

ООО «МАС-Композит»

Объем запрашиваемых инвестиций: \$ 10 000 тыс.

Направления использования

ОКР - 10%

Приобретение основных средств - 70%

Модернизация продукции - 5%

Маркетинг - 5%

Оборотные средства - 10%

Описание предприятия

1. Дата создания – май, 2005 г.
2. Объем и источник инвестиций, уже осуществленных в компанию – \$ 85 тыс.; в том числе: средства заказчиков продукции – \$ 58 тыс.; Фонд содействия развитию малых форм предприятий в научно-технической сфере (Программа «Старт») - \$ 27 тыс.
3. Продукция – детали из сверхизносостойких материалов для нефтегазодобывающей, строительной и электротехнической промышленности.
4. Область применения продукции – целлюлозно-бумажная, нефтегазодобывающая, электротехническая и строительные отрасли.
5. Объем реализации за 2004 г. - нет.
6. Стоимость основных фондов и краткая характеристика - \$ 90 тыс. – пресс-инструмент, прессовое и смесительное оборудование для порошковой металлургии.
7. Права на объекты интеллектуально-промышленной собственности – 3 патента и 2 решения о выдаче патентов. Владельцы патентов - учредители ООО «МАС-Композит».
8. Знаки общественного признания – победители конкурса «Старт 05», среди учредителей 1 к.т.н., 1 д.т.н., проф., Лауреат премии правительства РФ за создание базы порошковой металлургии на Урале, авторы обзоров по заказам малых академий и международных журналов в области порошковой металлургии и трибологии.

Владельцы

Физические лица – 3 чел.	По 1/3
Совокупная доля госсобственности	0%

Характеристика продукции

Выпускаемая продукция – Радиальные опоры шпиндельной секции турбобуров, сверхизносостойкие подшипники скольжения из слоистых композитов для различных типов насосов, изделия перфорационно-взрывных устройств: корпус перфоратора и кумулятивная воронка, керны для получения отверстий в кирпичах. Детали отличаются сверхвысокой износостойкостью, высокое качество, относительно невысокая цена. Сверхвысокие свойства получены благодаря созданию учредителями фирмы принципиально, новых концентрационно-неоднородных материалов, способных направлять подводимую извне энергию в трансформацию структуры материала.

Разрабатываемая продукция – Детали для опор турбобуров больших размеров. Отсутствие ограничений по размерам, эксплуатационные характеристики в десятки раз превосходящие лучшие мировые аналоги, относительно невысокая себестоимость производства. Преимущества будут достигнуты за счет разработки учредителями фирмы ряда новых материалов и технологий. Отличительная особенность создаваемой продукции – резкое повышение эксплуатационных характеристик (износостойкости, прочности, вязкости), т.е. качества, при относительно невысокой себестоимости производства.

Рынки и конкуренция

Выпускаемая продукция.

Радиальные опоры: объем рынка по России – \$ 30 млн., в мире в целом не менее \$ 200 млн., вся качественная продукция поступает из КНР и США. К 2009 г. объем мирового рынка составит \$ 330 млн., наша доля в мире составит не менее 10 %.

Керны для получения отверстий в кирпичах: объем рынка по России – \$ 1 млн., в целом в мире - \$ 20 млн. К 2009 г. объем мирового рынка составит \$ 40 млн., наша доля в мире – не менее 10%.

Кумулятивная воронка перфорационного заряда: объем рынка по России – \$ 3 млн., в целом – \$ 15 млн. К 2009 г. объем мирового рынка составит \$ 20 млн., наша доля составит 2 % от мирового производства.

Разрабатываемая продукция: диски пяты, остовы подпятника, средние радиальные опоры

Показатель	Продукция заявителя	Россия, ООО «Турбобур» г.Кунгур	ЗАО ВНИИ БТ, г. Москва
География – Россия, Западная Европа, США, Азия. Объем рынка \$ 330 млн.			
2009 Доля компании на рынке, \$ тыс. / %	33 000 / 10 %	99 000 / 30 %	16 500 / 5 %

Маркетинг и каналы сбыта

Для обеспечения активного внедрения изделий из порошковых износостойких материалов в промышленность необходимо осуществить принятые маркетинговые действия: разработать и выпустить общий рекламный проспект предприятия и красочные рекламно-информационные листки по отдельным видам продукции, принимать регулярное участие в тематических выставках, семинарах, размещать рекламные материалы в периодических специализированных печатных изданиях, а также определить важнейших потенциальных потребителей и передать бесплатно образцы продукции для промышленного использования.

Перспективы развития

Выход на мировой рынок с уже имеющимися или находящимися на завершающей стадии разработки узлами. Имеющиеся материалы и технологии могут быть применены для производства новых товаров в других отраслях промышленности. Создание конечных изделий со сверхвысокими эксплуатационными характеристиками. Развитие работ по созданию новых композиционных концентрационно-неоднородных материалов не только со сверхвысокими износостойкостью и прочностью, но и рекордными другими механическими и физическими характеристиками.