

**ПИЛОТНАЯ ЛИНИЯ  
ПРОИЗВОДСТВО ПЕКТИНА  
4,8 (8\*) ТОНН ПЕКТИНА  
12,1 ТОНН ПИЩЕВЫХ ВОЛОКОН  
В ГОД**

\* - Стандартизированный пектин (относится ко всему документу).

- Продукция –реклама для строительства пектинового завода.
- Пектины с гелеобразующей 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 – 56-88кг, что соответствует - в год – 13,6-23,4 т.
- Окупаемость проекта – реклама для строительства пектинового завода.
- Монтаж оборудования – 4-6 мес./ время заказа оборудования.
- Начало производства через 6 мес. от начала строительства.
- Начало продаж 8 мес. от начала строительства.
- Поставка сухого сырья – Россия, Белоруссия, Испания.
- Годовая прибыль - реклама для строительства пектинового завода.
- Для реализации проекта необходимы финансовые ресурсы в объёме 480 тыс. €.
- В том числе, в первый год – 450 тыс. €. Во второй год – 30 тыс. €.
- Стоимость технологического и дополнительного оборудования 350000€: состоит из 40 позиций.
- Себестоимость 1кг стандартизированного пектина - реклама для строительства пектинового завода.

<b>Наименование показателей</b>	<b>Единица измерения</b>	<b>Количество</b>
Цена 1 кг продукции	€	11,0
- пектин	€	1,8
- пищевые волокна		
Объем реализации, год	€	90178
Численность работающих	человек	3
Режим работы основного производства:		
в году	день	240
в неделю	день	5
в сутки	смена	2
в сутки	час	16
Годовая потребность:		
сырьё сухое	т	23,4
крафт-мешки	шт	1680
электроэнергия	кВт	51500
вода	м <sup>3</sup>	2400
сброс сточных вод	м <sup>3</sup>	768
Занимаемые площади - всего,	м <sup>2</sup>	450
в том числе:		
цех	м <sup>2</sup>	300
лаборатория	м <sup>2</sup>	30
склад	м <sup>2</sup>	120