

**Объем инвестиций: \$ 1 млн.**

**Резюме:** Комплексные системы управления, мониторинга и сбора технологических параметров на предприятиях ЖКХ и гидросооружениях при помощи беспроводной передачи данных по радио и GSM каналам с использованием приборов с автономным питанием производства ООО НПП «Интор».

**Общая информация о компании**

**Торговые марки** – наименование изделий «Радон».

**История создания:** Научно-производственное предприятие «Интор» - специализированное предприятие, созданное в 1993 г. группой ведущих специалистов Особого конструкторско-технологического бюро «Старт», долгое время успешно работавшего по программам машиностроения, здравоохранения, химического машиностроения и ряда других отраслей. Основным направлением деятельности ООО НПП «Интор» является разработка и производство средств измерения технологических параметров и контроля состава продуктов различных производств, а также создание и внедрение автоматизированных систем управления.

**Количество работающих:** 45 человек.

**Команда**

**Поляков Сергей Алексеевич** – генеральный директор, 46 лет. Образование – высшее, специальность «Гидромелиорация», Новочеркасская Государственная Мелиоративная Академия, кандидат технических наук. Грамотный, деловой, целеустремленный руководитель.

**Горчаков Вячеслав Владимирович** – генеральный конструктор, 54 года. Образование – высшее, специальность «Гидропневмоавтоматика», Южно-Российский Государственный Технический Университет (НПИ), кандидат технических наук. Высокоинтеллектуальный, далеко мыслящий конструктор, генератор идей и перспективных разработок.

**Прихненко Валентин Андреевич** – коммерческий директор, 41 год. Образование – высшее, специальность «Гидропневмоавтоматика», Южно-Российский Государственный Технический Университет (НПИ).

**Продукция**

Контрольно-измерительная аппаратура (КИП и А) технологических параметров (давления, уровня, силы, веса, температуры, влажности, плотности) на предприятиях агрокомплекса, ЖКХ, и пищевой, оборонной, нефтегазовой промышленности; программно-аппаратные комплексы для исследования теплофизических свойств и контроля состава продуктов различных производств; адаптивные автоматизированные системы контроля и управления процессом шлюзования судов на гидросооружениях речного флота, оборудование для ВПК.

Применение приборов с автономным питанием и беспроводной технологией передачи данных приводит к существенной экономии предприятиями затрат на прокладку, монтаж и содержание линий питания и передачи данных, а автономность питания позволяет применение приборов на удаленных и труднодоступных объектах. Среди промышленных аналогов на сегодняшний день на рынке присутствуют только изделия импортного производства.

Преимущество приборов производства ООО НПП «Интор» в цене и в узконаправленности решения технических задач под конкретного заказчика.

**Рынок**

Разрабатываемая и запущенная в производство продукция ориентированна на предприятия ЖКХ и частично на предприятия нефтегазового комплекса. По разрабатываемой продукции российский рынок не охвачен такого рода разработками, тем более от одного производителя. Конкуренция практически отсутствует. Имеются зарубежные аналоги, но они как правило не решают весь комплекс задач и в ценовом отношении гораздо дороже.

Опыт работы, накопленный за 10 лет, помог нашему предприятию стать надежным партнером для более 1250 организаций. Среди наших постоянных заказчиков:

- Предприятия ОАО «Газпром»;
- Нефтяная промышленность - системы автоматизации пожаротушения нефтеперекачивающих станций акционерной компании «Транснефть»
- Авиационная промышленность: ФГУП "31 завод авиационно-технологического оборудования" г. Новочеркасск; ФГУП "570 Авиационный ремонтный завод" МО РФ, г. Гатчина; ФГУП "218 Авиационный ремонтный завод" МО РФ, г. Ейск и др.
- Промышленные предприятия: ЗАО "Машпром" г. Н. Новгород; ЗАО "Тяжмехпресс" г. Воронеж; ФГУП "Энергоуправление РФЯЦ-ВНИИЭФ" г. Саров;
- Предприятия пищевой промышленности: "ОСТ-Алко" п. Черноголовка, ОАО "Поволжье"; ОАО "Пикур"; ОАО "Балтика Дон";
- Предприятия коммунального хозяйства: МУП "Тепловые сети" г. Волжский; МУП "Урайтеплоэнергия"; ЗАО НПО "Орион-Аква" г. Новосибирск и т.д.

Объем рынка ЖКХ в последнее время стремительно растет. Доля приборов КИП и А производства ООО НПП «Интор» составляет 20-25 % от закупаемых предприятиями ЖКХ приборов КИП и А.

**Текущее состояние:**

Готовность продукта – 70%. Требуется доработка продукта под более конкретные задачи.

**Стратегия развития:**

- |              |      |
|--------------|------|
| 1. НИОКР     | 70%; |
| 2. Маркетинг | 30%; |

**Результат инвестиций:**

Появление более расширенной и перспективной линейки приборов. В частности запуск в серию автономных датчиков с передачей данных по каналу GSM с очень малым потреблением энергии, а также запуск в серию датчиков с передачей данных по радиоканалу с увеличенной дальностью передачи сигнала.

**Взаимодействие с инвестором:**

Примерная доля компании, которую мы готовы отдать инвестору 15%. Стоимость доли по согласованию сторон на момент выхода.