

## ООО НПП «Мелитта»

**Объем запрашиваемых инвестиций: \$ 4 млн.**

### Описание компании

1. **Дата создания** – июль 2003 г.
2. **Объем и источник инвестиций, уже осуществленных в компанию:** всего – \$ 1 086 тыс.; в том числе: капитальные вложения 2003/04 гг. – \$ 364 тыс.; заемные средства 2005 г. – \$ 273 тыс.; ФЦНТП – \$ 187,2 тыс., на 2006 г. – \$ 262 тыс.
3. **Продукция** –Разработка и выпуск новых высокоэффективные средств обеззараживания воздуха.
4. **Область применения продукции** –лечебно-профилактические учреждения, детские и школьные учреждения, производственные помещения фармакологического, пищевого и др. назначения, пункты общественно питания, гостиницы, санатории, места отдыха, и т.д.
5. **Объем реализации за 2005 г.** – \$ 719 тыс., за 7 месяцев 2006г. – \$ 1082 тыс.
6. **Стоимость основных фондов и краткая характеристика:** \$ 70 тыс. – производственное и офисное оборудование.
7. **Права на объекты интеллектуально-промышленной собственности** –Выпускаемая НПП «Мелитта» продукция защищена Российскими и зарубежными патентами. Патентообладателями являются физические лица учредители компании.
8. **Знаки общественного признания** –диплом V Международного форума «Высокие технологии XXI века» апрель 2004 г., диплом выставки «Российские производители и снабжение Вооруженных сил» ноябрь 2004 г., диплом III Специализированной выставки «Дезинфекция, Дезинсекция, Дератизация» март 2006 г., диплом IV Научно-практической конференции «Внутрибольничные инфекции в стационарах различного профиля, профилактика, лечение осложнений» апрель 2006 г., диплом Международной выставки продукции военного назначения сухопутных войск «МВСВ-2006» август 2006 г.

### Владельцы

ООО «ТеймистТон»	5%
Физические лица	95%
Совокупная доля госсобственности	0%

### Характеристика продукции

Выпускаемая продукция – Высокоэффективные средства обеззараживания воздуха и открытых поверхностей, в основу которых заложены новые импульсные плазменно-оптические технологии. Освоен серийный выпуск передвижных и переносных импульсных ультрафиолетовых установок для оперативного обеззараживания воздуха и поверхностей в помещениях ЛПУ всех категорий производительностью от 500 до 5000 м3/час. В текущем году будет закончена подготовка к производству новых импульсных ультрафиолетовых комплексов, включающих стационарные автоматизированные системы, переносные и передвижные установки способные обеспечить микробиологическую безопасность помещений на более высоком уровне надежности.

Разрабатываемая продукция – В настоящее время компанией проводится цикл работ по разработке и постановке на опытное производство компактных автоматизированных модулей обеззараживания воздушных потоков от устойчивых форм микрофлоры вызывающей опасные инфекционные заболевания, которые могут встраиваться в существующие системы принудительной вентиляции и кондиционирования.

В результате выполнения работы будут созданы следующие образцы новой техники:

- стационарной автоматизированной системы обеззараживания воздуха и открытых поверхностей в помещениях объемом свыше 300 м<sup>3</sup>;
- компьютеризированной передвижной установки для экстренной дезактивации воздуха в помещениях объемом до 300 м<sup>3</sup>;
- переносного аппарата с автономным источником питания для обеззараживания воздуха в помещениях малого и среднего объемов различного назначения (на транспорте, холодильниках, объектах быстрого развертывания и др.).

Предполагается на основе плазменно-оптических технологий оснастить ряд зданий и сооружений высокоэффективными средствами биологической безопасности (в том числе средствами предупреждения и ликвидации последствий возможных террористических актов). Внедрение таких систем в местах массового скопления населения (вокзалы, метрополитен, супермаркеты, школы, театры и т.д.) позволит внести ощутимый вклад в борьбу с ростом инфекционной заболеваемости населения, опасностью распространения искусственно модифицированных микроорганизмов и реально существующей угрозы биопреступлений.

### **Рынки и конкуренция**

Коммерциализацией данной технологии и выпуском устройств оперативного обеззараживания воздуха в помещениях ЛПУ занимается в России только Научно-производственное предприятие «Мелитта». За рубежом разработкой устройств, основанных на облучении воздуха, воды, поверхностей и продуктов питания высокоинтенсивными импульсными радиационными потоками, занимаются несколько фирм в США: «LightStream», «Novatron», «Pulsar», «Steribeam» и «Xenon». Разработку и производство новых устройств обеззараживания воды и воздуха осуществляют две фирмы «LightStream» и «Novatron», начиная с 2000 г.

Показатель	Фактически	прогноз				
	2005	2006	2007	2008	2009	2010
Объем рынка РФ	\$ 40 млн.	\$ 50 млн.	\$ 55 млн.	\$ 70 млн.	\$ 80 млн.	\$ 100 млн.
Доля ООО «НПП «Мелитта»	\$ 719тыс. 1%	\$ 2500тыс. 5%	\$ 3 500тыс. 6%	\$ 6 млн. 8%	\$10 млн. 12%	\$ 15 млн. 15%

### **Стратегия развития**

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

1. ОКР (стационарная автоматизированная система) - 15%;
2. Приобретение основных средств - 30%;
3. Маркетинг - 10%;
4. Оборотные средства - 30%;
5. Модернизация продукции - 15%.

Привлекаемые инвестиции будут направлены на освоение серийного производства и продвижение продукции на рынок.

### **Маркетинг и каналы сбыта**

Рекламу планируется проводить с помощью рассылки брошюр руководителям государственных учреждений, коммерческих фирм, проектных организаций и др. Участие в специализированных международных медицинских и природоохранных выставках и публикаций в профильных научно-технических и медицинских журналах. Продажи и сервис в регионах России осуществляются через дилерскую сеть. Предполагается сотрудничество с существующими организациями, проводящими

проектные и монтажные работы систем очистки воздуха и воды. Объем затрат на рекламу составит не более \$ 400 тыс.

Главным условием экспорта продукции (страны СНГ) является создание сервисных центров по обслуживанию техники. Объем экспортных поставок может составлять, начиная с 2010 г. более \$ 10 млн.