

# Бизнес-план

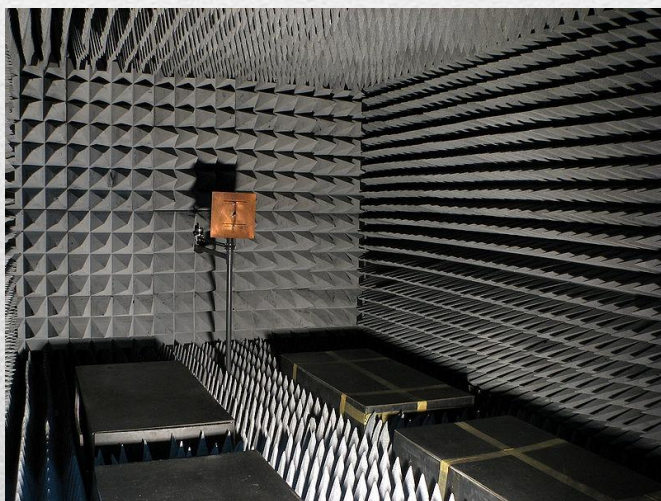
завода по производству товаров из недорогих радиопоглощающих композиционных материалов.

---



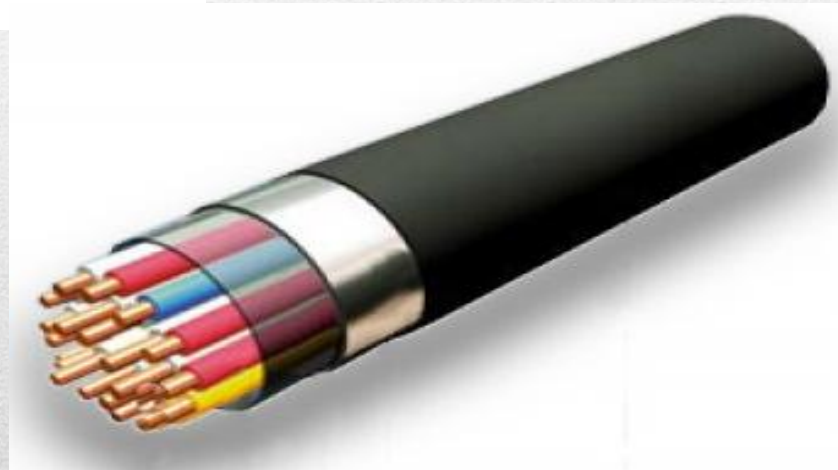
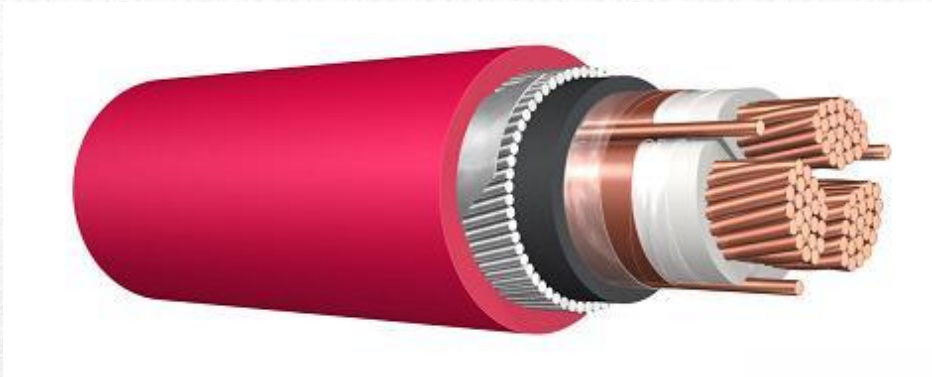
# РП чехол





# Безэховые комнаты и камеры.

---



# Экранирующая обмотка цифровых кабелей

---





**Радиопоглощающие лаки,  
парафины, краски.**

---





**Радиозащитные костюмы**  
**Радиомаскировочная сетка**

---

Возможный Ассортимент товаров :

- 1) Радиопоглощающие лаки, парафины, пены, краски.
- 2) Радиопоглощающие кожухи (как средство защиты от электронных бомб и шпионажа)
- 3) Безэховые Комнаты и камеры.
- 4) Экранирующая обмотка цифровых кабелей
- 5) Радиозащитные костюмы
- 6) Радиомаскировочная сетка.

# Конкуренты

---



Актуальность данных: июль 2012 г.

Планируемая мощность завода в год: 25 млн. в год,

Дата начала выпуска продукции: декабрь 2014 г. – план, 2015 г. – для расчетов.

Период планирования: 2012-2015 гг. включительно.

Объем первоначальных инвестиций по проекту (без НДС): 5,16 млн. руб.

Объем кредита (без НДС): 4,16 млн. руб.

Объем выручки за планируемый период (без НДС): 8,3 млн.

Чистая прибыль за период: 2,2 млн.

Годовой амортизационный фонд: 300000.

Общая рентабельность проекта: 13%.

Срок окупаемости проекта: 2015 г.

Ставка дисконтирования: 14%.

# **Финансовый анализ и оценка инвестиций**

---



Наименование конкурента	Доля %
Центральное конструкторское бюро спецрадиоматериалов	15
Центральный научно – исследовательский радиотехнический институт имени академика А.И. Берга	15
Micronix	25
<u>Frankonia</u>	25

# Конкуренты

---

- **Потенциальные клиенты**
    - **Оборонные комплексы страны**
    - **Компании, занимающиеся электроникой**
    - **Научные лаборатории**
    - **Звукозаписывающие студии**
    - **Производители**
    - **Правоохранительные органы**
    - **Производители кабелей**
-



### Этапы развития предприятия.

<b>1 Этап</b>	Лабораторные исследование характеристик РПМ и РПП, а также анализ возможных технологий получения.	2012-2013г
<b>2 Этап</b>	Получение экспериментальных образцов	2013-2014
<b>3 Этап</b>	Пилотный проект	2014
<b>4 Этап</b>	Организация производства	2015

<b>Наименование:</b>	<b>Стоимость</b>
Купажные установки	200000 руб
Магнетронные распылители	300000 руб
Промышленные центрифуги	60000 руб
Промышленное помещение	1000000 руб
Защитные костюмы	50000 руб
Оснастка	30000 руб
Сырье	500000 руб
Непредвиденные затраты	360000 руб

# **Затраты на производство**

---



Должность	Численность, чел	Оклад тыс.руб	Годовой фонд оплаты труда. Тыс.руб
Директор	1	40	480
Бухгалтер	1	35	420
Инженер	1	30	360
Рабочий пер	3	25	900
Итого			2160

## Расчет затрат на оплату труда

---

Наименование	Кол-во руб. в год	Цена руб/шт	Общая цена: Млн в год
Безэховые камеры	60	250000	15
Безэховые комнаты	5	1500000	7,5
РП панели	200	5000	1
РП покрытие	100 м <sup>2</sup>	15000	1,5
Всего:			25

# Оценка мощности

---





**СПАСИБО ЗА ВНИМАНИЕ**

---