**Задача 3** – тема: Оборотный капитал предприятия.

В отчетном году при среднегодовом нормативе оборотных средств 10 000 тыс. р. предприятие выпустило продукции на 23 000 тыс. р.

Определить, как должна измениться потребность в оборотных средствах, если в следующем году планируется увеличение объема реализованной продукции на 25 %, а коэффициент оборачиваемости возрастет на 10 %?

1. Определяем коэффициент оборачиваемости в отчётном периоде

Котч об = Qотч/Сотч об

Котч об = 23 000/10 000 = 2,3

2. Определяем объём продукции планового периода

Qпл = Qотч \* К

Qпл = 23\*1,25 = 28,75 тыс. руб.

3. Определяем коэффициент оборачиваемости в плановом периоде

Кпл об = Котч об \*К

Кпл об = 2,3\*1,1 = 2,53

4 Определяем норматив оборотных средств планового периода

С плоб = Qпл /К пл об

С плоб = 28,75 / 2,53 = 11, 36 тыс. руб.

Изменение потребности в оборотных средств = 10 – 11,36 = -1 ,36 тыс.руб.

**Вывод:** норматив оборотных средств планового периода составляет 11, 36 тыс. руб., изменение потребности в оборотных средствах = -1 ,36 тыс.руб. т. о. в следующем году потребуется на 1,36 тыс.руб. больше оборотных средств.

**Задача 4** – тема: Оборотный капитал предприятия.

Определить потребность в оборотных средствах, если известно, что коэффициент оборачиваемости равен 8, объем годовой реализации продукции составляет 1 800 тыс. р., объем реализованной продукции планируется увеличить на 26 %.

Пос =$\frac{G\_{p }k\_{ув}}{k\_{об}}$ = 1800 000\*1,26/8= 283 500 р. где $G\_{p }$ - объём годовой реализации продукции; $k\_{ув}$ - коэффициент увеличения объёма реализованной продукции