

Автограф / ООО "Автограф"

г.Йошкар-Ола

Volume of investments required: **\$ 3,900 thousand**

(2 tranches: \$1,900,000 - 2004, \$2,000,000 - 2005)

Intended uses of the investments required:

НИР и ОКР	27 %
приобретение основных средств	20 %
модернизация продукции	16 %
маркетинг	16 %
оборотные средства	21%

Описание предприятия:

Предприятие создано в апреле 1999 года. Коллектив состоит из активных работников, обладающих высоким профессиональным уровнем. Руководство имеет четкую техническую политику, программу постоянного обучения персонала и подбора необходимых кадров. Основные принципы работы - глубокое маркетинговое исследование рынка, высокий технологический уровень разработок, планирование и контроль хода выполнения проектов. В 2003г. поставлена потребителям первая партия приборов собственной разработки, заключен договор на поставку следующей. Компания по результатам года получила прибыль. Компания получила грант правительства Республики Марий Эл.

ООО "Автограф" имеет свидетельство на полезную модель "Компьютерная платформа" № 25603 от 10.10.2002 г. подтверждающее его приоритет на разработку приборов по данной технологии.

Область и направления деятельности:

Область - Телекоммуникации, информационные технологии, Интернет; нефтегазовая промышленность.

Преобладающие направления - ОКР, мелкосерийное производство.

Продукция/Услуги/Технологии:

Основная продукция - семейство приборов на базе Карманных Персональных Компьютеров (КПК) для технической диагностики технологического оборудования, по его вибрационным и электрическим характеристикам, комплексной диагностики нефтедобывающих скважин. Они используют несколько сменных модулей регистрации с одним базовым КПК. Такой способ подключения позволяет реализовать разные способы диагностики на одном и том же приборе, что существенно снижает стоимость и повышает функциональность оборудования. Устройства разработаны на современной элементной базе с использованием новейших методик управления проектами (Rational Unified Process) и мощного математического аппарата для распознавания и анализа процессов. Установленное программное обеспечение реализует оптимальные методики обработки сигналов, выполняет экспертную оценку данных, упрощает работу персонала.

Рынки/Конкуренция:

По данным консалтинговой фирмы ARC Advisory Group www.arcweb.com, мировой рынок систем диагностики и мониторинга оценивается в \$ 3-3,4 млрд. Для примера, один из лидеров систем диагностики, компания Bently Nevada www.bently.com, имеет годовой оборот в \$ 250,0 млн. Рынок технической диагностики в России представлен примерно 60 фирмами в основном с количеством работающих до 50 человек. Несколько крупных организаций, среди которых МНПО "Спектр" из Москвы, ассоциация предприятий "ВАСТ" из С-Петербурга, ООО "Вибро-Центр" из Перми и еще несколько предприятий контролируют около 50% рынка диагностического оборудования в стране. Около 20% рынка в России принадлежит иностранным фирмам, и доля эта расти не будет, т.к. стоимость импортных приборов в 3-4 раза выше подобных российских. По оценкам фирмы "Акустические Контрольные Системы" и нашим расчетам, рынок диагностического оборудования в стране сейчас составляет около \$ 120 млн. в год. В ближайшие годы прогнозируется рост рынка до 30% в год, связанный с заменой устаревшего парка приборов, работающих с начала 90-х годов. Наибольшую заинтересованность в приборах диагностики проявляют нефтедобывающие компании и предприятия электроэнергетики.

Семейство приборов нашей фирмы обладает преимуществами, которые позволяют выйти на рынки недорогих,

простых в использовании диагностических устройств. Кроме того, приборы на базе Карманных Персональных Компьютеров завоюют до 25% рынка принадлежащего сейчас диагностическим приборам на базе персональных компьютеров.

Перспективы развития:

Планируем довести объемы продаж своей продукции до \$ 2,0 млн. через 3-4 года. Объемы будут обеспечены за счет поставки нефтедобывающим компаниям приборов для комплексной диагностики скважин, а также за счет поставок разрабатываемых перспективных приборов. Началась разработка приборов с получением информации от датчиков по радиоканалу Bluetooth, что исключает проблемы связанные с кабельным подключением датчиков. Это решение найдет самое широкое применение в промышленности. Проведено маркетинговое исследование рынка регистраторов-самописцев. Сделан вывод о перспективности рынка и разработке современных, недорогих регистраторов на специализированной элементной базе. Заключены два договора о совместной разработке и продвижении приборов на базе наших технологий.