

ЗАО "Тесар-СО"

г. Саратов

Владельцы:	Юр. лица - 14%, физические лица - 86% (32 человека)
Количество занятых:	15 человек - штатных работников, 7 человек - привлекаемых
Предыдущее финансирование:	\$ 220 000, в т.ч. собственные \$ 150 000, привлеченные \$ 70 000
Текущее финансирование:	\$ 37 000, в т.ч. собственные \$ 37 000
Объем требуемых инвестиций:	\$ 400 000
Направления использования требуемых инвестиций:	Приобретение металлообрабатывающего оборудования - 62,5%, завершение НИОКР на базе собственных патентов по перспективным изделиям, имеющим маркетинговый потенциал, сертификацию продукции и производство - 15%, маркетинговые исследования и продвижение продукции на рынок - 10%, создание современного офиса - 5%, пополнение оборотных средств - 7,5%

Описание предприятия

Фирма создана в 1992 году для серийного производства стенов очистки масел. В 1997-1999 г.г. собственными усилиями проведены НИОКР, получены 2 патента РФ на изобретения. По результатам НИОКР разработаны, изготовлены и внедрены в промышленную эксплуатацию насосы-дозаторы, имеющие огромный маркетинговый потенциал. Фирма имеет права собственности на ряд изобретений, металлообрабатывающее оборудование, мерительный инструмент, оргтехнику, автотранспорт. Производственные площади арендуются. Производимые изделия сертифицированы. Персонал фирмы состоит из высококвалифицированных работников, имеющих ученые степени, опыт руководящей работы на крупных предприятиях.

Область и направления деятельности

Проведение НИОКР, доведение разработок с "НОУ-ХАУ" до серийного производства, серийное производство стенов очистки промышленных масел, насосов-дозаторов, конденсатоотводчиков, прочих промышленных изделий. Проведение маркетинговых исследований и организация работ по системным продажам изделий фирмы на предприятия РАО Газпром, ЕЭС, МПС, металлургии, нефтехимии.

Продукция/Услуги/Технологии

1. Стенды очистки промышленных масел на нефтяной и водной основах от механических частиц (размеры до 4~5 микрон) и воды. В основу технологии очистки положен принцип сепаратора (центрифуги) без использования сменных фильтров. Качество очистки позволяет применять очищенные масла до 4~6 раз. Продается специальная технология и оборудование для очистки трансформаторных масел, для чего к стенду очистки присоединяются адсорбционные колонки на передвижной площадке. Аналогичное оборудование, но более крупных габаритов выпускает корпорация "Альфа-Лаваль". Все другие производители в мире используют сменные фильтровальные элементы.
2. Насосы-дозаторы изготавливаются с использованием запатентованного линейного электромагнитного привода с электронной системой управления (2 патента). Электронная система управления позволяет плавно регулировать работу насосов и органично встраивать их в систему АСУ техпроцессов дозирования без использования дополнительных электронных устройств (преобразователей частоты). Основное достоинство - надежность и низкая цена - в 1,8-2 раза ниже по сравнению с серийно выпускаемыми Российскими формами насосами. Все узлы и детали изготавливаются усилиями фирмы. Аналогов в России и мире нет. Насосы, производимые фирмами Германии ("Prominent"), Италии, Франции с аналогичными функциями (электронным управлением) стоят в 3 раза дороже.

3. Конденсатоотводчики полностью исключают выход пролетного пара из паро-использующих установок. Простота конструкции, надежность в работе, низкая цена, высокая экономическая эффективность. Срок эксплуатации не менее 8 лет, срок окупаемости от нескольких месяцев до нескольких недель. Имеют патенты РФ, прошли широкую промышленную проверку на предприятиях различного профиля (энергетика, машиностроение, химическая и пищевая промышленности и др.). Могут использоваться как фазоразделители газ-жидкость в промышленных технологиях, как регуляторы уровня жидкости. Аналогов в России и мире нет.
4. Прочая продукция металлообработки. Лебедки, баки, вентиляторы, колеса производятся по техническим условиям Заказчиков.

Достижения

Организовано производство стандов очистки промышленных масел, имеется 9-летний опыт работы по продажам. В 1995 году продано в США - 48 стандов на - \$ 120,0 тыс. Проведены собственными усилиями НИОКР и получены 2 патента РФ на изобретения. На базе полученных патентов разработаны и организовано производство насосов-дозаторов; имеется 2-х летний опыт их промышленной эксплуатации; в 2001 году проведена сертификация.

Перспективы развития

Проведение НИОКР по созданию и серийному производству качественно нового электроинструмента, пресс-автоматов, ряда насосов-дозаторов с качественно улучшенными потребительскими свойствами, конденсатоотводчиков различных модификаций, ориентированных на продажу предприятиям энергетики, металлургии, нефтегазодобывающей промышленности. Формирование устойчивого портфеля заказов на продукцию фирмы, создание серийного производства наукоемких и сложнотехнологических изделий, имеющих большой маркетинговый потенциал, создание сети по техническому обслуживанию, системный маркетинг и вытеснение конкурентов за счет повышения качества и снижения цены изделия на 30~40%.

Объем продаж (последние 12 месяцев): \$ 220 000

Год	Без требуемых инвестиций	С использованием требуемых инвестиций
2002	\$ 300 000	\$ 300 000
2003	\$ 500 000	\$ 600 000
2004	\$ 800 000	\$ 1 500 000
2005	\$ 1 000 000	\$ 3 000 000