

ПРОИЗВОДСТВО СОКОВ ИЗ ХУРМЫ

Данная технология была доработана и апробирована на промышленном предприятии в Испании. Была проведена разработка, как теоретически, так и практически, и был подготовлен бизнес-план на строительство фабрики. На сегодняшний день в мире два завода по производству соков из хурмы находятся в Испании.

Реализация предлагаемого проекта – это строительство фабрики по производству соков где находится сырьевая база. Фабрика производительностью до 40 тонн в год пастеризованного сока, 11 тонн осветленного сока и 5,5 тонн концентрированного сока при себестоимости готовой продукции 0,72 евро/кг в первый год и со снижением в последующие годы.

Для реализации проекта необходимы финансовые ресурсы в объёме 0,9 млн. €.

Оборудование является стандартным и используемым в технологических циклах других соковых производств за исключением know-how.

Срок окупаемости от 2,5 до трех лет с годовой прибылью 406 800 € в год с момента пуска завода. Срок строительства с учетом монтажа оборудования – 4-6 мес. Строительство производственных площадей зависит от географических условий.

Рынок сбыта для 100% производительности фабрики обеспечен новизной продукции, ее уникальностью, а при инвестиции в рекламу будут снижены обще рыночные риски.

Для расчетов в бизнес-плане в качестве главного направления деятельности завода выбрано производство различных типов соков;

- пастеризованного сока;
- пастеризованного сока с низким содержанием пульпы, 0-2%
- осветленного сока:
- концентрированного осветленного сока
- концентрированного сока
- концентрированного сока с повышенной замутненностью.

Выход пастеризованного сока, осветленного сока из хурмы по данной технологии составляет, соответственно, 50-58%, 50-70%.

| № | Наименование показателей | Единица измерения | Количество |
|----------|---|---|--|
| 1 | Суммарный годовой выпуск продукции | т | 2260 |
| 2 | Цена 1 кг продукции | € | 0,9 |
| 3 | Объем реализации, год | тыс. € | 2034 |
| 4 | Полная себестоимость реализуемой продукции, год | тыс. € | 1627,2 |
| 5 | Прибыль, год | тыс. € | 406,8 |
| 6 | Рентабельность продукции | % | 125 |
| 7 | Срок окупаемости с момента пуска завода | лет | 2.5-3.0 |
| 8 | Инвестиции всего: в том числе в первый год | тыс. € тыс. € | 900.0 900.0 |
| 11 | Режим работы основного производства: в году в неделю в сутки в сутки | день день смена час | 40 5 3 24 |
| 12 | Годовая потребность: сырьё электроэнергия Топливо вода рециркулируемая сброс сточных вод | т тыс. кВт м ³ м ³ м ³ | 4800 76,8 38,4 960 без сбросов |
| 13 | Занимаемые площади - всего, в том числе: производственные складские, холодильные и др. | м ² м ² м ² | 745 300 445 |
| 14 | Продолжительность строительства завода | мес | 4-6 |
| 15 | Себестоимость 1кг сока | € | 0,72 |