

Sanogene

Бизнес-
идея

Распространение
«Саноджин» на
территории
Центрального
Черноземья

Организация
производства на
территории
Воронежской области

Состав команды: Федосов Павел, ВГУ
Научный руководитель: Д.м.н., проф.
Николаевский Владимир Анатольевич



Актуальность

- Современное дезинфицирующее экологически безопасное средство с широким спектром действия и длительным сроком хранения.

- Доходный проект при незначительных рисках и первоначальных инвестициях.

- Препарат не имеет российских аналогов по совокупности химического состава и коммерческой привлекательности.

Инновационность проекта

- Уникальное дезинфицирующее средство нового поколения, поскольку обладает широчайшим спектром действия.

- Данный препарат не имел широкого распространения на территории РФ, не смотря на свою привлекательность.

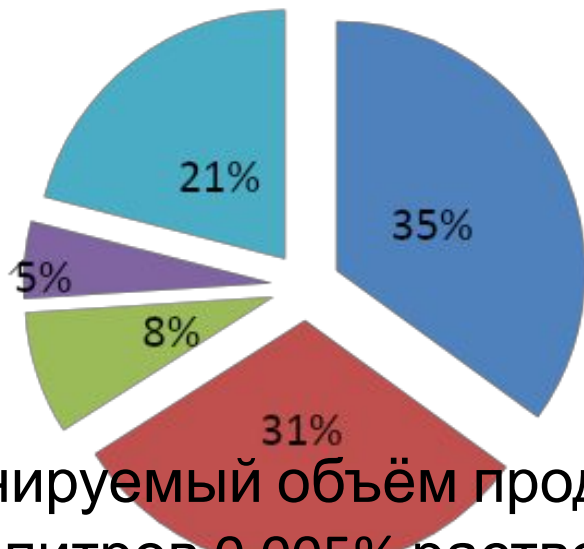
- При работе с ним не требуются специальные дорогостоящие приспособления.

Товары аналоги российского

ПРОИЗВОДСТВА

Торговое название	Саноджин	Ультрамиц	Хлоргексиди	Диоксидин
Токсичность	Не токсичен 	Умеренно токсичен	Мало токсичен	Умеренно токсичен
Универсальность	Микроорганизмы, грибы, вирусы 	Микроорганизмы, вирусы	Микроорганизмы, грибы	Микроорганизмы
Срок хранения	5 лет (сухой) 10 дней (раств) 	1 год (сухой) 10 дней (раств)	3 года (сухой) 7 дней (раств)	2 года
Доступность	Нет в Воронеже (производится в США)	Во всех аптеках 	Во всех аптеках 	Во всех аптеках 
Цена	15,25р. – 1 л.	1,27 р.  л.	750 р.- 1 л.	1700 р. – 1 л.

Прогноз объёма продаж



- Салоны красоты
- Фитнес центры
- Басейны
- Бытовое использование
- Прочее



Планируемый объём продаж
5000 литров 0,005% раствора
в месяц.

Планируемый объём инвестиций

Франшиза

430 тыс.руб.

Дистрибьюция

150 тыс.руб.

Источники и условия

финансирования

- Средства инвестора
- Собственные средства
- Кредит
- Комбинированный

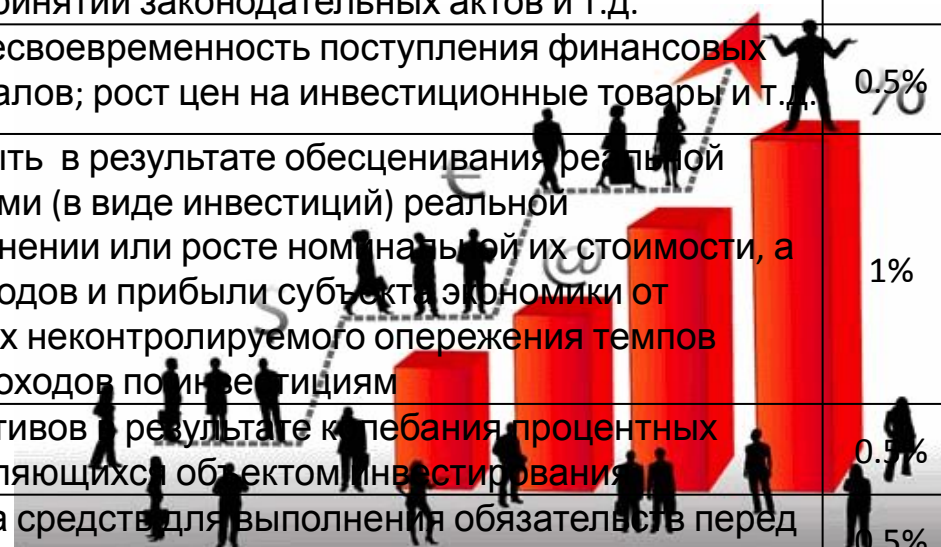
Технология процесса

- Компоненты вещества:
 1. Хлорит натрия (NaClO_2)
 2. Лимонная кислота ($\text{C}_6\text{H}_8\text{O}_7$)
- Безопасность смешивания компонентов
- Экологически безвреден
- Нет сенсibiliзирующего эффекта
- В природе распадается на соль и воду



Эффективность инвестиций

Вид риска	Описание риска	Степень риска
Технико-технологический риск	связан с факторами неопределенности, оказывающими влияние на технико-технологическую составляющую деятельности при реализации проекта	0.3%
Экономический риск	связан с факторами неопределенности, оказывающими влияние на экономическую составляющую инвестиционной деятельности в государстве и на деятельность субъекта экономики при реализации инвестиционного проекта в рамках целевой установки	1%
Экологический (социально-бытовой) риск	связан с факторами неопределенности, оказывающими влияние на реализацию инвестиционного проекта, например, заболеваемость населения и животных инфекционными заболеваниями	0.2%
Законодательно-правовой риск	связан с факторами неопределенности, оказывающими влияние на реализацию инвестиционного проекта: изменения действующего законодательства; противоречивость, неполнота, незавершенность, неадекватность законодательно-правовой базы; законодательные гарантии; некомпетентность или лоббирование интересов отдельных групп лиц при принятии законодательных актов и т.д.	1%
Риски реального инвестирования	связан со следующими факторами: несвоевременность поступления финансовых ресурсов; перебои в поставке материалов; рост цен на инвестиционные товары и т.д.	0.5%
Инфляционный риск	вероятность потерь, которые могут быть в результате обесценивания реальной стоимости инвестиций, утраты активами (в виде инвестиций) реальной первоначальной стоимости при сохранении или росте номинальной их стоимости, а также обесценивания ожидаемых доходов и прибыли субъекта экономики от осуществления инвестиций в условиях неконтролируемого опережения темпов роста инфляции над темпами роста доходов по инвестициям	1%
Рыночный риск	вероятность изменения стоимости активов в результате колебания процентных ставок, курсов валют, цен товаров, являющихся объектом инвестирования	0.5%
Риск ликвидности	вероятность возникновения дефицита средств для выполнения обязательств перед контрагентами	0.5%



Эффективность инвестиций

$$NPV_1 = -150000 + \frac{76000}{\left(1 + \frac{0.12}{12}\right)^1} + \frac{83000}{\left(1 + \frac{0.12}{12}\right)^2} + \frac{87000}{\left(1 + \frac{0.12}{12}\right)^3} + \frac{90000}{\left(1 + \frac{0.12}{12}\right)^4} + \frac{95000}{\left(1 + \frac{0.12}{12}\right)^5} + \frac{96000}{\left(1 + \frac{0.12}{12}\right)^6} + \frac{99000}{\left(1 + \frac{0.12}{12}\right)^7} + \frac{99500}{\left(1 + \frac{0.12}{12}\right)^8} + \frac{100000}{\left(1 + \frac{0.12}{12}\right)^9} + \frac{102000}{\left(1 + \frac{0.12}{12}\right)^{10}} + \frac{112000}{\left(1 + \frac{0.12}{12}\right)^{11}} + \frac{113000}{\left(1 + \frac{0.12}{12}\right)^{12}} = 927790.16$$

$$NPV_2 = -430000 + \frac{76000}{\left(1 + \frac{0.12}{12}\right)^1} + \frac{83000}{\left(1 + \frac{0.12}{12}\right)^2} + \frac{87000}{\left(1 + \frac{0.12}{12}\right)^3} + \frac{90000}{\left(1 + \frac{0.12}{12}\right)^4} + \frac{95000}{\left(1 + \frac{0.12}{12}\right)^5} + \frac{96000}{\left(1 + \frac{0.12}{12}\right)^6} + \frac{99000}{\left(1 + \frac{0.12}{12}\right)^7} + \frac{99500}{\left(1 + \frac{0.12}{12}\right)^8} + \frac{100000}{\left(1 + \frac{0.12}{12}\right)^9} + \frac{102000}{\left(1 + \frac{0.12}{12}\right)^{10}} + \frac{112000}{\left(1 + \frac{0.12}{12}\right)^{11}} + \frac{113000}{\left(1 + \frac{0.12}{12}\right)^{12}} = 647790.16$$

$PP_1 = 2 \text{ мес.}$

$PP_1 = 76000 + 83000 > 150000$

$PP_2 = 5 \text{ мес.}$

$PP_2 = 76000 + 83000 + 87000 + 90000 + 95000 > 430000$

