

ЗАО «ВИКОС ГРУПП»

Объем запрашиваемых инвестиций: \$ 1,2 млн.

Описание компании

1. **Дата создания** – январь 2004 г. Компания создана для коммерциализации научного и технологического потенциала накопленного в области технологий переработки пеков и коксов с получением графитов.
2. **Объем и источник инвестиций, уже осуществленных в компанию:** всего – \$ 1 690 тыс.; в том числе: ФЦНТП – \$ 470 тыс., за счет ОАО «НИКОР» – \$ 1 220 тыс.
3. **Продукция** – Технологии и технические рекомендации по производству углеродных материалов и продукции из них. Конструкторская документация на оборудование и оснастку к технологическим процессам. Блоки изотропных графитов. Изделия из изотропного графита.
4. **Область применения продукции:**
 - блоки и сменные элементы реакторов АЭС;
 - установки непрерывного прецизионного литья;
 - плавильные тиглы для чёрной и цветной металлургии;
 - уплотнительные кольца различных двигателей;
 - торцевые уплотнения;
 - подшипники скольжения.
5. **Объем реализации за 2005 г.** – \$ 1 200 тыс.
6. **Стоимость основных фондов и краткая характеристика:** \$ 43 тыс. – лабораторное оборудование.
7. **Права на объекты интеллектуально-промышленной собственности** – нет.
8. **Знаки общественного признания** – нет.

Владельцы

ОАО «НИКОР»	50%
Физические лица	50%
Совокупная доля госсобственности	0%

Характеристика продукции

Выпускаемая продукция – Технологии и технические рекомендации по производству углеродной продукции различного назначения. Конструкторская документация на оборудование и оснастку к технологическим процессам.

Разрабатываемая продукция – Мезофазный графит. Блоки изотропных графитов. Изделия из изотропного графита.

В настоящее время в России изотропные графитовые блоки не производятся, потребности промышленности удовлетворяются только за счет импорта. Вместе с тем изотропный графит широко используется в атомной промышленности, в авиационном двигателестроении и ряде направлений оборонной промышленности. Без такого графита сегодня невозможно использование электроэрозинных станков для изготовления сложных штампов. Он также широко применяется в радиоэлектронной промышленности при изготовлении элементной базы и при создании нанопокровов из фуллеренов (искусственных алмазов).

Рынки и конкуренция

Мы изучили рынок по различным доступным нам источникам и экспертно оцениваем объем потребления в России изотропных графитов на основе мезоуглерода и наноаполнителей в 450 – 500 тонн/год что составляет \$ 45-50 млн./год. Мы планируем занять в течение 5 лет не менее 30% внутреннего рынка графитов соответствующего класса и графитовых блоков. В стоимостном измерении это составит \$ 14,5-15 млн. в год. Объем рынка планируемый на 2007 год – от 2% до 5% с выходом на 30%-ую долю рынка к 2010 году.

Стратегия развития

Направление использования инвестиций:

1. НИОКР (Разработка промышленной установки получения мезофазного графита) - 17%;
2. Приобретение основных средств: химико-технологического оборудования для комплектации технологического процесса - 35%;
3. Маркетинг изотропных графитов - 10%;
4. Оборотные средства - 12%;
5. Монтаж и наладка комплекса - 26%.

Маркетинг и каналы сбыта

У нашего Общества имеются письма от 17 компаний с сообщением их потребностей в тонкозернистом графите с суммарным объемом 140 тонн/год и заинтересованности приобретения графитов у российской компании. Заявленный объем сегодня обеспечивается 100%-ым импортом.