**Задание 1.**

В первом квартале предприятие реализовало продукции на 25000 тыс. руб., среднеквартальные остатки оборотных средств составили 2500 тыс. руб. Во втором квартале объем реализации продукции увеличиться на 10%, а время одного оборота оборонных средств будет сокращено на один день.

**Определите:**

1) коэффициент оборачиваемости оборотных средств и время одного оборота в днях в первом квартале;

2) коэффициент оборачиваемости оборотных средств и их абсолютную величину во втором квартале;

**Задание 2.**

Рабочие цеха работают в две смены. Фонд времени одного рабочего в год составляет 1860 ч. Коэффициент выполнения норм для основных рабочих – 1,12; для вспомогательных – 1. В цехе выпускаются изделия: А – 4000 шт. в год и Б – 2800 шт. в год.

Трудоемкость изготовления одного изделия соответственно 30 и 40 чел.-ч. Изменение (возрастание) остатков незавершенного производства составляет 650 тыс. руб., удельная трудоемкость – 1 тыс. руб., незавершенной продукции – 3 чел.-ч.

К вспомогательным рабочим относятся: слесари-наладчики, обслуживающие 100 рабочих мест, и электрики, обслуживающие 80 рабочих мест. Норма обслуживания оборудования для слесарей – 5, для электриков – 8.

**Определите: 1) численность основных рабочих цеха; 2) численность вспомогательных рабочих цеха.**