

ПРОИЗВОДСТВО ПЕКТИНА 85 (170*) ТОНН ПЕКТИНА 110 ТОНН ПИЩЕВЫХ ВОЛОКОН 7 ТОНН МОДИФИЦИРОВАННОГО ПЕКТИНА В ГОД

(краткое изложение)

* - Стандартизированный пектин (относится ко всему документу).

- Продукция – Импорт замещение.
- Пектины с геле образующей способностью 200-250° USASAG, с температурой гелеобразования от 25°С. Пектины с высокой эмульгирующей способностью. Стандартизированные пектины всех типов, в том числе и стабилизаторов эмульсий.
- Для производства этого количества используется сырье- яблоки, цитрусовые, сахарная свекла и другие виды.
- Выход пектина, модифицированного пектина, пищевых волокон из сухого, например, цитрусового сырья по данной технологии составляет, соответственно, 20-39%, 2-5%, 45-52%.
- Требуется сухого сырья: в сутки – 0,75-1,5 т, что соответствует - в год – 250-490 т.
- Расход свежего сырья: в сутки – 5,7-11,3 т (75-89% влажностью), или годовая потребность 1900-3780т.
- Завод работает на свежем сырье -2-4 месяца и на сухом сырье 10-8 месяцев.
- Окупаемость проекта – 3-4 года с момента пуска завода.
- Реформа, строительство с учетом монтажа оборудования – 10 мес.
- Начало производства через 10-12 мес. от начала строительства.
- Начало продаж 13-14 мес. от начала строительства.
- Поставка сырья свежего – Регион пектинового завода.
- Поставка сухого сырья – Россия, Белоруссия, Испания.
- Годовая прибыль 1588000€ в год.
- Для реализации проекта необходимы финансовые ресурсы в объеме 3,55млн. €.
- В том числе, в первый год – 3,1 млн. €. Во второй год на подготовку сухого сырья (сухих выжимок), с целью создания условий бесперебойной работы производства пектина, не зависящих ни от урожайности, ни от котировки рынка сырья, сопровождение выведения производства на запланированную мощность - 0,45 млн. €.

- Себестоимость 1 кг стандартизированного пектина 5€/кг.

Цена продажи 1 кг продукции	€	11,0
- пектин	€	1,8
- пищевые волокна	€	60,0
- модифицированный пектин		
Объем реализации всей продукции, год	€	2488000
Годовая потребность:		
сырьё сухое (по среднему)	т	370
крафт-мешки	шт.	28000
электроэнергия	кВт	910000
Топливо	м ³	440
вода	м ³	52200
сброс сточных вод	м ³	16800
Занимаемые площади - всего,	м ²	1882
в том числе: производственные	м ²	527
складские	м ²	480
инженерные сооружения и т.д.	м ²	875

ЗАТРАТЫ НА ПРОИЗВОДСТВО

№	Наименование статей затрат	Сумма, €
1	Сырье и вспомогательные материалы	350035,6
2	Ресурсы со стороны	158677,3
3	Зарплата с начислениями	227433,6
4	Амортизационные отчисления	Согласно нормативам