

Решение задач по экономике организации

ЗАДАНИЕ.

В 2001 году объем реализованной продукции составлял 6400 тыс. рублей, среднегодовая сумма оборотных средств – 256 тыс. рублей. В 2002 году объем реализованной продукции не изменился, а коэффициент оборачиваемости оборотных средств сократился на 5 оборотов в год. Определить, как изменилась среднегодовая сумма оборотных средств в 2002 году.

РЕШЕНИЕ.

Определим коэффициент оборачиваемости оборотных средств за 2001 год:

К оборачиваемости = Стоимость реализованной продукции за период / Средний остаток оборотных средств за период

$$K \text{ оборачиваемости} = 6400 / 256 = 25 \text{ оборотов}$$

Количество оборотов в 2002 г. составит $25 - 5 = 20$ оборотов.

Воспользовавшись вышеприведенной формулой, определим среднегодовую сумму оборотных средств в 2002 году:

$$20 = 6400 / \text{Средний остаток оборотных средств за период}$$

$$\text{Средний остаток оборотных средств за период} = 6400 / 20 = 320 \text{ тыс. руб.}$$

Т.о. среднегодовая сумма оборотных средств в 2002 г. увеличилась на $320 - 256 = 64$ тыс. руб.