

Оборотные фонды предприятия.

Носова Е.А. Тимачков К.Е. ОПТ-42 20.11.13

Оборотные фонды

ОБОРОТНЫЕ ФОНДЫ — часть производственных фондов предприятий, полностью потребляемая в одном производственном цикле и переносящая свою стоимость на изготавливаемый продукт. В структуре производственных О. Ф. выделяют производственные запасы; незавершенное производство; расходы будущих периодов. В состав фондов обращения входят готовая продукция; товары отгруженные, но не оплаченные; средства в расчетах; денежные средства на счетах в банках и в кассе.

Классификация:

по сферам оборота:

- находящиеся в сфере производства;
- находящиеся в сфере обращения.

по источникам формирования и пополнения:

- собственные и приравненные к ним средства – это средства, постоянно находящиеся в распоряжении предприятия и формируемые за счет собственных ресурсов (прибыль, устойчивые пассивы и др.)
- заемные – кредиты

по особенностям планирования:

- нормируемые (готовая продукция, товарные запасы расходы будущих периодов, денежные средства в кассе, прочие активы);
- ненормируемые (товары отгруженные, денежные средства на расчетных счетах и дебиторская задолженность).

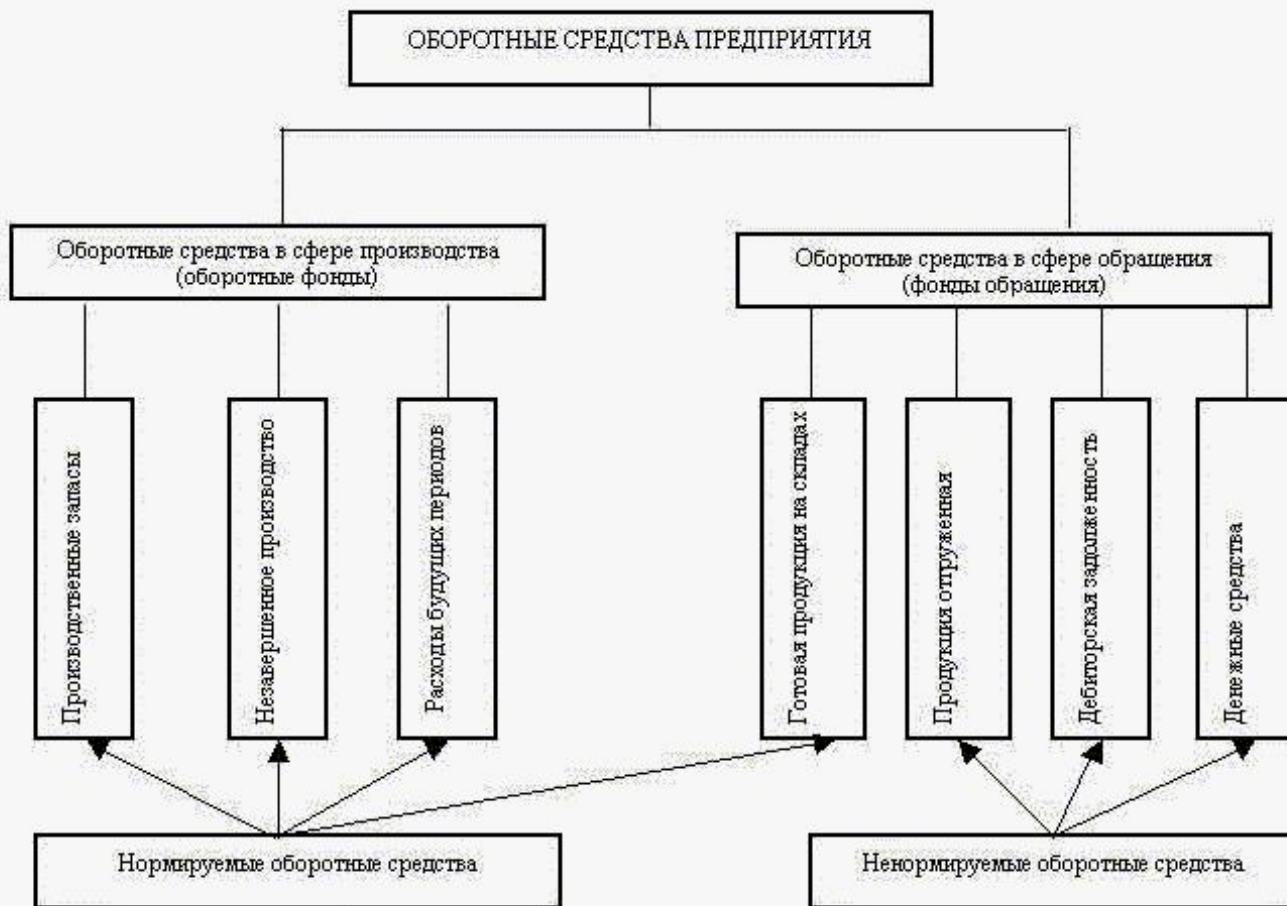
Величина оборотных средств, занятых в производстве, определяется в основном:

1. Длительностью производственных циклов изготовления изделий
2. Уровнем развития техники
3. Совершенством технологии и организации труда

Структура оборотных средств на предприятиях различных отраслей промышленности непостоянна, изменяется в динамике под влиянием многих причин и зависит от:

- ▶ особенностей организации производственного процесса;
- ▶ условий снабжения и сбыта;
- ▶ местонахождения поставщиков и потребителей;
- ▶ структуры затрат на производство;
- ▶ специфики предприятия.

Элементный состав оборотных средств



Оборотные производственные фонды предприятия включают:

Производственные
запасы.

Незавершенное
производство и
полуфабрикаты
собственного
изготовления.

Расходы
будущих
периодов.

Производственные запасы:

сырье; основные и вспомогательные материалы;
покупные полуфабрикаты и комплектующие изделия; топливо; тара и тарные материалы;
запасные части для текущего ремонта; малоценные и быстроизнашивающиеся предметы (сроком службы менее 1 года и стоимостью не выше 100 минимальных заработных плат за единицу).



Оборотные производственные фонды вступают в производство в своей натуральной форме и в процессе изготовления продукции целиком потребляются. Вторая часть оборотных средств – *фонды обращения*.

Фонды обращения – это средства предприятия, вложенные в запасы готовой продукции, товары отгруженные, но неоплаченные, а также средства в расчетах и денежные средства в кассе и на счетах. Фонды обращения связаны с обслуживанием процесса обращения товаров. Они не участвуют в образовании стоимости, а являются ее носителями.

К фондам обращения относятся:

- готовая продукция на складе;
- товары отгруженные, но неоплаченные в срок;
- денежные средства, находящиеся в кассе предприятия на стадии расчетов покупателей с предприятием;
- все виды дебиторской задолженности.

Дебиторская задолженность – деньги, которые физические или юридические лица задолжали за поставку товаров, услуг или сырья.

Денежные средства – это денежные средства, находящиеся в кассе предприятия, на расчетных счетах банков и в расчетах.



Структура оборотных фондов



Непрерывность процесса производства предопределяет непрерывность движения оборотных средств в виде их кругооборота по известной схеме:

Д - СП - П - Т - Д',

где Д - денежные средства, авансируемые хозяйственным субъектом;

СП - средства производства;

П - производство;

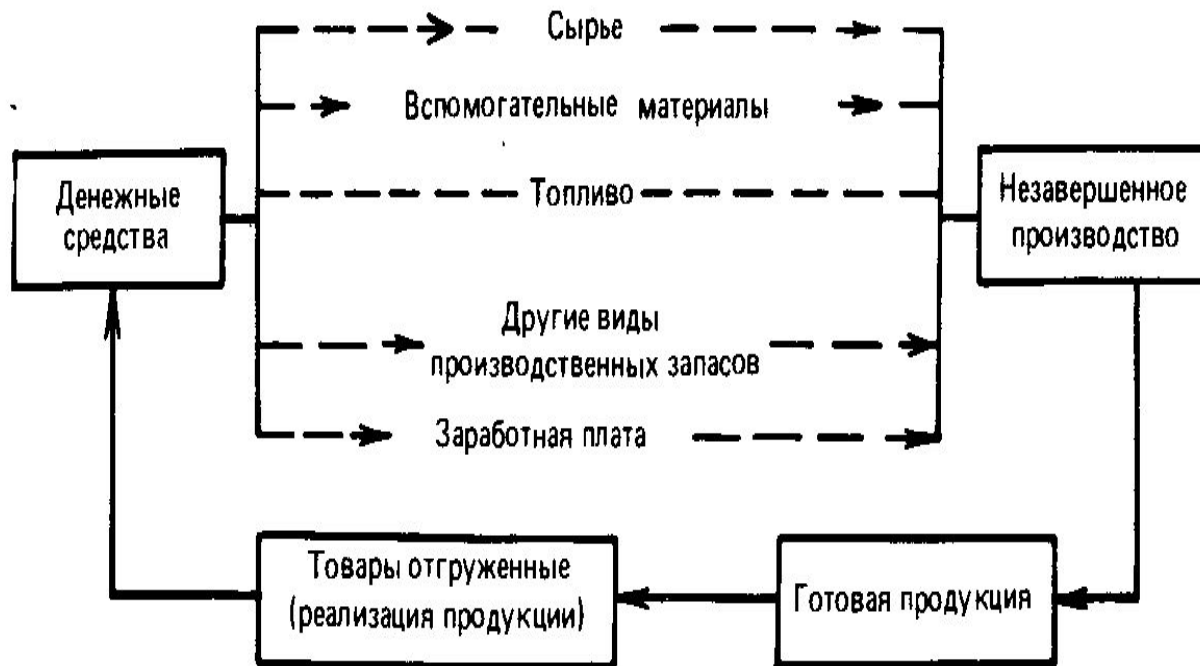
Т - готовая продукция (товар);

Д' - денежные средства от продукции, включая прибыль.

Как видно, первая стадия кругооборота **денежная** - это авансирование денежных средств на приобретение сырья, материалов, топлива и других средств. На этой стадии денежные средства переходят из сферы обращения в сферу производства, принимая форму производственных запасов. Вторая стадия кругооборота **производственная** - это процесс производства, создания нового продукта, который содержит в себе как перенесенную, так и вновь созданную стоимость. Таким образом, авансированная стоимость переходит из производительной формы в товарную. Третья стадия оборота **товарная** - реализация продукции и получение денежных средств. Оборотные средства проходят три стадии - одну стадию производства и две обращения; они в процессе движения одновременно находятся на всех стадиях.

Оборачиваемость

Кругооборот оборотных средств



Фондоёмкость

показатель, являющийся обратным такому показателю, как фондоотдача, и равный отношению стоимости основных средств к годовому выпуску продукции при помощи этих средств. Фондоёмкость является показателем советской статистики, при помощи которого можно было оценить то, насколько эффективно использовались основные производственные фонды.



Показатели эффективного использования оборотных средств

1. *Длительность одного оборота (в днях)* - показывает, за какое время оборотные средства совершают полный кругооборот.

$$T_{об} = T_з + T_и + T_р$$

где $T_з$ – длительность заготовительного цикла;

$T_и$ – длительность цикла изготовления;

$T_р$ – длительность цикла реализации.

$$T_{об} = \overset{\text{или}}{\frac{D}{K_o}}$$

Где D – длительность планового периода;

K_o – коэффициент оборачиваемости оборотных средств.

Показатели эффективного использования оборотных средств

2. Коэффициент оборачиваемости - показывает, число кругооборотов совершаемых оборотными средствами за плановый период.

$$K_o = \frac{РП}{ОС}$$

где $ОС$ – норматив оборотных средств;

$РП$ – величина реализованной продукции.

3. Коэффициент загрузки – показывает долю стоимости оборотных средств, приходящуюся на единицу реализованной продукции.

$$K_3 = \frac{ОС}{РП}$$

Текущий запас. Предназначен для обеспечения производства материальными ресурсами между двумя очередными поставками.

$$ТЗ = Рсут * Ип$$

где $Рсут$ - среднесуточный расход материальных ресурсов (руб.)

$Ип$ – интервал между поставками (дни)

Страховой запас. Создается, если нарушение времени поставки материала связано с поставщиком.

$$СЗ = Рсут * Ипс * 0,5$$

Транспортный запас. Создается, если нарушение времени поставки связано с транспортной организацией. Он рассчитывается аналогично страховому запасу.

$$\text{ТРз} = \text{Рсут} * \text{Ипт} * 0,5$$

Технологический запас. Создается в тех случаях, когда поступающие материальные ценности не отвечают требованиям технологического процесса и до запуска в производство проходят соответствующую обработку.

$$\text{Тех з} = (\text{ТЗ} + \text{СЗ} + \text{ТРз}) * \text{Ктех}$$

где Ктех – коэффициент технологического запаса.

Показатели эффективности использования ОС

Чем меньше продолжительность оборота оборотных средств или больше число совершаемых ими кругооборотов при том же объеме реализованной продукции, тем меньше требуется оборотных средств.

Чем быстрее оборотные средства совершают кругооборот, тем эффективнее они используются.

Нормирование оборотных средств

Процесс разработки экономически обоснованных величин оборотных средств, необходимых для организации нормальной работы предприятия, называется *нормированием* оборотных средств.

Таким образом, нормирование ОС заключается в определении сумм ОС, необходимых для образования постоянных минимальных и в то же время достаточных запасов материальных ценностей, неснижаемых остатков незавершенного производства и других ОС.

В процессе нормирования оборотных средств определяют норму и норматив оборотных средств.

Нормы ОС характеризуют минимальные запасы товарно-материальных ценностей на предприятии и рассчитываются в днях запаса, нормах запаса деталей, рублях на расчетную единицу и т. д.

Нормирование оборотных средств

Норматив ОС представляет собой произведение нормы оборотных средств на тот показатель, норма которого определена. Рассчитывается в рублях. Частный норматив определяется:

$$H = P \times D,$$

где H - норматив ОС по конкретному элементу,
 P - среднесуточное потребление данного вида сырья или материалов;
 D - норма запаса в днях для данного элемента ОС.

Общий норматив оборотных средств состоит из суммы частных нормативов:

$$H_{\text{общ}} = H_{\text{из}} + H_{\text{нп}} + H_{\text{гп}} + H_{\text{бр}},$$

где $H_{\text{из}}$ - норматив производственных запасов;
 $H_{\text{нп}}$ - норматив незавершенного производства;
 $H_{\text{гп}}$ - норматив готовой продукции;
 $H_{\text{бр}}$ - норматив будущих периодов.





