**Практическое задание**

***Задача***:

Фирма «Поиск» выпускает металлические каркасы. Производственные затраты составляют 120 тыс.руб./шт., цена – 200 тыс. руб./ шт., удельные постоянные затраты – 8 тыс. руб., переменные затраты на сбыт – 14 тыс. руб. /шт. В настоящее время фирма выпускает 10000 каркасов. Фирме поступает предложение о закупке 5000 каркасов. Если она примет это предложение, то постоянные затраты возрастут на 10 млн. руб. и фирме придётся отказаться от изготовления 2000 каркасов в основном производстве для удовлетворения рынка предыдущих заказов. Оценить минимально приемлемую цену, на которую могло бы согласиться руководство фирмы «Поиск» при условии сохранения прежней рентабельности производства.

***Решение:***

1) Оценим себестоимость продукции:

120 + 8 + 14 = 142 тыс. руб/шт

Прибыль равна:

(200 – 142) \* 10000 = 580000 тыс. руб.

Рассчитаем себестоимость заказа:

120 + 14 + (8 \* 2000)/5000 + 10000/5000 = 139,2 тыс. руб/шт

Определим минимальную приемлемую цену, как сумму себестоимости заказа и прибыли, которую обеспечивали 2000 каркасов:

139,2 + (200 – 142) \* 2000 = 162,4 тыс. руб/шт

На изменение массы прибыли при изменении цены оказывают влияние следующие факторы:

* Уровень эластичности спроса на данный товар;
* Соотношение постоянных и переменных издержек в стои­мости изготовления и реализации продукции.
* **а как быть с уменьшением количества проданной продукции в результат е отказа от производства 2000 каркасов по основному производству.**
* **Здесь нужно считать, исходя из объёма производства и продажи в стоимостном выражении. И где в Вас учтена та же рентабельность производства???**