**Тема: Бюджетирование в системе управленческого учета**

**Задача 6.10.** Предприятие выпускает продукцию двух видов (Аи В) и характеризуется следующими данными.

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Показатель | А | В | Всего |
| Объем реализации, ед. | 50 | 100 | 150 |
| Цена за 1 ед., руб. | 2 000 | 4 000 | – |
| Выручка от реализации, руб. | 100 000 | 400 000 | 500 000 |
| Переменные расходы на 1 ед., руб. | 1 200 | 2 900 | – |
| Переменные расходы на весь объем реализации, руб. | 60 000 | 290 000 | 350 000 |
| Постоянные расходы, руб. | – | – | 100 000 |

Условно допускается, что до критической точки – Х единиц продукции А и 2Х единиц продукции В.

Администрация предприятия приняла решение о следующемизменении структуры реализованной продукции.

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Показатель | А | В | Всего |
| Объем реализации, ед. | 80 | 70 | 150 |
| Цена за 1 ед. руб. | 2 000 | 4 000 | – |
| Выручка от реализации, руб. | 160 000 | 280 000 | 440 000 |
| Переменные расходы на 1 ед., руб. | 1 200 | 2 900 | – |
| Переменные расходы на весь объем реализации, руб. | 96 000 | 203 000 | 299 000 |
| Постоянные расходы, руб. | – | – | 100 000 |

Необходимо определить маржинальный доход по каждому видупродукции и от всего объема реализованной продукции, чистуюприбыль до и после изменения ассортимента продукции, критические точки (точки безубыточности) до и после изменения ассортимента продукции, а также проанализировать с помощью методауравнения влияние изменения структуры продукции на величинумаржинального дохода.