

Лисскон / ООО НПП "Лисскон"

Объем требуемых инвестиций: **\$ 250 тыс.**

Направления использования требуемых инвестиций:

НИР и ОКР	10%
приобретение основных средств	70%
модернизация продукции	10%
маркетинг	10%

Описание предприятия:

Предприятие основано 09 сентября 1995 г. Коллектив НПП "Лисскон" - бывшие сотрудники ведущих предприятий оборонного комплекса г. Саратова (АО "Нити-Тесар", АО "НИИХИТ", ОАО "СЭПО", ОАО "Тантал"). НПП "Лисскон" прошел путь от разработки опытного образца станции очистки воды "Лисскон-101" до мелкосерийного производства (до 30 шт./год). Оборудование сертифицировано, защищено 5-ю патентами РФ и 2-мя свидетельствами на полезную модель. Владельцами данных патентов и свидетельств является НПП "Лисскон". Товарный знак фирмы защищен Свидетельством № 226930. Основные коммерческие и производственные достижения: в настоящее время запущено в эксплуатацию более 60 станций "Лисскон-101" в Саратовской области. Наиболее крупные потребители: ФГУП "Приволжская железная дорога", ОАО "Саратовский НПЗ", ООО "Югтрансгаз", ЗАО "Саратовский авиационный завод" и др. НПП "Лисскон" награжден дипломом Полномочного представителя Президента РФ в Приволжском федеральном округе за активное участие в работе Международного инновационного конгресса Первой окружной ярмарки бизнес-ангелов и инноваторов "Российским инновациям - российский капитал" (Н. Новгород, 17-18 апреля 2003 г.)

Область и направления деятельности:

Область деятельности - пищевая промышленность. Направление деятельности: НИР, ОКР, мелкосерийное производство.

Продукция/Услуги/Технологии:

Фирма производит ряд локальных станций очистки воды: "Лисскон-101-2,5", "Лисскон-101-5", "Лисскон-101-10", "Лисскон-101-25", "Лисскон-101-50", "Лисскон-101-100", "Лисскон-101-150", "Лисскон-101-250"; производительностью соответственно 2,5; 5; 10; 25; 50; 100; 150; 250 м3 в сутки из поверхностных и подземных водоисточников, в том числе соленых вод с общей минерализацией до 10 г/л. В основе станции очистки воды "Лисскон-101" используются различные варианты мембранной технологии (ультрафильтрация, нанофильтрация, обратный осмос) и биотехнологические методы. Преимущества: высокий ресурс оборудования, экологичность, низкие энергетические затраты, автоматизация, наличие средств экспресс-контроля качества очищенной воды, модульность и унификация основных узлов. Себестоимость оборудования на 20-30% ниже ближайших российских и зарубежных аналогов. НПП "Лисскон" располагает сервисной службой гарантийного и постгарантийного обслуживания поставляемого оборудования.

Рынки/Конкуренция:

Максимальный объем рынка сбыта станций по очистке воды по Приволжскому федеральному округу - \$ 450 млн. Исходя из реальной покупательной способности регионов в настоящее время, объем продаж оценивается в размере \$ 1,2 млн. в год. Основными потребителями являются объекты социально-бытовой сферы (школы, детские дома, больницы, детские оздоровительные лагеря и т.п.), отдельные промышленные предприятия, в том числе пищевые (производство пива, безалкогольных напитков, вина, водки), муниципальные образования (деревни, села, рабочие поселки с численностью жителей до 10 тыс. человек), воинские части МВД, МО, МЧС и т.п. Доля НПП "Лисскон" по производству локальных станций очистки питьевой воды в Приволжском федеральном округе около 5%. Основными конкурентами на российском рынке локального водоочистного оборудования являются: ЗАО НПК "Медиана-фильтр", г. Москва; ЗАО "Мембраны"; АО "Комсомолец", г. Тамбов; АО "Воронеж-Аква", г. Воронеж; ЗАО "Биотехпроцесс", Санкт-Петербург.

Перспективы развития:

При условии получения запрашиваемых инвестиций (\$ 250,0 тыс.) НПП "Лисскон" к 2006 г. выйдет на планируемый

уровень серийный выпуск станции очистки воды "Лисскон-101" в 200 шт. в год, и тем самым достигнет стратегической цели - завоевание 60% рынка Приволжского федерального округа по обеспечению населения локальными станциями очистки питьевой воды коллективного пользования, их гарантийного и сервисного обслуживания. А к 2010 году планируется выход на другие регионы России, далее (2012-2015 гг.) на страны ближнего и дальнего зарубежья. Возможное направление: разработка и производство локального оборудования для очистки гальванических стоков. На базе мембранного разделения растворов возможно очистка и регенерация (до 95%) ванн обезжиривания, ванн активации, ванн травления, ванн нанесения гальванопокрытий (никелирования, хромирования и т.п.), промывных вод и тем, самым создание принципиально новой безотходной, экологичной, ресурсосберегающей технологии. В настоящее время данная технология внедряется НПП "Лисскон" на ОАО "ЗАЗС" г. Энгельс, Саратовская обл.