**Оценка эффективности использования ресурсов при реализации инвестиционного проекта**

Таблица 1 – Финансово-экономические показатели проекта

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| Показатели | 1-ый год | 2-ый год | 3-ый год | Темп роста, % |
| 3-ий год /1-ый год и умножаем на 100%, % |
| Основные средства, тыс. руб. | 9894 | 11574 | 10822 | 109,4 |
| Оборотные средства, тыс. руб. | 6548 | 13055 | 22182 | 338,8 |
| Валовая продукция, тыс. руб. | 11567 | 13890 | 23700 | 204,9 |
| Выручка, тыс. руб. | 10413 | 12071 | 21907 | 210,4 |
| Себестоимость продаж, тыс. руб. | 6393 | 8184 | 14046 | 219,7 |
| Валовая прибыль, тыс. руб. | 4019 | 3886 | 7861 | 195,6 |
| Прибыль от продаж, тыс. руб. | 3838 | 3597 | 7569 | 197,2 |
| Чистая прибыль, тыс. руб. | 2248 | 2582 | 4506 | 200,4 |
| Численность персонала, чел | 63 | 100 | 133 | 211,1 |
| БАЛАНС (актив), тыс. руб. | 17261 | 26540 | 34621 | 200,6 |
| Капитал и резервы, тыс. руб. | 9610 | 8390 | 7080 | 73,7 |

Таблица 2. Динамика показателей, характеризующих размеры будущего производства

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Показатель | 1-ый год | 2-ый год | 3-ый год | Темп роста (снижения),% | Темп прироста (падения), % |
| Валовая продукция, тыс. руб. | 11567 | 13890,0 | 23700,0 |  | 204,9 |
| Выручка, тыс. руб. | 10413 | 12071,0 | 21907,0 |  | 210,4 |
| Среднегодовая численность работников, чел. | 63 | 100,0 | 133,0 |  | 211,1 |
| Среднегодовая стоимость основных производственных средств, тыс. руб. | 9894 | 11574,0 | 10822,0 |  | 109,4 |

\* Данные 3-го года делим на 1-ый. и умножаем на 100% получаем темп роста,% Данные 3-го г. делим на 1-го года и умножаем на 100% далее отнимаем 100% и получаем темп прироста, %

Таблица 3. Оценочные показатели ресурсного обеспечения

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Показатели | Формула расчёта | 1-ый год | 2-ый год | 3-ый год | 3-ий год /1-ый год и умножаем на 100%, % |
| **Основные средства** |  |  |  |  |  |
| Фондовооружённость, тыс. руб. на 1 работника | Ср-год ст-ть ОС / Ср-год чис-ть раб-в | 157,0 | 115,7 | 81,4 | 51,8 |
| Фондоотдача | Выручка / Ср-год ст-ть ОС | 1,1 | 1,0 | 2,0 | 192,3 |
| Фондоёмкость | Ср-год ст-ть ОС / Выручка | 1,0 | 1,0 | 0,5 | 52,0 |
| Фондорентабельность (рентабельность основных средств), % | Чистая прибыль / Ср-год ст-ть ОС \* 100 | 22,7 | 22,3 | 41,6 | 183,3 |

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Оборотные средства** | | | | | |
| Коэффициент оборачиваемости | Коб = Выручка / Ср-год ст-ть Обор.Ср | 1,6 | 0,9 | 1,0 | 62,1 |
| Продолжительность одного оборота, дни | Т = = | 226,4 | 389,3 | 364,5 | 161,0 |
| Коэффициент загрузки оборотных средств | Кз = |  |  |  |  |
| Выход валовой продукции на 1 руб. оборотных средств | Валовая продукция / Ср-год ст-ть Обор.Ср |  |  |  |  |
| Норма прибыли (рентабельность производства в %) |  | 0,6 | 1,1 | 1,0 | 161,0 |
| Изменение размера оборотных средств за счет изменения скорости оборота, тыс.руб. | ОСв21 = Выр21 \* (Т21-Т20)/Д  ОСв22 = Выр22 \* (Т22-Т21)/Д | х |  |  | х |
| **Трудовые ресурсы** | | | | | |  | |  | | --- | | 1,8 | | 1,1 | 1,1 | 60,5 |
| Производительность труда (выработка), тыс.руб./чел | (В/Ч) | 23,3 | 14,6 | 22,9 | Х |
| Количество отрабо-танных дней одним работником за год, дни |  | х | 5464,4 | -1510,8 | х |
| Затраты труда за год (Тр.), тыс.чел.-час. |  |  |  |  |  |
| Производительность труда по трудоемкости, тыс.руб./тыс.чел\*час | Выручка/ Трудоемкость  (В/Тр.) |  |  |  |  |
| Трудоёмкость (), тыс.чел.-час./тыс. руб. |  |  |  |  |  |
| Фондовооруженность, тыс.руб/чел | Ср-год ст-ть ОС / Ср-год чис-ть раб-в |  |  |  |  |
| Объем валовой прибыли на 1 среднегодового работника, тыс.руб./чел |  |  |  |  |  |

В – выручка Пр – прибыль Ч - численность

Фср - среднегодовая балансовая стоимость основных фондов

Об (Оср)– среднегодовая стоимость оборотных средств.

Таблица 5. Оценка эффективности

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Показатели | Формула расчета | 1-ый год | 2-ый год | 3-ый год | Отклонение, +/- |
| Рентабельность оборотных средств, % | Чистая прибыль / Среднегд. сто-ть Оборотных Средств \*100% |  |  |  |  |
| Рентабельность продукции, % | Чистая прибыль / Себестоимость \*100% |  |  |  |  |
| Рентабельность продаж общая, % | Валовая прибыль / Выручка\*100% |  |  |  |  |
| Чистая рентабельность продаж, % | Чистая прибыль / Выручка\*100% |  |  |  |  |
| Рентабельность персонала, % | Чистая прибыль / численность штата × 100% |  |  |  |  |
| Рентабельность производства (норма прибыли), % |  |  |  |  |  |
| Рентабельность собственного капитала,% | Чистая прибыль / Собственный капитал\*100%  Собственный капитал = капитал и резервы |  |  |  |  |