Таблица 8

Определения критического объема работ

|  |  |
| --- | --- |
| Показатели | 2003 год |
| 1.Объем работ, шт. | 1 033 |
| 3.Цена за 1 шт., тыс. руб. | 3 703 |
| 4.Выручка от реализации, тыс. руб. | 3 825 572 |
| 5.Переменные расходы на 1 шт., тыс. руб. | 3 167 |
| 6.Переменные расходы на весь объем реализации, тыс. руб. | 3 271 500 |
| 8.Постоянные расходы, тыс. руб. | 352 226 |
| 11.Критический объем работ, шт. | 657 |

Цена за 1 шт. = Выручка от реализации / Объем работ

Цена за 1 шт. = 3 825 572 / 1033 = 3703 (тыс. руб.)

Критический объем работ = Постоянные расходы / (Цена за 1 шт.- Переменные расходы на 1 шт.)

Критический объем работ = 352 226 / (3 703-3 167) = 657 (шт.)

Рисунок 4

Определение точки безубыточности



На основе данных таблицы и графика можно сделать следующие выводы:

* Период с объемом реализации меньше 657 скважин, является для предприятия убыточным, а в период с объемом реализации больше 657 скважин предприятие получит сверхприбыль.
* При объеме реализации 657 скважин фирма не получит прибыли, но и убытков она тоже не понесёт.