**Кругооборот оборотных фондов и показатели оборачиваемости**

Оборотные фонды находятся в постоянном движении. Кругооборот капитала охватывает три стадии: заготовительную, производственную и сбытовую.

Любой бизнес начинается с некоторой суммы наличных денег, которые вкладываются в определенное количество ресурсов для производства.

На стадии производства ресурсы воплощаются в товар, работы или услуги. Результатом этой стадии является переход оборотного капитала из производственной формы в товарную.

После реализации произведенного продукта оборотный капитал из товарной формы вновь переходит в денежную. Размеры первоначальной суммы денег и выручки от реализации продукции (работ, услуг) не совпадают по величине. Полученный финансовый результат бизнеса (прибыль или убыток) объясняет причины несовпадения. Затем кругооборот повторяется и таким образом непрерывно создаются условия для возобновления процесса производства

Следует иметь ввиду, что оборотные фонды предприятия находятся на всех стадиях кругооборота и во всех формах производства одновременно, что обеспечивает непрерывность производственного процесса и бесперебойность работы предприятия. Это означает, что в один и тот же момент времени на предприятии идет и реализация готовой продукции, и производство новых единиц продукции, закупка новых партий сырья, материалов, топлива и т.д.

Процессы кругооборота, протекающие на первой и третьей стадиях соответствуют сфере обращения, а процессы, протекающие на второй стадии, соответствуют сфере производства. Таким образом, **кругооборот оборотных фондов** – это постоянно повторяющийся процесс движения стоимости из сферы обращения в сферу производства и обратно.

Время полного кругооборота оборотных средств называется **временем (периодом) оборота** оборотных средств. Для оценки уровня оборачиваемости оборотных фондов используется ряд показателей:

**1. Коэффициент оборачиваемости** (Коб) – характеризует число оборотов, которое совершают оборотные фонды за определенный период времени:

**Коб = ВРП / ОСо ,**

где ВРП – объем реализованной продукции;

ОСо – средние остатки оборотных фондов.

Расчет среднего остатка оборотных фондов осуществляется по формуле расчета среднехронологической величины:

ОСо = (ОС1 + ОС2) / 2,

где ОС1 и ОС2 – сумма остатков оборотных фондов на начало и конец периода.

Экономический смысл показателя Коб сводится к оценке уровня стоимости выпускаемой продукции в расчете на один рубль оборотных средств в течение года. Сопоставление коэффициента оборачиваемости в динамике по годам работы предприятия позволяет выявить тенденции изменения эффективности использования оборотных средств. Если число оборотов в год увеличивается или хотя бы остается неизменным, то это свидетельствует о ритмичном и рациональном использовании ресурсов. Снижение числа оборотов за год свидетельствует о снижении темпов развития предприятия и ухудшении его финансового состояния при прочих равных условиях. Следует отметить, что более крупные предприятия имеют показатель оборачиваемости несколько ниже, чем у мелких фирм.

**2. Оборачиваемость в днях (длительность одного оборота)** (То) определяется по формуле:

**То = Д / Коб**

где Д – условная длительность периода (360 дней – за год; 90 дней – за квартал).

Показатель длительность одного оборота показывает в течении какого периода времени оборотные средства проходят все стадии кругооборота. Чем больше длительность одного оборота, тем больше денежных средств необходимо авансировать в оборотные средства. Снижение показателя свидетельствует об ускорении оборачиваемости оборотных средств.

Улучшение использования оборотных средств достигается через увеличение скорости их оборота (сокращение длительности оборота). Ускорение оборачиваемости оборотных фондов способствует их абсолютному и относительному высвобождению из оборота. Под абсолютным высвобождением понимается снижение суммы оборотных средств в текущем году по сравнению с предыдущим годом при сохранении или увеличении объемов реализации продукции (и, соответственно, сохранении или увеличении выручки от реализации продукции). Относительное высвобождение имеет место в условиях, когда темпы роста объемов производства опережают темпы роста оборотных средств. В таких случаях относительно меньшие объемы оборотных средств обеспечивают больший объем реализации продукции предприятия.

**Пути экономии оборотных фондов и ускорения оборотных средств**

1 Сокращение норм расходов и всемерная экономия производственных ресурсов. Резервы подобного рода в перерабатывающей промышленности России велики: удельные расходы многих ресурсов в стране в 1,5-2 раза выше аналогичных показателей стран с развитой рыночной экономикой.

2 Снижение остатков товарно-материальных ценностей на скла­дах во всех отраслевых структурах. И здесь резервы громадны. В Японии, например, запасы на входе и выходе не превышают пяти процентов используемых ресурсов и производимых товаров, а в России в несколько раз выше и лежат "мертвым капиталом", отягощая и без того небольшие наличные оборотные средства.

Надо научиться работать «с колес», имея минимальные запасы в соответствии с вышеизложенными расчетами по нормам и нормативам оборотных средств.

3 Сокращение длительности производственного цикла на основе внедрения прогрессивных технологий, совершенствования действующих, перехода на непрерывные процессы производства, интенсификации производства. Так, переход на непрерывный метод шампанизации сократил длительность производства шампанских вин с трех лет до двух-трех месяцев с соответствующим высвобождением оборотных средств в незавершенном производстве.

4 Рационализация связей с поставщиками и потребителями с учетом жестких требований рыночной экономики, что сведет к минимуму производственные запасы и остаток продукции на складах.

5 Соблюдение своевременных взаиморасчетов между субъектами рынка по платежам. Ликвидация неплатежей. Оборотные средства буквально оседают в этих неплатежах, что существенно замедляет оборачиваемость оборотных средств.

6 Рационализация размещения предприятий и мощностей отраслей промышленности. Это ускорит доставку ресурсов и реализацию товаров, тем самым повысит эффективность использования оборотных средств, увеличит скорость оборота.

Для анализа и планирования расхода материальных ресурсов используются следующие показатели:

**1 Материалоемкость** продукции рассчитывается:

**Ем = М / ВП**

где Ем – материалоемкость продукции, тыс. руб. на 1 тыс. руб. продукции;

М – сумма материальных затрат, тыс. руб.;

ВП – объем продукции, тыс. руб.

**2 Материалоотдача** продукции определяется по следующей формуле:

**МО = ВП / М,**

где МО – материалоотдача продукции, тыс. руб. на 1. тыс. руб. продукции.

**3 Удельный вес материальных затрат в себестоимости продукции**:

**У = М \* 100 / Спол,**

где У – удельный вес материальных затрат в себестоимости продукции, %;

Спол – полная себестоимость продукции, тыс. руб.

**4** **Коэффициент использования всех материалов** можно рассчитать:

Ким= М1 / М2 ,

где Ким – коэффициент использования всех материалов;

М1 – сумма фактических материальных затрат, тыс. руб.;

М2 – условная величина материальных затрат, рассчитанная исходя из плановых калькуляций и фактического выпуска и ассортимента, тыс. руб.

Коэффициент использования материалов может быть больше или меньше единицы. Если он превышает единицу, это свидетельствует о том, что фактический расход материалов на отдельные изделия выше, чем предусмотрено плановыми калькуляциями. Если же коэффициент ниже единицы, это означает, что на предприятии материалы использовались рационально, экономично.

Задание:

1. Изучить лекцию.

2. Составить конспект по лекции.

3. Решить задачи:

- Определить показатели использования оборотных средств за год при условии: среднегодовая стоимость оборотных средств составляет – 2000 тыс.руб., объем реализованной продукции за год составляет 10000 тыс.руб. Сколько высвободится у предприятия оборотных средств, если продолжительность одного оборота сократится на 10 дней?

- Сравнить показатели использования оборотных средств на двух заводах: длительность одного оборота, коэффициент оборачиваемости, провести анализ и сделать вывод, если дано:

- средняя сумма оборотных средств на заводе «Гидропривод» составила 80 тыс. руб. Выпущено товарной продукции за год на 64 тыс. руб.

- средняя сумма оборотных средств на заводе «Электротрансмаш» составила 90 тыс. руб., выпущено товарной продукции на 54 тыс. руб.

- Средняя сумма оборотных средств на предприятии составила 250 тыс. руб., товарной продукции выпущено на 185 тыс. руб. Определить показатели использования оборотных средств.