

**Дайте ответы на теоретические вопросы и решите задачи по теме «Расчет показателей оборачиваемости оборотных средств»**

**Контрольные вопросы:**

- 1.Что входит в состав оборотных средств?
- 2.Что входит в состав оборотных фондов?
- 3.Что входит в состав фондов обращения?
4. Как рассчитываются показатели оборачиваемости оборотных средств?

**Рекомендации для выполнения задания:**

студент отвечает на вопросы и решает задачи. Задание может быть выполнено в рукописном или в компьютерном варианте. Задание высылается на эл. почту преподавателя

**Sapunova62.62@mail.ru**

**Теоретическая часть**

**Показатели оборачиваемости (использования) оборотных средств:**

а) *Коэффициент оборачиваемости оборотных средств определяется по формуле:*

$$\text{Коб} = \frac{\text{РПф}}{\text{Кобс.общ}},$$

РПф – фактический объем реализуемой продукции, тыс. руб.

б) *Длительность полного оборота оборотных средств в днях, определяется по формуле:*

$$\text{Tдл} = \frac{\text{Fk}}{\text{Коб}},$$

*Абсолютное высвобождение* оборотных средств определяется по формуле:

$$\text{Абс. высв.} = \frac{\text{РПпл}}{\text{Коб пл}} - \frac{\text{РПф}}{\text{Коб ф}},$$

РПпл; РПф – плановый и фактический объем реализованной продукции, тыс. руб.;

Коб<sub>пл</sub> – плановый коэффициент оборачиваемости;

Коб<sub>ф</sub> – фактический коэффициент оборачиваемости.

*Относительное высвобождение* оборотных средств определяется по формуле:

$$\text{Отн. высв} = \frac{\text{РПпл}}{\text{Коб пл}} - \frac{\text{РПпл}}{\text{Коб}}$$

**Задание 1.** В отчетном году величина оборотных средств составила 60 млн. руб., длительность одного оборота – 35 дней. В будущем году выпуск продукции увеличится на 5%. На сколько дней сократится время одного оборота при той же величине оборотных средств.

**Задание 2.** Фирма реализовала продукцию в отчетном квартале на 400 тыс. руб. при средней величине оборотных средств – 100 тыс. руб. Определить длительность одного оборота и высвобождение оборотных средств в планируемом периоде, если выпуск продукции возрастет на 8% при неизменной сумме оборотных средств.

**Задание 3.** По плану на год выпуск продукции определен в оптовых ценах – 30 млн. руб. Сумма нормируемых оборотных средств запланирована на начало года 14 млн. руб., а на конец – 16 млн. руб. В результате перевода сборки на поточные методы длительность одного оборота сократилась на 10 дней. Определить плановые и фактические показатели обрачиваемости и сумму высвобождаемых оборотных средств в результате ускорения их обрачиваемости.

**Задание 4.** Годовой план реализации установлен в сумме 17100 тыс. руб. Запланированный норматив оборотных средств – 380 тыс. руб. В результате проведения организационно-технических мероприятий длительность одного оборота сократилась на 2 дня. Определить показатели обрачиваемости и сумму высвобождаемых оборотных средств в результате ускорения их обрачиваемости.