

ООО «БИОНИКА»

Объем запрашиваемых инвестиций: \$ 1 500 тыс.

Направления использования

НИР и ОТР - 50%

Приобретение основных средств - 33%

Маркетинг - 12%

Оборотные средства - 5%

Описание предприятия

1. Дата создания – июнь 2005 г.
2. Объем и источник инвестиций, уже осуществленных в компанию - \$ 450 тыс. - финансирование по конкурсу Роснауки на 2005-2006 гг.
3. Продукция – субстанция (препарат), придающая кровезаменителю функцию гемостаза.
4. Область применения продукции – хирургия, медицина скорой помощи, военно-полевая медицина, медицина катастроф.
5. Объем реализации за 2004 г. - нет.
6. Стоимость основных фондов и краткая характеристика - нет.
7. Права на объекты интеллектуально-промышленной собственности – не запатентованы.
8. Знаки общественного признания – 30 международных публикаций.

Владельцы

Юридические лица	51%
Физические лица	24,5%
	24,5%
Совокупная доля госсобственности	0%

Характеристика продукции

Разрабатываемая продукция – Препараты (субстанции), придающие кровезаменителям и физрастворам функции коррекции системы гемостаза, способные при введении замещать гемостатические функции человеческой плазмы. Кровезаменителей с упомянутой функцией в мире не существуют.

Рынки и конкуренция

Показатель	Продукция заявителя	Свежемороженая плазма
География – Россия Объем рынка \$ 200 млн.		
2004	Доля компании на рынке, \$ тыс. / %	0 / 0
		200 000 / 100%
География – Россия Объем рынка \$ 250 млн.		
2009	Доля компании на рынке, \$ тыс. / %	10 000 / 4%
		240 000 / 96%

Маркетинг и каналы сбыта

Потребность России в объеме препаратов крови и кровезаменителей оценивается экспертно как 1 литр на жителя в год, то есть около 150 млн. литров. При этом весь российский объем производства препаратов крови и кровезаменителей составляет 50 млн. литров в год, или 1/3 от потребности. Остальной объем закупается по импорту. Средняя цена 1 литра российского препарата крови и кровезаменителя составляет \$ 4-5. Таким образом, рынок российских препаратов крови и кровезаменителей экспертно оценивается нами в 200-250 млн долл. США. Цена стандартной дозы субстанции (высококонцентрированного препарата) объемом 10 мл будет равна цене дозы собственно кровезаменителя и составлять на начальном этапе \$ 4-5, с последующим ростом в течение трех лет до \$ 8,5. Одна доза субстанции прилагается к одной дозе кровезаменителя. План продаж предполагает следующие физические объемы реализации:

2007 год – 1 000 000 доз;

2008 год – 1 200 000 доз;

2009 год – 1 250 000 доз.

Каналами сбыта рынка продукции ООО «Бионика» являются:

Сегмент А) Заводы-производители кровезаменителей, такие, как:

- Обнинское научно-производственное фармацевтическое объединение;
- «МедБиоФарм», Калужская область;
- Омутнинский химический завод, г. Москва;
- ОАО Научно-производственный концерн «Эском», г. Ставрополь;
- ОАО «Биохимик», г. Саранск;
- завод «Медсинтез», Свердловская обл.;
- ОАО «Красфарма», г. Красноярск;
- ОАО «Биосинтез», г. Пенза;
- ОАО «Медполимер», Санкт-Петербург.

Сегмент Б) Крупные медицинские и исследовательские центры, самостоятельно производящие физрастворы и кровезаменители или применяющие их с самостоятельной добавкой нашего препарата, такие, как:

- Научно-исследовательские медицинские учреждения,
- Государственные медицинские учреждения,
- Частные медицинские клиники,
- Клинико – диагностические центры,
- Службы скорой и неотложной помощи,
- Станции переливания крови,
- Учреждения Министерства по чрезвычайным ситуациям,
- Военные ведомства со своей лечебной базой.

Перспективы развития

Разработка такой субстанции и внедрение в медицинскую практику кровезаменителей нового поколения позволит кардинально пересмотреть методы диагностики и лечения тяжелых нарушений в системе свертывания крови, принципиально решить целый ряд проблем, связанных с получением и применением компонентов и препаратов донорской крови, в том числе - хранения крови и вирусной безопасности донорской крови и ее компонентов, удовлетворить острейшие потребности учреждений здравоохранения, медицины катастроф и чрезвычайных ситуаций в безопасных и удобных для практического применения кровезаменителях. Реализация проекта позволит России занять лидирующее место по данному направлению, а также экспортировать этот препарат за рубеж.