

Конвейер / ООО «Конвейер»

Объем требуемых инвестиций: \$ 1000 тыс.

Направления использования:

НИР и ОКР (новые модели беспросыпных конвейеров)	9%
приобретение основных средств	58%
модернизация продукции (беспросыпные конвейеры)	8%
маркетинг	4%
оборотные средства	11%
патентно-правовая защита	10%

Описание предприятия:

1. Дата создания - 29 сентября 2002 г.
2. Стадия развития - Start-up
3. Объем и источник инвестиций, уже осуществленных в компанию - \$ 600 тыс. - средства участников.
4. Область разработки и производства продукции - Машиностроение, промышленный транспорт.
5. Область применения продукции - Горнодобывающая, угольная, перерабатывающая, строительная промышленность, морские и речные порты. Транспортировка всех видов насыпных грузов.
6. Объем реализации за 2003 г. - \$ 200 тыс.
7. Краткая характеристика и стоимость основных фондов - Нет
8. Права на объекты интеллектуально-промышленной собственности - Новизна и оригинальность решений подтверждены 11 патентами РФ. Все права принадлежат владельцам фирмы.
9. Знаки общественного признания. В 2004 г. выигран грант Российской академии наук для продолжения работ по конвейерам нашей конструкции. Публикации в специализированных профессиональных журналах: «Горное дело» № 3 за 2003 г., «Русский инженер» № 1 за 2003 г., «Логистика» № 2 за 2004 г., «Уголь» № 6 за 2004 г. Участие в выставках «Горное дело-2004» «Золото-2004». Имеем зарегистрированный торговый знак и бренд, уже известный в РФ. Программа «Организации серийного производства конвейеров нового поколения» получила положительную рецензию в Комитете про промышленности и транспорту Государственной Думы РФ.

Владельцы:

2 физических лица	По 50 % в уставном капитале
Совокупная доля госсобственности	0%

Менеджмент:

Куров Сергей Владимирович - заместитель директора, 52 года, образование высшее, специалист по проблемам эксплуатации конвейерного парка на десятках крупных предприятиях РФ, участвовал в разработке и изготовлении всех новых изделий.

Характеристика продукции:

Мы сделали прорыв в мировом конвейеростроении и создали машины, которые долго ждали заказчики. Наши конвейеры с повышенными эксплуатационными свойствами работают там, где классические конвейеры бессильны. Мы создали 5 модельных рядов простых и надежно работающих машин, ремонтпригодных в производственных условиях. Восемилетний опыт эксплуатации в жестких условиях, конструктивные особенности и технические решения определили ряд важных преимуществ по сравнению с классическими ленточными конвейерами:
- уменьшенную на 50% потребность в конвейерной ленте и возможность использовать дешевую ленту

отечественного производства с увеличением в 1,5 - 2 раза срока службы ленты;

- возможность транспортирования как крупнокусковых, так и пылящих мелкодисперсных материалов с сохранением их качества, исключением пыления и просыпания транспортируемых грузов;
- возможность повышения угла наклона конвейера до 30° и более при использовании типовой ленты с гладкой поверхностью;
- уменьшение энергоемкости транспортирования грузов в 1,5 - 2 раза;
- уменьшение до 2 раз эксплуатационных расходов на поддержание конвейерного парка;
- возможность работы с радиусами поворота конвейера 15 - 25 метров;
- наши конвейеры имеют конструктивные особенности, благодаря которым они при той же производительности на 20-30 % легче классических роликовых конвейеров.

Сравнение с аналогами:

Все классические конвейеры обладают неискоренимым принципиальным недостатком - смещением ленты. Поэтому возникают просыпания груза, дробление, пыление, потеря качества при транспортировке, преждевременный износ ленты, что в целом приводит к большим эксплуатационным затратам. Конвейеры нашей конструкции, соединили преимущества бесконечной конвейерной ленты и железнодорожного транспорта и лишены перечисленных недостатков.

Попытки создать аналогичные конвейеры производились фирмами «Сикон» (Швеция), «Штерн» (Германия) и рядом других фирм. Все они отличаются сложностью конструкции и малой ремонтпригодностью. Их цена в 2,3-2,9 раза больше цены наших конвейеров.

Рынки и конкуренция:

В 2004 году ООО «Конвейер» посетили специалисты ЮАР и Франции, которые провели мировой поиск подобных изделий и убедились, что мы единственные производители данного вида конвейеров. На сегодняшний день конкурентов нет.

Данный вид продукции в мире производим только мы. Четыре завода-производителя РФ обратились к нам за получением лицензии.

Конвейеры широко применяются практически во всех отраслях хозяйства всего мира в количествах тысячи километров (например, ОАО «Лебединский ГОК» имеет 176 км). По оценкам экспертов Управления анализа и развития ОАО «СИБАЛ» рынок конвейеров в РФ составил в 2000-02 гг., ежегодно около \$ 40 млн. (Стоимость 1 км современного конвейера высокой производительности около \$ 1 млн.).

Основные производители РФ: ОАО «Артемковский Машиностроительный завод», ОАО «Александровский Машиностроительный завод», ОАО «Белохолуницкий завод», ОАО «ДробМаш». Все производители делают однотипную продукцию, качество которой не удовлетворяет заказчиков. Импортные поставки производят фирмы Германии, Финляндии, Чехии. Качество поставляемой продукции высокое, но цена в 1,8 – 2,5 раза выше цены изделий производителей РФ.

Используем разделение работ с заказчиком, что позволяет удешевить продукцию.

В 2003-04 гг. ООО «Конвейер» получило предложения от заказчиков РФ и стран СНГ принять участие в тендерах на поставку продукции в РФ и СНГ на общую сумму более \$ 30 млн.

Мы рассчитываем занять 25-30 % рынка РФ, до 25% рынка СНГ в течение 4-5 лет и выйти на международный рынок.