

## ЗАО «Амос-проф»

**Объем запрашиваемых инвестиций: \$ 1,9 млн.**

### Описание компании

1. **Дата создания** – декабрь 2001 г.
2. **Объем и источник инвестиций, уже осуществленных в компанию:** всего – \$ 800 тыс.; в том числе: \$ 350 тыс. – собственные средства, \$ 450 тыс. – ФЦНТП.
3. **Продукция** – предохранительные устройства, предназначенные для предотвращения возникновения аварийных ситуаций при эксплуатации газового оборудования.
4. **Область применения продукции** – газопламенная обработка и аналогичные процессы (резка, наплавка, пайка, газовая сварка).
5. **Объем реализации за 2005 г.** – \$ 950 тыс. За 9 месяцев 2006 г. – \$ 2 400 тыс.
6. **Стоимость основных фондов и краткая характеристика:** \$ 980 тыс. – стенды для испытаний газопламенного оборудования, лабораторное оборудование, металлорежущие станки. Собственное производственное помещение в пос. Вырица Ленинградской области (720 м.кв.).
7. **Права на объекты интеллектуально-промышленной собственности** – Патент РФ на изобретение № 2117325 «Регулятор давления газа»; Заявка № 2005040101 на патент «Устройство для компенсации статического электричества локализованной газобаллонной аппаратуры»; Заявка № 2005051011 на патент «Устройство безискрового разряда статического заряда между оборудованием и персоналом, обслуживающим газобаллонную аппаратуру». Заявка № 2005100719 на патент «Регулятор давления газа с дистанционным управлением». «Ноу-хау» на технологию производства пламегасителя, применяемого в серийно выпускаемых предохранительных устройствах.
8. **Знаки общественного признания** – 25 сентября 2003 г. ЗАО «Амос-проф» выиграло открытый конкурс и заключило государственный контракт № 2149р/3666 с государственным Фондом содействия развитию малых форм предприятий в научно-технической сфере на выполнение НИОКР по теме: «Исследование механизмов образования электростатического электричества в процессе газопламенной обработки и разработка средств обеспечения безопасности работ».

### Владельцы

Физические лица	100%
Совокупная доля госсобственности	0%

### Характеристика продукции

**Выпускаемая продукция** – Затворы предохранительные и обратные клапаны, применяемые в газопламенных системах и предназначенные для предотвращения аварийных ситуаций при производстве газопламенных работ. Изделия имеют эксплуатационные характеристики лучших мировых аналогов, но выгодно отличаются от них малыми габаритами, простотой и надежностью.

**Разрабатываемая продукция** – Устройство для компенсации статического электричества локализованной газобаллонной аппаратуры; Устройство безискрового разряда статического заряда между оборудованием и персоналом; Дистанционные отсечные электропневмоклапаны предназначены для обеспечения безопасности эксплуатации газобаллонного оборудования при:

- 1) возникновении в процессе эксплуатации на газовых баллонах статического электричества;
- 2) возникновении обратных ударов пламени при газопламенной обработке;

3) при изменении направления давления за счёт загрязнения магистралей, эксплуатационного падения давления источников газов, перемерзания газорегулирующего оборудования, иных нестандартных ситуаций.

### **Рынки и конкуренция**

Российские производители не выпускают устройства для компенсации статического электричества, предназначенные для установки на переносные газовые баллоны, а также устройства для безискрового разряда статического электричества. Суммарная емкость российского рынка технических средств, обеспечивающих безопасность эксплуатации газовых баллонов при производстве газопламенных работ по оценкам компании СП ЗАО «КРАСС» превышает \$ 35 млн. Годовая потребность в таких технических средствах составляет не менее 400 000 комплектов. С учетом роста рынка, к 2009 году доля ЗАО «Амос-проф» составит на нем не менее 70%.

Дистанционные устройства для управления расходом газа нестационарных газовых баллонов не разработаны и не применяются ни в одной стране мира. Мировой рынок газовых баллонных регуляторов давления с дистанционным управлением составит не менее \$ 1 500 млн.

Два мировых конкурента – Linde Gas и The Lincoln Electric Company скупили большую часть мировых производителей газов, производителей газопламенного оборудования, производителей расходных материалов (сварочной проволоки и проч.) Проведенные исследования показали, что в мире пока нет технических решений, связанных с дистанционным управлением баллонными регуляторами газов. Мировые лидеры газопламенной обработки Lincoln Electric (США) и Linde Gas (Германия) не имеют патентов в этой области.

Сложившаяся уникальная ситуация характерна тем, что мировое конкурентное преимущество в этой достаточно узкой области получит компания, которая проведет грамотную и всеобъемлющую патентную защиту наибольшего числа возможных технических решений, связанных с дистанционным управлением баллонными регуляторами расхода газа. Рынок затворов и предохранительных клапанов СНГ в 2006 г. оценивается в \$ 4,2 млн., доля ЗАО «Амос-проф» составляет на нем не менее 30%.

### **Стратегия развития**

#### **Направление использования инвестиций:**

1. НИОКР - 12%;
2. Приобретение основных средств - 33%;
3. Маркетинг - 5%;
4. Оборотные средства - 40%;
5. Другое (патентование) - 10%.

### **Маркетинг и каналы сбыта**

ЗАО «Амос-проф» имеет развитую дилерскую сеть на территории России. Заказчиками продукции являются российские производители газопламенного оборудования и конечные потребители, эксплуатирующие газовое оборудование. Число покупателей продукции в 2006 г. превысит 500. В области маркетинга и сбыта продукции на рынках стран СНГ предприятие сотрудничает с ведущим российским производителем газовых редукторов – СП ЗАО КРАСС. В то же время ЗАО «Амос-проф» обладает исключительными правами на конструкцию и технологию производства разрабатываемых изделий.