**Задача 1.**

Определить, при каком годовом выпуске деталей для фрезерной операции взамен универсального приспособления (вариант 1) применять специальное (вариант 2)

 **Варианты**

 **1**  **2**

Норма штучного времени, мин..................................... 15,0 6,0

Часовая тарифная ставка, р/ч......................................... 3,70 3,70

процент дополнительной з/п, %..................................... 9 9

Отчисления на социальные нужды, % ........................... 39 39

Затраты на наладку станка в течение года, р. ............ 170 160

Затраты на эксплуатацию приспособления в теч. года, р. 10 60

**Задача 2.**

Рассчитать абсолютное и относительное высвобождение оборотных средств в отчетном периоде по след. данным:

 **Показатели Плановый Отчетный**

Объем товарной продукции, тыс.р. ......................................................... 1800 1900

Затраты на рубль товарной продукции, р. .................................................. 0,85 0,8

 в том числе материальные, р. .................................................. 0,5 0,48

Норма запаса материалов, дн. ........................................................................ 30 26

Страховой запас материалов в долях от текущего ....................................... 0,5 0,5

Длительность производственного цикла изготовления, дн. ..................... 40 45

Объем реализованной и валовой продукции равен объему товарной продукции как по плану, так и фактически. Затраты на производство продукции во времени нарастают равномерно.