

ООО «Люмтек»

Объем запрашиваемых инвестиций: \$ 650 тыс.

Направления использования

ОКР - 15%

Приобретение основных средств - 35%

Маркетинг - 15%

Оборотные средства - 20%

Другое (сертификация) - 15%

Описание предприятия

1. Дата создания - февраль 2004 г.
2. Объем и источник инвестиций, уже осуществленных в компанию – \$ 71, 5 тыс.; в том числе Фонд содействия развитию малых форм предприятий в научно-технической сфере (программа «Старт») – \$ 25 тыс., – муниципальная субвенция – \$ 4 тыс.; финансирование по конкурсу Роснауки на 2005-2006 гг. – \$ 42, 5 тыс.
3. Продукция – биолюминесцентные тест-системы, включающие прибор-люминометр и реагенты на основе биосенсоров, для экспресс-контроля биозаражений.
4. Область применения продукции – пищевая, экология, МЧС. – экспресс- контроль биозараженности различных объектов.
5. Объем реализации за 2004 г. – нет.
6. Краткая характеристика и стоимость основных фондов - \$ 4 535 Спецоборудование – люминометр, факс. Аренда оборудования у Химического факультета МГУ им.М.В.Ломоносова.
7. Права на объекты интеллектуально-промышленной собственности – Получено положительное решение о выдаче 2 патентов. Интеллектуальная собственность принадлежит учредителям компании, которые по договору передадут ее компании.
8. Знаки общественного признания: Победители Пятой Российской Венчурной ярмарки в номинации «Лучшая компания ранней стадии развития»; конкурса «Русские инновации» 2005 г. в номинации «Лучший инновационный проект». Награждены ценными подарками, грамотами, дипломами. Более 300 печатных работ.

Владельцы

Физические лица (от 20% до 35%)	100%
Совокупная доля госсобственности	0%

Характеристика продукции

Разработка современных, эффективных экспресс-методов анализа на основе биосенсоров и производство тест-систем нового поколения для быстрого контроля биозаражений продуктов питания, биологических жидкостей (кровь, моча), воды, воздуха, поверхностей, нефтепродуктов. Использование тест-систем позволит: сократить время анализа в десятки раз, снизить ошибку исследования, проводить анализ образца прямо на месте, упростить процедуру анализа и снизить его стоимость. Разработаны тест-системы для контроля общей микробной зараженности молока, поверхностей. Получено положительное решение о введении в ГОСТ Р методики контроля общей микробной зараженности молока-сырья. Ведется разработка Российского прибора-люминометра, компонента тест-системы, а также методик для экомониторинга и контроля микробиологического качества мясной продукции, нефтепродуктов, питьевой и оборотных вод.

Рынки и конкуренция

Выпускаются тест-системы для определения соматических клеток (показатель мастита у коров); общей бактериальной загрязненности сырого молока; поверхностей. Разрабатываются тест-системы для определения бактериальной зараженности мясных продуктов, нефтепродуктов, воды, воздуха.

Показатель	Разрабатываемые тест-системы для экспресс-анализа	Микробиологический метод анализа, применяемый по
------------	---	--

		микробных загрязнений различных образцов	ГОСТ
2004	География - Россия	Объем рынка \$ 37 млн. – молочная пром-ть	
	Доля компании на рынке \$ тыс./%	0%	37 000 / 100%
2009	География – Россия, СНГ	Объем рынка \$ 40 млн.	
	Доля компании на рынке \$ тыс./%	3 700 / 10 %- молочный рынок \$500 –экология, медицина	36 000 / 90%

Маркетинг и каналы сбыта

Для продвижения продукта на рынок компания видит несколько путей: контакты с Органами Санэпиднадзора, МЧС; сертификация продукции и введение разработанных методик и тест-систем в ГОСТ Российской Федерации; проведение рекламных акций, практических семинаров для специалистов; участие в тематических выставках и научных конференциях, использование СМИ. Компания уже приняла участие в программах «Здоровье» 1 Российского канала и «Деловая Москва» канала «Столица».

Перспективы развития

Компания планирует развитие существующих и формирование принципиально новых рынков сбыта своей продукции; разработку тест-систем обнаружения: угрозы биологической опасности для МЧС, биозараженности нефтепродуктов и авиационного топлива, биокоррозии нефтепроводов, специфических патогенных микроорганизмов. В планах компании – участие в создании в РФ государственной системы оперативного санэпиднадзора учреждений общественного питания и мест массового скопления людей (метро, вокзалы, аэропорты и т.д.). Большие перспективы имеет разработка тест-систем для нужд оперативной медицины и медицины катастроф.