

01.02.2024 Конспект

Тема: «Оборотный капитал»

Оборотные средства предприятия – часть имущества, часть капитала, которая участвует в процессе производства однократно.

Оборотные средства – совокупность оборотных фондов и фондов обращения.

Оборотные фонды - предмет труда. Которые участвуют в процессе производства однократно и свою стоимость переносят на себестоимость готовой продукции сразу.

Фонды обращения – готовая продукция и денежные средства.

Рассмотрим классификацию оборотных средств с помощью формулы кругооборота оборотных средств.

Оборотные средства совершают оборот оборотных средств- это время, в течение, которого предмет труда проходит три стадии кругооборота оборотных средств представлен на схеме 1.

Схема 1 – оборот оборотных средств

Д...ПЗ...ПП...ГП.... РП Д⁺

Д – деньги (начальный капитал)

ПЗ – производственные запасы:

- сырье;
- материалы;
- тара(ящики);
- запасные части;
- полуфабрикаты покупные.

ПП – процесс производства:

- незавершенное производство
- полуфабрикаты собственного производства.

ГП – готовая продукция:

- на складе;
- реализованная, но не оплаченная.

РП – реализованная продукция(оплаченная)

Д⁺ - прибыль

ПЗ+ПП = оборотные фонды

ГП+РП+Д⁺ = фонды обращения

Можно не писать, но прочитать и понять надо:

оборот оборотных средств – заключается в том, что любая деятельность должна начинаться с первоначального капитала (Д). Далее с помощью данного капитала приобретаются производственные запасы (ПЗ) – это то из чего мы будем что-то производить. Производственные запасы поступают в производство (ПП), то есть идет осуществление нашей деятельности в результате которой могут образовываться незавершенное производство (стадия производства не завершена) либо полуфабрикаты, которые мы можем продавать или пускать в дальнейшее производство. Но итогом ПП, желательно, должна быть готовая продукция (ГП), которая поступает и лежит на складе либо уже отгружена покупателю, но деньги за нее еще не поступили. И только когда деньги нам поступят в наличной или безналичной форме (желательно с прибылью, Д⁺) продукция считается реализованной.

Таким образом прошла одна стадия оборота – наш первоначальный капитал превратился в прибыль. Таких оборотов может быть сколько угодно, всё зависит от поставщиков, от длительности процесса производства, от скорости оплаты покупателями нашего товара.

НО – чем быстрее (Од) будет проходить оборот (не в ущерб ГП) и чем больше количество этих оборотов (Ок), тем более эффективна наша деятельность, приносящая нам доход.

продолжаем конспект

Стадии кругооборота:

1. Стадия производственных запасов.
2. Стадии производственного процесса.
3. Стадии обращения.

Кругооборот – процесс непрерывного прохождения предметами труда всех трех стадий.

Показатели эффективности использования оборотных средств.

В целях повышения эффективности оборотных средств необходим постоянный анализ их использования и при этом рассчитываются следующие показатели:

1. Количество оборотов – O_k

$$O_k = \frac{\text{реализованной продукции}}{\text{ср.остатки оборотных средств}}$$

$$\text{Ср.мес.остатки средств} = \frac{\Sigma \text{остатка ОС на начало месяца} + \Sigma \text{остатка обор.средств на кон.мес.}}{2}$$

$$\text{Среднеквартальные ост. ОС} = \frac{\Sigma \text{среднемесечных остатков в квартале}}{3}$$

$$\text{Ср.год.остаток ОС} = \frac{\Sigma \text{ср.квартал.остатков ОС}}{4}$$

2. Длительность оборота - O_d

$$O_d = \frac{\text{длительность периода}}{O_k}$$

Длительность периодов:

Месяц – 30 дней

Квартал – 90 дней

Год – 360 дней

Примеры решения задачи

№1

В течение **года** объем реализации продукции предприятия составил 18 000 тыс. руб. Среднегодовая сума оборотных средств 1 600 тыс. руб. Определить число оборотов оборотных средств и продолжительность одного оборота.

РЕШЕНИЕ:

Количество оборотов – O_k

$$O_k = \frac{\text{реализованной продукции}}{\text{ср.остатки оборотных средств}}$$

$O_k = 18\,000 \div 1\,600 = 11$ оборотов (то есть Д. проходят все стадии и превращаются в Д⁺ 11 раз за год)

Длительность оборота - O_d

$$O_d = \frac{\text{длительность периода}}{O_k}$$

$O_d = 360 \div 11 = 33$ дня на один оборот (то есть Д. проходят все стадии и превращаются в Д⁺ за 33 дня и так 11 раз (см. O_k))

№2

ООО «Лес» имело следующие средние **месячные** остатки оборотных средств в первом квартале года:

в январе – 35 млн. руб.; в феврале – 38 млн. руб.; в марте – 31 млн. руб.

За этот период (**90 дней**) ООО «Лес» реализовало товарной продукции на 185 млн. руб.

Определить:

1. среднюю сумму оборотных средств в квартале,
2. число оборотов оборотных средств,

3. продолжительность одного оборота.

РЕШЕНИЕ

$$\text{Среднеквартальные ост. ОС} = \frac{\Sigma \text{среднемесечных остатков в квартале}}{3}$$

$(35+38+31)/3 = 34,6$ – среднеквартальные остатки.

$O_k = 185 / 34,6 = 5$ оборотов за квартал.

$O_d = 90 / 5 = 18$ дней на один оборот.

01.02.2024

Практическая работа №3

Тема: «Оборотный капитал»

Необходимые формулы для расчета:

Количество оборотов – O_k

$$O_k = \frac{\text{реализованной продукции}}{\text{ср.остатки оборотных средств}}$$

$$\text{Ср.мес.остатки средств} = \frac{\Sigma \text{остатка ОС на начало месяца} + \Sigma \text{остатка обор.средств на кон.мес.}}{2}$$

$$\text{Среднеквартальные ост. ОС} = \frac{\Sigma \text{среднемесечных остатков в квартале}}{3}$$

$$\text{Ср.год.остаток ОС} = \frac{\Sigma \text{ср.квартал.остатков ОС}}{4}$$

Длительность оборота - O_d

$$O_d = \frac{\text{длительность периода}}{O_k}$$

Длительность периодов:

Месяц – 30 дней

Квартал – 90 дней

Год – 360 дней

ЗАДАНИЕ

Задача №1

В течение года объем реализации продукции предприятия составил 20 000 тыс. руб. Среднегодовая сума оборотных средств 500 тыс. руб. Определить число оборотов оборотных средств и продолжительность одного оборота.

Задача №2

ООО «Лес» имело следующие среднемесячные остатки оборотных средств в первом квартале года:

в январе – 40 млн. руб.; в феврале – 35,5 млн. руб.; в марте – 38 млн. руб.

За этот период (90 дней) ООО «Лес» реализовало товарной продукции на 160 млн. руб.

Определить:

1. среднюю сумму оборотных средств в квартале,
2. число оборотов оборотных средств,
3. продолжительность одного оборота.

Задача №3

Среднегодовые остатки оборотных средств по предприятию составили по плану 495 тыс. руб., фактически за отчетный год - 547 тыс. руб., выручка от реализации по плану - 5980 тыс. руб., а по факту - 6360 тыс. руб. Определить число оборотов оборотных средств, продолжительность одного оборота в днях по плану и фактически

Задача №4

Определить объем годовой реализации продукции лесхоза, если среднегодовая сумма оборотных средств лесхоза составила 650 тыс. руб., а число оборотов оборотных средств - 10.

Задача №5

Лесхоз имел следующие среднемесячные остатки оборотных средств в I квартале года: в январе - 85 тыс.руб. в феврале - 86.5 и в марте - 87 тыс. руб. За этот период реализовано товарной продукции на 580 тыс. руб.

Определить: среднюю сумму оборотных средств в квартале, число оборотов оборотных средств, продолжительность одного оборота.

Критерии оценки: каждая задача – 1 балл. Всего 5 задач.

Работы жду до 17-00 сегодня!!!