

ООО «НПП СТАРТ»

Объем запрашиваемых инвестиций: \$ 350 тыс.

Направления использования

НИОТР - 15%

Приобретение основных средств - 51%

Модернизация продукции и установок - 20%

Маркетинг - 5%

Оборотные средства - 5%

Другое (проектные работы) - 4%

Описание предприятия

1. Дата создания – май 2005 г.
2. Объем и источник инвестиций, уже осуществленных в компанию – \$ 26,3 тыс. на 2005 г. по госконтракту № 3267р/5721 от Фонда содействия развитию малых форм предприятий в научно-технической сфере.
3. Продукция – особо чистая двуокись титана, простые и смешанные титанаты металлов.
4. Область применения продукции – производство радиокерамики и фотокатализаторов, оптическое стекловарение, волоконная оптика.
5. Объем реализации за 2004 г. – нет.
6. Стоимость основных фондов и краткая характеристика - \$ 100 тыс. – емкости и реакторы из стекла и фторопласта.
7. Права на объекты интеллектуально-промышленной собственности – 15 патентов РФ на технологию и установку по производству титанатов. По экспертной оценке рыночная стоимость прав на этот объект интеллектуальной собственности составляет \$ 183 тыс.
8. Знаки общественного признания - научные разработки демонстрировались на Международном салоне-выставке «Инновации и инвестиции» (Москва, ВВЦ, 2004 г.) и Международном Салоне промышленной собственности «АРХИМЕД-2004», где были награждены ГРАН-ПРИ «Кубок» и тремя золотыми медалями, стали победителем конкурса программы «Старт-2005» Фонда содействия развитию малых форм предприятий в научно-технической сфере.

Владельцы

Физические лица	100%
Совокупная доля госсобственности	0%

Характеристика продукции

Выпускаемая продукция – особо чистый диоксид титана марки ОСЧ 9-2. Используется в производстве полупроводниковых приборов и фотокатализаторов.

Разрабатываемая продукция – технология и производство особо чистых материалов для радиокерамики и фотокатализаторов (двуокись титана марки ОСЧ 7-5, простые и смешанные титанилоксалаты и титанаты кальция, стронция и бария) с заданным комплексом физико-химических свойств и показателями качества на уровне лучших зарубежных аналогов, но по цене в 2,0 -2,5 раза меньше.

Рынки и конкуренция

Выпускаемая продукция. Диоксид титана марки ОСЧ 9-2 и фотокаталитический порошок на основе диоксида титана – другими предприятиями в России не выпускаются. За рубежом производятся материалы с чистотой 99,900 - 99,999%. Основные производители – в США.

Разрабатываемая продукция - диоксид титана ОСЧ 7-5

Показатель	Продукция заявителя	Аналог 1: Германия	Аналог 2: США
Чистота 99,999%		99,999%	99,900%
География – Европа Объем рынка \$ 40 млн.			

2004	Доля компании на рынке, \$ тыс./%	Отсутствует	6 000 / 15%	4 000 / 10%
География – Европа Объем рынка \$ 50 млн.				
2009	Доля компании на рынке, \$ тыс./%	5 000 / 10%	6 000 / 12%	4 000 / 8%

Маркетинг и каналы сбыта

Продукция предприятия будет реализовываться крупным оптовым трейдерам и заводам – производителям редиокерамики, оптического стекла и волокна, фотокатализаторов, расположенных в России, Белоруссии, Польше и Германии. Имеются ряд договоров и соглашений на поставку продукции.

Перспективы развития

Прорабатываются два варианта развития предприятия: 1 - создание мощного научного подразделения с участием специалистов предприятия и Пермского государственного технического университета с использованием производства в качестве опытно-промышленного участка для апробирования разработанных технологий в промышленном масштабе. При этом предприятие будет научно-инжиниринговым, но без собственного крупного (по мировым масштабам) производства. Второй вариант развития предусматривает создание собственного крупного производства, в котором инжиниринговые и производственные функции не разделяются: научное подразделение будет осуществлять разработки для собственных нужд. Выбор оптимальной модели ведения бизнеса будет сделан после тщательного анализа рентабельности бизнеса по каждому из вариантов (в динамике, с учетом основных макроэкономических тенденций Российской экономики), по научно-исследовательской активности основных конкурентов (особенно в Китае), а также - с учетом риска появления альтернативных материалов.