



Бюро Управления Инновационными Проектами

Резюме

1. Объем запрашиваемых инвестиций: \$ 650 тыс., по проекту «ФОКСИ-ЛАБ-4м» \$ 300 тыс., по проекту LQtest \$ 350 тыс.
2. Продукция – приборы для обеспечения безопасности.
3. Торговые марки – нет.

Общая информация о компании

Дата создания – Компания ООО «Бюро управления инновационными проектами» создана 17 апреля 2007 г. Коллектив компании в течение трех лет занимается поиском инноваций с высоким потенциалом коммерциализации и созданием на их базе хайтек компаний.

Знаки общественного признания – дипломы за участие в Московском Международном салоне инноваций и инвестиций, «ФОКСИ-ЛАБ-4м» - диплом за лучший молодежный проект, представленный на МАКС-2007, диплом за активное участие в форуме лучевых технологий и лазеров и организацию деловой программы Форума.

Количество работающих на фирме: 14 человек.

Команда

Степанян Григорий Арнольдович, – директор, 45 лет, Окончил Московский Институт Стали и Сплавов в 1985 г. по специальности «Физика металлов», к.ф.-м.н. Работал в Московском институте стали и сплавов, университете Неаполя, ряде коммерческих банков. С 2001 г. - директор по инвестициям МФТИ.

Иванов Владимир Николаевич – начальник отдела логистики, 29 лет. Московский Институт Предпринимательства и Права (МИПиП) факультет менеджмента по специальности «Менеджмент организации».

С 1995 по 2006 г. начальник отдела по работе с аутсорсными группами. Российско-Американская компания «ChemBridge Corp.» - мировой лидер в области заказных научных исследований и производства химических библиотек для мировой фармакологической промышленности. Менеджер нескольких проектов (6 человек в подчинении). Награжден почетными грамотами за вклад в развитие компании.

Продукция

В стадии разработки находятся:

1) **«ФОКСИ-ЛАБ-4м»**- четырехканальный газосигнализатор для раннего обнаружения токсичных веществ. Он способен в автоматическом режиме обнаруживать в воздухе токсичные вещества на фоне различных маскирующих агентов. Сочетает в себе высокую чувствительность, селективность и быстрое действие. Прибор может быть выполнен как в виде отдельного мобильного прибора, так в виде автоматизированной газосигнализирующей системы. Возможно оснащение прибора дополнительными каналами с целью увеличения количества определяемых токсичных веществ.

Применение – обеспечение безопасности в местах массового скопления людей, мониторинг воздуха на предприятиях, деятельность которых связана с использованием токсичных веществ.

На настоящий момент газосигнализатор «FOXU-LAB» не имеет прямых аналогов и прямых конкурентов. Существующие функциональные аналоги, представлены ниже:

1. Приборы, основанные на биохимическом методе анализа. Обладают очень высокими чувствительностью и селективностью (не дают ложных тревог). Требуют периодической замены аналитического реагента – не реже 1 раза в месяц, таким образом, не предназначены для автоматической работы без оператора. Ценовой диапазон \$ 1000-5000.
2. Спектрометры ионной подвижности. Обладают высокой чувствительностью, но при этом высоким уровнем ложных срабатываний. Как правило, ручные приборы для работы с оператором. Ценовой диапазон от \$ 30 000.
3. Приборы типа «электронный нос» на акустических или полупроводниковых сенсорах. Приборы такого типа можно настраивать на определение различных веществ. Обладают приемлемой чувствительностью и достаточной селективностью. Ценовой диапазон \$ 6 000-20 000.

По своим параметрам газосигнализатор «FOXU-LAB» ближе всего к третьей категории, ключевое отличие от аналогов – наличие специальных высокоселективных сенсоров на определяемые вещества, что дает преимущество в чувствительности и селективности прибора. Кроме технических параметров разработанный газосигнализатор имеет преимущество и по стоимостным параметрам.

2) LQtest - прибор для дистанционного обнаружения опасных жидкостей в закрытых ёмкостях.

LQtest позволяет: быстро проверить содержимое закрытых неметаллических ёмкостей (картонных, пластиковых, стеклянных и проч.), не открывая их; достоверно обнаружить легко воспламеняющиеся, горючие и иные опасные жидкости (бензин, ацетон, нитроглицерин, спирты, эфиры и т.д.) среди безопасных.

LQtest предназначен для обеспечения безопасности:

- на пассажирском транспорте (воздушном, железнодорожном и др.);

- в местах массового скопления людей (на стадионах, в театрах, концертных залах);
- в государственных, общественных и коммерческих организациях и на предприятиях, работающих с соблюдением особых мер безопасности;
- на объектах ограниченного доступа (больничных секторах, электростанциях, оборонных предприятиях, посольствах, исправительных учреждениях).

Большинство предлагаемого оборудования для обнаружения жидкостей обладает следующими недостатками: большая вероятность ложных срабатываний, существенное время детектирования, сложность и громоздкость оборудования, необходимость специальной подготовки операторов, высокая стоимость (от \$ 10 тыс.). Все это делает имеющиеся сегодня приборы неэффективными для задач массового контроля жидкостей, например, в аэропортах.

Основные характеристики прибора LQtest: надежность обнаружения, работа в режиме реального времени, простота при использовании, возможность использования с любыми емкостями, надежность в работе, доступность по стоимости (~1000€).

Текущее состояние

Разработка приборов по техническому заданию потребителей.

Стратегия развития

Направление использования инвестиций:

- | | |
|--|------|
| 1. НИОКР | 20%; |
| 2. Приобретение основных средств по проекту LQtest: освоение производства; | 20%; |
| 3. Маркетинг | 40%; |
| 4.оборотные средства | 20%. |

Результат инвестиций

Продажа приборов.

Планируемый объем продаж газосигнализаторов Foxy-Lab – \$ 6,40 млн. за три года.

Планируемый объем продаж приборов LQtest – \$ 5,8 млн. за три года.

Маркетинг и рынки

Существующий рынок – Россия. Объем рынка \$ 1 млн. в год.

Планируемый рынок – мировой.

Маркетинговый план включает следующие мероприятия:

- Привлечение консалтинговой компании для решения стратегических и тактических задач продвижения прибора на рынок систем безопасности;
- Участие в выставках и конференциях, посвященных антитеррористическому оборудованию и безопасности (Exprotection/FEU; MIPS; Интерполитех; Airport Industry; Охрана и Пожарная Автоматика);
- Популяризация решения посредством публикаций в российских и мировых специализированных медиа-изданиях в сотрудничестве с РИА «Индустрия Безопасности», в Интернет;
- Участие в государственных и частных конкурсах на заключение контрактов поставки оборудования для безопасности;
- Создание российской дистрибуторской и партнерской сетей распространения продукции, в первую очередь, базирующихся на интеграторах, торговых домах и монтажных организациях.

Взаимодействие с инвестором.

По проекту LQtest: предполагается продажа доли 15% за \$ 350 тыс. Все средства полностью направляются на дальнейшую реализацию проекта.

По проекту «ФОКСИ-ЛАБ-4м»: предполагается продажа доли 25% за \$ 300 тыс. Все средства полностью направляются на дальнейшую реализацию проекта.