОКАЗАТЕЛЯМИ ОЦЕНКИ ЭФФЕКТИВНОГО ИСПОЛЬЗОВАНИЯ ОБОРОТНЫХ СРЕДСТВ

Коэффициент загрузки оборотных средств, обратный коэффициенту оборачиваемости, характеризует сумму оборотных средств, затраченных на 1 руб. реализованной продукции:

$$K_z = \frac{Q_{об}}{Q_{рп}}$$

Длительность одного оборота  $T_{об}$  характеризует скорость движения оборотных средств в днях:

$$T_{об} = \frac{365}{K_o}$$

# ПОКАЗАТЕЛЯМИ ОЦЕНКИ ЭФФЕКТИВНОГО ИСПОЛЬЗОВАНИЯ ОБОРОТНЫХ СРЕДСТВ

**Коэффициент материалоемкости продукции**  $K_m$  показывает долю затрат на материалы  $M$  в себестоимости продукции  $C$ :

$$K_m = \frac{M}{C}$$

**Рентабельность оборотного капитала**,  $R_k$  – характеризует сумму прибыли, приходящуюся на рубль стоимости оборотных производственных средств.

$$R_k = \frac{П}{O_k} * 100$$

где,  $П$  - прибыль предприятия;

$O_k$  - оборотные производственные средства

# Пути ускорения оборачиваемости оборотных средств

- снижения запасов материальных ценностей
- сокращения длительности производственного цикла и периода освоения новых изделий
- ускорения реализации готовой продукции



**Спасибо за внимание!**