

## **Тема: Оборотные средства предприятия**

**Цель занятия:** усвоение методики расчета структуры оборотных средств, показателей, обрачиваемости оборотных средств, норматива оборотных средств, суммы высвобожденных оборотных средств вследствие ускорения их обрачиваемости.

### **Задания, вынесенные на занятие:**

1. Выборочный экспресс-опрос по теме
2. Подготовка конспекта по пройденной теме
3. Выполнение практических заданий
4. Решение проверочных тестов по теме.

### **Контрольные вопросы по теме:**

1. Какой признак положен в основу деления средств производства предприятия на основные и оборотные?
2. В чем различие оборотных фондов и фондов обращения?
3. Каковы стадии кругооборота оборотных средств?
4. Какие элементы оборотных средств включают в себя нормируемые оборотные средства?
5. Раскройте содержание метода прямого счета для определения потребности в оборотных средствах.
6. Что такое норматив оборотных средств?
7. Раскройте методику расчета оборотных средств в запасах.
8. Какова методика расчета совокупного норматива оборотных средств по предприятию в целом?
9. Какие виды норм и методы нормирования оборотных средств существуют?
10. Назовите показатели, характеризующие эффективность использования оборотных средств предприятия. Пути ускорения обрачиваемости оборотных средств.

### **Пример решения типовой задачи**

#### **Задача 1**

Предприятие реализовало за год продукции на 137889,1 тыс. руб. Среднегодовой остаток нормируемых оборотных средств 1899,5 тыс. руб. Найти показатели обрачиваемости оборотных средств.

#### ***Решение***

1. Коэффициент обрачиваемости

$$Ko = \frac{137889,1}{1899,5} = 73 \text{ оборота}$$

2. Скорость 1 оборота

$$\text{То } \frac{360}{73} = 5 \text{ дней}$$

### Задача 2

Стоимость реализованной продукции по действующим оптовым ценам за отчетный период (квартал) 45000 тыс. руб. Средняя сумма оборотных средств – 15000 тыс. руб. Определить сумму высвободившихся оборотных средств вследствие ускорения их оборачиваемости по сравнению с предыдущим кварталом, если известно, что продолжительность одного оборота в предыдущем квартале составила 32 дня.

#### *Решение*

1. Коэффициент оборачиваемости

$$Ko = \frac{45000}{15000} = 3 \text{ оборота}$$

2. Продолжительность одного оборота

$$To = \frac{90}{3} = 30 \text{ дней}$$

3. Сумма высвободившихся оборотных средств составляет

$$BC = \frac{45000}{90} \times (32 - 30) = 1000 \text{ тыс. руб.}$$

#### **Самостоятельное решение задач**

### Задание 1

Стоимость реализованной продукции по годовому плану завода 97 894 тыс. руб. Средний остаток оборотных средств 24474 тыс. руб. В результате проведенных организационно - технических мероприятий фактическая длительность одного оборота доведена до 70 дней. Определить коэффициент оборачиваемости, длительность одного оборота до проведения мероприятий и сумму высвобожденных оборотных средств.

### Задание 2

Предприятие реализовало за год продукции на 40000 тыс. руб. Среднегодовой остаток оборотных средств 10000 тыс. руб. Определить коэффициент оборачиваемости оборотных средств, продолжительность их оборота.

### Задание 3

Определить структуру оборотных средств

| Показатели                                  | Тыс. руб. | Удельный вес, % |
|---|-----------|-----------------|
| Сырье и материалы                           | 824070,9  |                 |
| Запчасти для ремонта                        | 32938,0   |                 |
| Малоценные и быстроизнашающиеся инструменты | 157766,1  |                 |
| Топливо                                     | 24344,0   |                 |
| Тара  | 33995,7   |                 |
| Вспомогательные материалы                   | 20 122,0  |                 |

|                                |          |  |
|--------------------------------|----------|--|
| Итого производственных запасов |          |  |
| Готовая продукция              | 20009,1  |  |
| Денежные средства              | 7048,5   |  |
| Товары отгруженные             | 137473,2 |  |
| Итого оборотных средств        |          |  |

## Выводы

### Задание 4

Рассчитать сумму экономии оборотных средств или их дополнительного привлечения по предприятию на основании нижеприведенных данных:

(тыс. руб.)

| Показатели                               | Базовый год | Отчетный год | +,- |
|--|-------------|--------------|-----|
| Объем товарооборота х)                   | 350900      | 405600       |     |
| средний остаток всех оборотных средств   | 28050       | 32150        |     |
| средний товарный запас                   | 18095       | 24442        |     |
| оборачиваемость оборотных средств (дней) |             |              |     |
| оборачиваемость товарных запасов (дней)  |             |              |     |

### Задание 5

Рассчитать сумму экономии оборотных средств или их дополнительного привлечения по предприятию на основании нижеприведенных данных:

(тыс. руб.)

| Показатели                               | Базовый год | Отчетный год | +,- |
|--|-------------|--------------|-----|
| Объем товарооборота х)                   | 350900      | 405600       |     |
| средний остаток всех оборотных средств   | 28050       | 32150        |     |
| средний товарный запас                   | 18095       | 24442        |     |
| оборачиваемость оборотных средств (дней) |             |              |     |
| оборачиваемость товарных запасов (дней)  |             |              |     |

\* ) доля торговой наценки в товарообороте 25%

Для определения суммы экономии (перерасход) оборотных средств вследствие ускорения их оборачиваемости воспользуйтесь методом подстановки.

Рассчитайте потребность в оборотных средствах на отчетный год исходя из фактического товарооборота отчетного года и скорости оборота за прошедший год. Разница между этой условной суммой и фактическим

размером оборотных средств и составит экономию или перерасход оборотных средств.

Составьте объяснительную записку с мерами по повышению оборачиваемости оборотных средств торгового предприятия

### **Задание 6**

В розничном торговом предприятии объем реализации товаров в отчетном году составил 20 млрд. руб. В плановом периоде предусмотрено увеличить товарооборот на 20 %.

Средний остаток оборотных средств в отчетном году – 5 млрд. руб.

В планируемом году количество оборотов оборотных средств повысится на 1 оборот.

Определить:

- 1) Показатели эффективности использования оборотных средств (количество оборотов, время совершения одного оборота, оборачиваемость оборотных средств в отчетном и планируемых периодах);
- 2) Размер высвобожденных или дополнительно вложенных оборотных средств.

Представить пути ускорения оборачиваемости оборотных средств, 75 % которых составляют запасы товаров.

### **Задание 7**

Составьте расчет эффективности ускорения оборачиваемости средств, вложенных в товарные запасы, установив сумму высвободившихся собственных средств магазина, сумму сокращения потребности в банковском кредите и экономию расходов на оплату процентов за кредит.

Время обращения товаров за год, предшествующий отчетному, составило 36 дней, за отчетный год – 32 дня.

Фактический товарооборот за отчетный год составил 9784,0 тыс.руб. Торговая надбавка – 25%.