* 1. В металлургическом производстве возможны два варианта технологии производства металлопродукции. Определите эффективность использования металла по вариантам в условиях полной регенерации образующихся в про­цессе производства металлоотходов.

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Варианты | А | Б |
| Выход годной металлопродукции | 0,60 | 0,70 |
| Выход отходов | 0,30 | 0,10 |
| Безвозвратные потери металла | 0,10 | 0,20 |
| Итого | 1,00 | 1,00 |

* + - 1. В отчетном году оборотные средства предприятия составили 140 ООО тыс. руб. Удельный вес материалов в общей сумме оборотных средств - 25%. В будущем году планируется снизить расход материала на одно изделие на 15%. Определите, какова будет величина оборотных средств в следующем году с учетом сокращения норм расхода материала.

В отчетном периоде на предприятии оборотные средства составили 50 тыс. руб., объем реализованной продукции - 1000 тыс. руб. В будущем периоде ожидается увеличение планируемого объема продукции до 1100 тыс. руб. При этом в результате плановых организационно-технических меро­приятий предполагается сократить оборачиваемость оборотных средств на 2 дн.

Определите экономию оборотных средств в результате сокращения их оборачиваемости.