**Расчет эффективности проекта**

1. Составляется план производства продукции или оказания услуг при плановой производственной загруженности кооператива

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| № | Наименование | Единица измерения | Цена реализации единицы продукции (услуги), руб. | Плановый объем в натуральном выражении | Плановый объем в год в денежном выражении, руб. | Доля в плане производства, % |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
| 1 | Продукт (услуга)1 |  | P1 |  |  | Y1 |
| 2 | Продукт (услуга)2 |  | P2 |  |  | Y2 |
| 3 | Продукт (услуга)3 |  | P3 |  |  | Y3 |
| 4 | Продукт (услуга)4 |  | P4 |  |  | Y4 |
|  | Продукт (услуга)i |  | Pi |  |  | yi |
|  | Итого |  |  |  |  | 100 |

1. Рассчитываются постоянные расходы кооператива за год (FC)

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| Наименование | Единица измерения | Цена за единицу, руб. | Объем в год | Стоимость, руб./год |
| Общепроизводственные расходы (ГСМ, э/э) и т.д.) |  |  |  |  |
| Административные расходы (з/п председателя, бухгалтера с отчислениями) |  |  |  |  |
| Прочие (расчетно-кассовое обслуживание, отчеты и т.д.) |  |  |  |  |
| Аренда помещения |  |  |  |  |
| … |  |  |  |  |
| Итого постоянных расходов |  |  |  |  |

1. Рассчитываются переменные расходы на производство каждого продукта (услуги) -VC

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| №п/п | Наименование статей расходов | Единица измерения | Стоимость единицы затрат, руб. | Норма затрат на единицу продукции | Сумма затрат в единице готовой продукции, руб. |
|  |  |  |  |  |  |
| 1 |  |  |  |  |  |
| 2 |  |  |  |  |  |
| 3 |  |  |  |  |  |
| 4 |  |  |  |  |  |
| … |  |  |  |  |  |

1. Производится расчет безубыточных объемов производства/переработки в натуральном выражении (объем продаж, при котором прибыль кооператива равна нулю или другими словами: момент, когда кооператив покроет убытки и начнет приносить реальный доход).

*При производстве одного вида продукции расчет точки безубыточности в натуральном выражении имеет следующий вид:*

формула точки безубыточности в натуральном выражении для одного вида продукции

где FC – постоянные затраты;

P – цена единицы продукции (услуги);

VC – переменные затраты на единицу продукции.

*При многономенклатурном производстве, когда кооператив выпускает/оказывает несколько видов продукции/услуг, для расчета точки безубыточности в натуральном выражении используется следующая формула:*

формула точки безубыточности в натуральном выражении для нескольких видов продукции

где yi – доля i-го вида продукции в выручке1;

Pi – цена единицы i-го вида продукции;

VCi – переменные затраты на единицу i-го вида продукции.