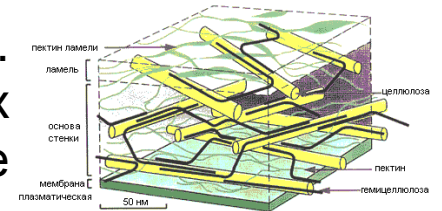




FREE
ECONOMIC
ZONE
“VITEBSK”

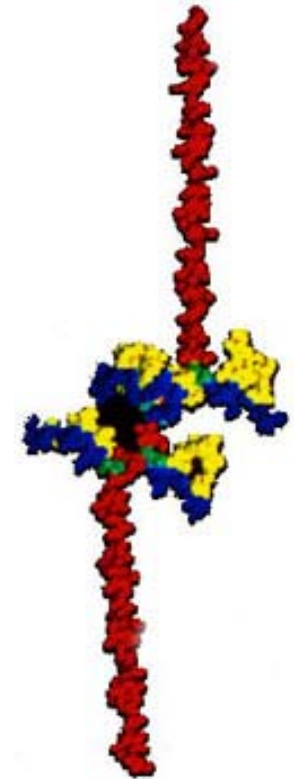
Инвестиционный проект
«Производство сухого пектина»

Пектины – растительные полисахариды сложного строения. Одним из наиболее важных свойств пектинов является их желирующая способность, которая имеет широкое применение в кондитерской промышленности.



Способность пектинов желировать при низком содержании сахара и высоких значениях pH используют в производстве молочных и диетических продуктов, например, для страдающих сахарным диабетом.

Основным свойством пектина является комплексообразующая способность взаимодействия молекулы пектина с ионами тяжелых и радиоактивных металлов, которые связываются пектиновыми веществами и выводятся из организма. Благодаря этому свойству пектина его включают в рацион питания лиц находящихся в среде загрязненной радионуклидами и имеющих контакт с тяжелыми металлами.



В пищевых продуктах:

- ✓ в кондитерской промышленности - как студнеобразователь;
- ✓ в хлебопечении - для выпечки нечерствеющих сортов хлеба;
- ✓ в консервной промышленности - для производства конфитюров;
- ✓ в масложировой промышленности - как эмульгатор для изготовления майонеза и жидких маргаринов;
- ✓ в молочной промышленности - в производстве мороженого, йогуртов, сыров;
- ✓ в пищевой промышленности - в производстве диетического и лечебно-профилактического питания;
- ✓ в других отраслях.



В медицине и фармацевтике;

Для технических целей:

- ✓ в химической промышленности;
- ✓ в геологии - используется в качестве пектинового клея при бурении;
- ✓ в текстильной промышленности - при отделке тканей;
- ✓ в литейном производстве - в качестве добавки в формовочные смеси, благодаря чему достигается более высокая точность отливок;
- ✓ в металлообрабатывающей промышленности - при закалке деталей;
- ✓ в полиграфии - при закреплении печатных материалов.

В косметике:

- ✓ в производстве шампуней, кремов, зубных паст.





Описание проекта

Проектом предусматривается организация производства пектина путем строительства завода, приобретения и установки нового технологического оборудования, что позволит освоить производство пектина в Республике Беларусь.



Реализация проекта в качестве резидента СЭЗ «Витебск», с использованием предоставляемых законодательством налоговых и таможенных льгот, позволяет проекту иметь более высокую финансовую устойчивость.

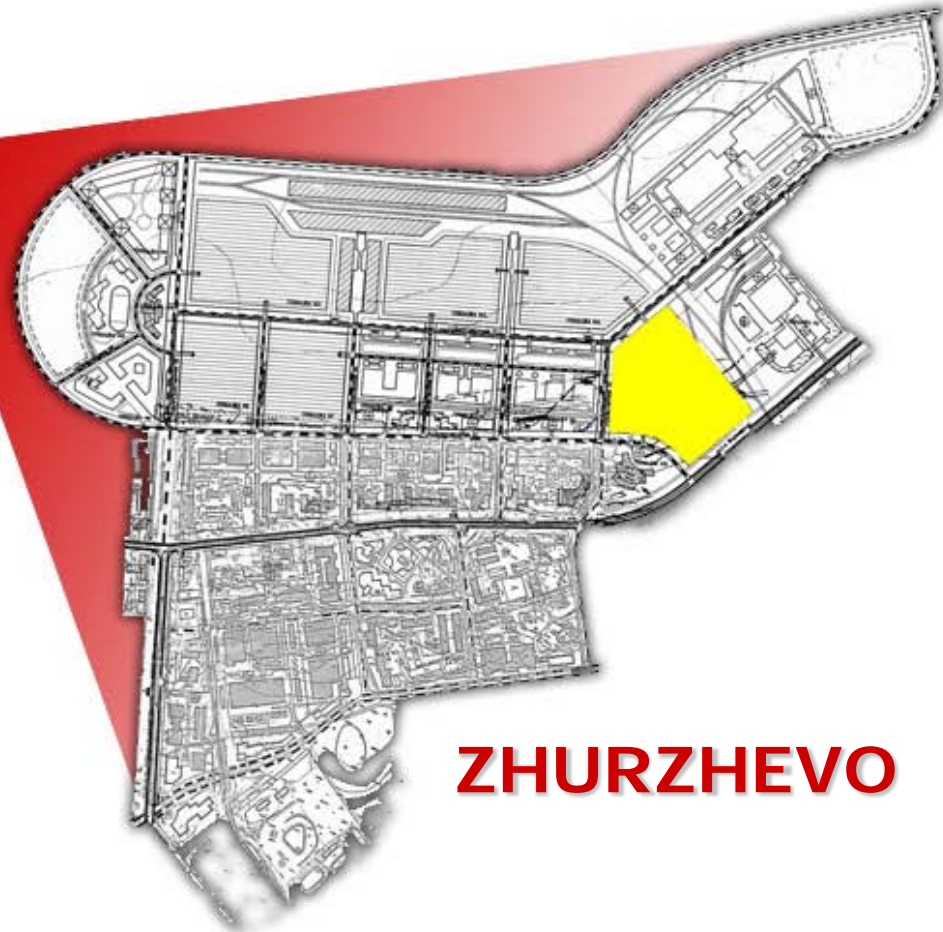


Общая стоимость проекта (млн. долл.США)

Статьи затрат:	Капиталовложения
Капитальные затраты, связанные со строительством завода	10,743
Покупка и установка оборудования	16,585
Транспортные расходы	0,92
Организационные и прочие расходы	7
Оборотные средства	2,2
<u>Всего</u>	<u>37,448</u>



VITEBSK



ZHURZHEVO

BELARUS





**FREE
ECONOMIC
ZONE
“VITEBSK”**

Контактная информация :

Администрация СЭЗ «Витебск»

тел. +375 212 26 01 66

www.fez-vitebsk.com

e-mail: fez@vitebsk.by