

ООО "НОТЕКА-С"

г. Жуковский

Владельцы:	2 физических лица - 49%, 51%
Количество занятых:	5 человек - штатных работников, 5-8 человек - привлекаемых
Предыдущее финансирование:	\$ 10 000, в т.ч. собственные \$ 10 000
Текущее финансирование:	\$ 15 000, в т.ч. собственные \$ 15 000
Объем требуемых инвестиций:	\$ 330 000

Направления использования требуемых инвестиций: Создание вихревой ветроэнергетической установки "ВВЭУ": НИОКР - 42%, пилотный образец - 58 %

Описание предприятия

Фирма "НОТЕКА-С" создана в 1998 г. как внедренческая, использующая новейшие российские разработки в области нетрадиционной вихревой энергетики. За четыре года ООО "НОТЕКА-С", начав с дилерских отношений с молдавской фирмой "ЮСМАР", стала компанией, владеющей собственным производством и испытательной базой для отработки новых видов продукции. Столкнувшись с проблемой адаптации молдавских теплогенераторов к российским насосам, было принято стратегическое решение о разработке собственной модели совместно с ведущими учеными в области вихревой энергетики. Для реализации своей концепции развития новых видов продукции и рынков в 2000 г. фирма учредила дочернюю научно-внедренческую фирму "НВФ НОТЕКА", которая имеет в своем "портфеле предложений" готовые к внедрению разработки и проекты в области энергетики и экологической безопасности регионов. Совместно с партнерами запущено серийное производство автомобильного эжекторного насадка (АВЭН) для автомобилей "ВАЗ".

Учредители фирмы являются владельцами 36 патентов в области вихревой энергетики.

Область и направления деятельности

Разработка и производство энергетических устройств, работающих на основе принципов нетрадиционной вихревой энергетики.

На данный момент к внедрению готовы следующие новые разработки:

- вихревая ветроэнергетическая установка "ВВЭУ";
- вихревая конденсационная установка для получения пресной воды из атмосферного воздуха "ВКУ";
- вихревой глушитель для двигателей внутреннего сгорания.

Продукция/Услуги/Технологии

Вихревые теплогенераторы "НТК" и локальные тепловые узлы на их основе. Теплогенераторы изготавливаются на основе свидетельств на полезную модель №16618, 17075, заявки на патент №2002118241 с приоритетом от 9.06.2002 года и ТУ 4931-001-18252357-2001, а реализация производится на основе сертификата соответствия № РОСС RU.АЯ46.В13221. Продукция полностью изготовлена из российских комплектующих изделий и адаптирована к российскому рынку. Установки "НТК" - экологически чистые, высокоэффективные устройства. В отличие от конкурентов наши установки - необслуживаемые со сроком службы не менее 15 лет, работают в автоматическом режиме и имеют низкие ценовые характеристики.

Услуги по проектированию, монтажу и пуско-наладке тепловых узлов (лицензия №001108).

Достижения

Разработки компании "НОТЕКА-С" удостоены Дипломов восьми международных и региональных выставок в области нетрадиционных технологий, а в 2002 году фирма награждена золотой медалью "II Московского Международного салона инноваций и инвестиций".

"НОТЕКА-С" участник региональной целевой Программы "Энергосбережение в Московской области на период до

2005 года" и Программы создания территории научно-технического развития "Подмосковные технологии". Создана дилерская сеть в Северокавказском регионе, Татарстане, Вологодской области и Латвии.

Перспективы развития

В рамках реализации "Новой энергетической стратегии России до 2020 года" емкость Российского рынка нетрадиционных источников энергии составляет \$ 16-20 млн. в год. Объем Европейского рынка ветроустановок составляет \$ 1 000 млн. Наша доля Российского рынка к 2005 году вырастет до 30% вместо 4-5% в 2001 году за счет:

- Создания серийного образца "ВВЭУ" (2002-2003 г.г.) и продвижения его на энергетический рынок (2003-2004 г.г.). Захват пустого сегмента рынка ветроэнергетических установок, работающих на слабых ветровых потоках. Емкость данного сегмента рынка составляет 90% от общего объема рынка ветроэнергетических установок.
- Усовершенствования теплогенераторов "НТК" для применения его в технологиях транспортировки нефти и ее переработки, а также молочной промышленности (сентябрь 2002 г. - апрель 2003 г.).
- Разработки (2002 г.) и создания опытного образца "ВКУ" (2003 г.);
- Разработка (2002 г.), создание опытного образца вихревого глушителя (май-июнь 2003 г.) и организация совместно с партнерами серийного производства глушителя (декабрь 2003 г.).

Объем продаж (последние 12 месяцев): \$ 115 000

Год	Без требуемых инвестиций	С использованием требуемых инвестиций
2002	\$ 145 000	\$ 145 000
2003	\$ 190 000	\$ 700 000
2004	\$ 250 000	\$ 2 000 000
2005	\$ 400 000	\$ 5 500 000