

Объем требуемых инвестиций: **\$ 300 тыс.**

Направления использования:

| | |
|--|------------|
| НИР и ОКР (газоанализатор выдыхаемого воздуха на водород для диагностики гиполактазии; газоанализатор выдыхаемого воздуха на окись азота для диагностики воспалительных респираторных заболеваний) | 40% |
| Приобретение основных средств | 10% |
| Маркетинг | 30% |
| Оборотные средства | 10% |
| Патентно правовая защита | 10% |

Описание предприятия:

1. Дата создания - 8 июля 2004 г.
2. Стадия развития - Seed
3. Объем и источник инвестиций, уже осуществленных в компанию - \$ 25 тыс., Фонд содействия развитию малых форм предприятий в научно-технической сфере
4. Область разработки и производства продукции - Приборы для измерения концентраций газов, приборостроение
5. Область применения продукции - Медицина
6. Объем реализации за 2003 г. - Нет
7. Краткая характеристика и стоимость основных фондов - \$ 4 тыс., компьютеры
8. Права на объекты интеллектуально-промышленной собственности - Документы в стадии подготовки, будут оформлены на ООО «Инростех».
9. Знаки общественного признания - Нет

Владельцы:

| | |
|------------------|--------------------|
| | По 16,67% у |
| 6 физических лиц | каждого |
| | участника |
| Совокупная доля | 0% |
| госсобственности | |

Менеджмент:

Менеджеры являются совладельцами компании.

Энберт Евгений Юрьевич - генеральный директор, 28 лет. Опыт маркетинга на рынке пищевого оборудования (fast food), руководства разработкой, производством и реализацией приборов медицинского назначения. Последнее место работы – коммерческий директор департамента приборов медицинского назначения ООО «НТП «ТКА».

Есипов Андрей Львович - технический директор, 28 лет. Опыт технического руководства проектами в области медицинского оборудования (приборы для квантовой терапии, газоанализатор выдыхаемого воздуха), промышленного оборудования (радиометрическое оборудование, промышленный лазер). Последнее место работы - директор по производству департамента приборов медицинского назначения ООО «НТП «ТКА».

Характеристика продукции:

1. Газоанализатор выдыхаемого воздуха на водород для неинвазивной диагностики гиполактазии (основным клиническим проявлением лактазной недостаточности являются поносы после употребления в пищу молока, иногда других молочных продуктов). Гиполактазия в раннем возрасте - фактор риска формирования хронических заболеваний желудочно-кишечного тракта; у взрослых часто встречается на фоне и после перенесенной острой

кишечной инфекции, патологии кишечника и т.д. По сравнению с используемыми в России методами диагностики уменьшает время постановки диагноза с суток до 5 мин. при уменьшении себестоимости обследования в 3 раза.

2. Газоанализатор выдыхаемого воздуха на окись азота для неинвазивной диагностики воспалительных респираторных заболеваний. По сравнению с используемыми в России методами диагностики уменьшает время постановки диагноза с суток до 2 мин. при уменьшении себестоимости обследования в 2 раза. Газоанализатор превосходит по ряду параметров зарубежные аналоги, существенно дешевле.

Сравнение с аналогами:

| | | |
|--|--|---|
| Характеристики | 1 Газоанализатор для диагностики гипولاктазии ООО «Инростех» (стадия НИОКР) | Газоанализатор для диагностики гипولاктазии Breath E-Z Systems, США |
| Относительная погрешность измерений, % | ± 5 | |
| Время отклика, с | 60 | 70 |
| Тип элемента питания | «Крона», 9В | |
| Время постановки диагноза, мин. | 5 | |
| Цена газоанализатора, \$ | 800 | 2500 |
| Себестоимость одного обследования, \$ | 0,65 | 13 |

| | | |
|--|--|------------------------------------|
| Характеристики | 2 Газоанализатор для диагностики воспалительных респираторных заболеваний ООО «Инростех» (стадия НИОКР) | NOA 280i, Ionics Instrument, США |
| Чувствительность, ppm | 0,1 | <1 |
| Относительная погрешность измерений, % | ± 5 | |
| Время постановки диагноза, мин. | 2 | |
| Электропотребление | 220 В, 1 А | 100 В, 7 А; 120 В, 6 А; 220 В, 3 А |
| Цена газоанализатора, \$ | 2 500 | 12 000 |
| Себестоимость одного обследования, \$ | 1,75 | 21,2 |

В России и странах СНГ эксплуатируется порядка 10 газоанализаторов производства США. Для диагностики гипولاктазии используется анализы крови, мочи и кала. Себестоимость анализа составляет \$ 2, время постановки диагноза - не менее суток.

Для диагностики воспалительных респираторных заболеваний используется анализ индуцированной мокроты. Себестоимость анализа составляет \$3, время постановки диагноза не менее суток.

Рынки и конкуренция:

| | | | | |
|------|---|-------------------|--|--|
| | Показатель | ООО «Инростех» | Производители реагентов для проведения анализов | Breath E-Z Systems, США; Ionics Instrument, США совокупно |
| 2004 | География - Россия. Объем рынка \$ 3 000 тыс. | | | |
| | Доля компании на рынке, \$ тыс./% | 0/0 | 910 / 97% | 90 / 3% |
| 2008 | География - Россия. Объем рынка \$ 5 000 тыс. | | | |
| | Доля компании на рынке \$ тыс./% | 2 500 /50% | 1 750 / 35% | 750 / 15% |