

ЭКОНОМИКА ПРЕДПРИЯТИЯ

ТЕМА: *ОБОРОТНЫЕ СРЕДСТВА
ПРЕДПРИЯТИЯ.*

Оборотные средства предприятия.

Рассматриваемые вопросы:

1. Состав, структура и классификация оборотных средств.
2. Кругооборот и показатели оборачиваемости оборотных средств.
3. Нормирование оборотных средств.

Состав, структура, классификация оборотных средств.

- **Оборотные средства** - это часть капитала фирмы, авансированная в ее оборотные активы (фонды). Оборотные средства – стоимостная категория.
- Вещественные элементы оборотных средств (предметов труда) потребляются в каждом производственном цикле. Они полностью утрачивают свою натуральную форму, поэтому целиком включаются в стоимость изготовленной продукции (выполненных работ, оказанных услуг).

Состав, структура, классификация оборотных средств.

Под **составом оборотных средств** следует понимать совокупность элементов, образующих оборотные средства.

К таким элементам относятся:

- производственные запасы (сырье и основные материалы, покупные полуфабрикаты, вспомогательные материалы, топливо, запасные части);

Состав, структура, классификация оборотных средств.

- незавершенное производство;
- расходы будущих периодов
- готовая продукция на складах;
- продукция отгруженная;
- дебиторская задолженность;
- денежные средства в кассе предприятия и на счетах в банке.

Состав, структура, классификация оборотных средств.

На основе элементного состава оборотных средств определяется их **структура**.

Структура оборотных средств – это
удельный вес стоимости отдельных
элементов оборотных средств в общей
их стоимости.

Состав, структура, классификация оборотных средств.

Структура оборотных средств отражает специфику операционного цикла фирмы, а также то, какая часть ее текущих активов финансируется за счет собственных средств и долгосрочных заемных источников, а какая за счет заемных в виде краткосрочных кредитов банков и других экономически обоснованных источников финансирования.

Состав, структура, классификация оборотных средств.

В теории и практике планирования, учета и анализа оборотные средства группируются по следующим признакам:

- 1. В зависимости от функциональной роли в процессе производства***
 - *оборотные производственные фонды*
 - *и фонды обращения*

Состав, структура, классификация оборотных средств.

Оборотные производственные фонды – та часть средств производства, которая потребляется в каждом производственном цикле, полностью переносит свою стоимость на готовый продукт и возобновляется после каждого цикла как в натуральной форме, так и по стоимости.

Состав, структура, классификация оборотных средств.

К ним относятся:

- сырье,
- основные материалы,
- топливо,
- вспомогательные материалы, тара,
- запасные части,
- малоценные и быстроизнашивающиеся предметы со сроком службы не более года или со стоимостью не более 100-кратного установленного законодательством минимального размера оплаты труда).

Состав, структура, классификация оборотных средств.

- **Фонды обращения** – средства предприятий, функционирующие в сфере обращения и вложенные в запасы готовой продукции, отгруженные, но не оплаченные товары, а также средства в расчетах и денежные средства в кассе и на счетах предприятия. Такое деление оборотных средств по функциональному признаку необходимо для отдельного учета и анализа времени их пребывания в процессе производства и обращения.;

Состав, структура, классификация оборотных средств.

2. По источникам образования

- *собственные*
- *и привлеченные (заемные)*

Собственные оборотные средства (СОС) формируются за счет собственного капитала предприятия (уставный капитал, резервный капитал, накопленная прибыль)

Состав, структура, классификация оборотных средств.

Расчет СОС в самом общем виде

осуществляется двумя способами:

- 1) **СОС = Собственный капитал - Внеоборотные активы;**
- 2) **СОС = Текущие активы - Текущие обязательства.**

Для определения степени финансирования текущих активов фирмы за счет собственных средств необходимо полученную величину СОС разделить на величину текущих активов фирмы и умножить на 100%.

Состав, структура, классификация оборотных средств.

В состав заемных оборотных средств входят:

- банковские кредиты
- кредиторская задолженность.

Одна часть платная (кредиты и займы), другая бесплатная (кредиторская задолженность).

Состав, структура, классификация оборотных средств.

3. По степени управляемости:

- *нормируемые*
- *ненормируемые*

К нормируемым относятся те оборотные средства, которые обеспечивают непрерывность производства и способствуют эффективному использованию ресурсов.

Состав, структура, классификация оборотных средств.

НОРМИРУЮТСЯ:

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

Состав, структура, классификация оборотных средств.

К НЕНОРМИРУЕМЫМ ОБОРОТНЫМ СРЕДСТВАМ ОТНОСЯТСЯ:

- денежные средства,
- отгруженная продукция,
- дебиторская задолженность

Состав, структура, классификация оборотных средств.

Отсутствие норм не означает, что размеры этих средств могут изменяться произвольно. Действующий порядок расчетов между предприятиями предусматривает систему санкций против роста неплатежей.

Состав, структура, классификация оборотных средств.

4. В зависимости от ликвидности:

- абсолютно ликвидные средства (денежные средства: касса, расчетный счет, валютный счет, прочие денежные средства);

Состав, структура, классификация оборотных средств.

- быстро реализуемые оборотные 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 оборотные активы)

Состав, структура, классификация оборотных средств.

- медленно реализуемые оборотные средства.(запасы — итог раздела 2 актива баланса за вычетом расходов будущих периодов и НДС по приобретенным ценностям)

Кругооборот оборотных средств

Оборотные средства находятся в постоянном движении.

Происходит кругооборот капитала

Время полного кругооборота оборотных средств называется временем (периодом) оборота оборотных средств

Стадии кругооборота оборотных средств



Показатели оборачиваемости оборотных средств.

Время (длительность) оборота оборотных средств представляет собой один из показателей **оборачиваемости**.

Другим показателем оборачиваемости служит коэффициент оборачиваемости.

Показатели оборачиваемости оборотных средств.

Коэффициент оборачиваемости – это количество оборотов, которое совершают оборотные средства за определенный период; его рассчитывают по формуле

$$K_{об} = \frac{Q}{C_{об}}$$

Показатели оборачиваемости оборотных средств.

где Q – стоимость реализованной продукции за рассматриваемый период (руб.); $Соб$ – средний остаток оборотных средств за тот же период (руб.).

Показатели оборачиваемости оборотных средств.

Коэффициент закрепления – величина обратная коэффициенту оборачиваемости, показывающая, какая стоимость оборотных средств потребовалась на рубль продукции.

$$K_3 = \frac{C_{об}}{Q}$$

Показатели оборачиваемости оборотных средств.

Время (длительность)

оборота принято

называть

**оборачиваемостью в
днях.**

Этот показатель

определяют по формуле

$$T = \frac{Д}{K_{об}},$$

Показатели оборачиваемости оборотных средств.

Анализируя эффективность использования оборотных средств, можно определить сумму оборотных средств, высвобожденную из оборота (вовлеченную в оборот) благодаря ускорению (замедлению) их оборачиваемости.

Показатели оборачиваемости оборотных средств.

Расчет производится путем сравнения фактического среднего остатка оборотных средств с условной величиной потребности в оборотных средствах при фактической выручке и ранее сложившейся скорости оборота оборотных средств по следующей формуле:

*Показатели оборачиваемости
оборотных средств.*

$$\text{Фо.высв.} = \text{Соб} - T \times \frac{Q}{D}$$

Показатели оборачиваемости оборотных средств.

Где $\Phi_{o. \text{ высв}}$ - величина высвобожденных оборотных средств;

T - продолжительность одного оборота в базисном периоде;

Q – фактический объем реализации продукции;

D – продолжительность периода, за который производятся вычисления.

Нормирование оборотных средств

Нормирование оборотных средств - процесс разработки экономически обоснованных величин оборотных средств, необходимых для организации нормальной работы предприятия.

Нормирование оборотных средств

В отечественной практике известны три основных метода расчета нормативов оборотных средств:

- Аналитический метод;
- Коэффициентный метод;
- Метод прямого счета.

Нормирование оборотных средств

- Аналитический метод отражает сложившуюся практику организации производства, снабжения и сбыта. Сущность его состоит в том, что при анализе имеющихся товаро-материальных ценностей корректируются их фактические запасы и исключаются излишние и ненужные ценности

Нормирование оборотных средств

- При коэффициентном методе в сводный норматив предшествующего периода вносятся поправки на планируемое изменение объема и на ускорение оборачиваемости оборотных средств
- Метод прямого счета предусматривает научно обоснованный расчет по каждому элементу оборотных средств в условиях достигнутого организационно-технического уровня предприятий с учетом всех изменений, происходящих в развитии техники и технологии в организации производства, транспортировке товароматериальных ценностей и в области расчетов.

Нормирование оборотных средств.

- **Норматив оборотных средств** — минимально необходимая сумма оборотных средств в денежном выражении, обеспечивающая нормальную предпринимательскую деятельность фирмы.
- **Норма оборотных средств** – это относительная величина, которая характеризует минимальные экономически обоснованные объемы запасов товаро-материальных ценностей и рассчитывается в днях запаса или процентах.

Нормирование оборотных средств

Процесс нормирования методом прямого счета состоит из нескольких последовательных этапов:

На первом этапе разрабатываются нормы запаса по каждому элементу нормируемых оборотных средств.

Нормирование оборотных средств.

На втором этапе определяются частные нормативы по каждому виду оборотных средств.

На третьем этапе рассчитывается совокупный норматив путем сложения частных нормативов.

Нормирование оборотных средств Ноб. с. представляет собой следующую сумму:

Нормирование оборотных средств.

$$*N_{об.с.} = N_{пр.з.} + N_{н.п.} + N_{г.п.}*$$

Нормирование оборотных средств.

где Нпр. з. – нормирование
производственных запасов;

Н н. п. – нормирование незавершенного
производства;

Н г. п. – нормирование готовой продукции.