

ООО «Флок Карбон»

Объем запрашиваемых инвестиций: \$ 500 тыс.

Направления использования

Приобретение основных средств - 70%

Маркетинг - 10%

Оборотные средства - 20%

Описание предприятия

1. Дата создания – июнь 2005 г.
2. Объем и источник инвестиций, уже осуществленных в компанию - \$ 25 тыс. Фонд содействия развитию малых форм предприятий в научно-технической сфере (программа «Старт»).
3. Продукция - многоцелевые высокоэффективные флокулянты - реагенты для комплексной очистки питьевой и оборотной воды, промышленных и бытовых стоков.
4. Область применения продукции – очистка оборотных и сточных вод промышленных предприятий; подготовка воды в энергетике и хозяйственном водоснабжении; использование в целлюлозно-бумажном производстве.
5. Объем реализации за 2004 г. – нет.
6. Стоимость основных фондов и краткая характеристика - нет.
7. Права на объекты интеллектуально-промышленной собственности – Подана заявка на изобретение «Способ получения высокомолекулярных водорастворимых акриловых сополимеров». Патентообладателем будет ООО «Флок Карбон».
8. Знаки общественного признания – Почетная грамота Фонда содействия развитию малых форм предприятий в научно-технической сфере победителю программы «Старт 05».

Владельцы

Физические лица –, 3 человека, распределение долей – поровну.	По 1/3
Совокупная доля госсобственности	0%

Характеристика продукции

Многоцелевые высокоэффективные флокулянты - реагенты, для отделения от воды взвешенных частиц, ионов тяжелых металлов, нефтепродуктов и прочих загрязнений. В настоящее время флокулянты применяют для очистки питьевой воды, природных и промышленных сточных вод, разделения, концентрирования и обезвоживания дисперсных систем в угольной, горнодобывающей, нефтяной, химической, целлюлозно-бумажной, текстильной, микробиологической и пищевой промышленности.

Наши флокулянты показали очень хорошие результаты для очистки гальваностоков, а также в целлюлозно-бумажном производстве. К преимуществам разработанных нами реагентов по сравнению с аналогами, выпускаемыми и используемыми в России и за рубежом можно отнести:

- эффективность при низких дозировках (от 1 до 0,01г/м3);
- не токсичность (класс опасности 4);
- хорошая растворимость в воде;
- неизменность свойств рабочих растворов во времени;
- химическая нейтральность по отношению к действующему оборудованию очистных сооружений.

Рынки и конкуренция

С учетом полученных инвестиций к 2009 г. планируется организовать производство флокулянтов с годовым объемом примерно 300 т. (\$ 3 млн.). Этот объем будет занимать очень незначительную долю даже на российском рынке (~ \$ 50 млн. в 2005 г. и около \$ 100 млн. к 2009 г.). Потребность во флокулянтах, например, Нижегородского региона составляет примерно 200 т. в год, а к 2009 г. она может возрасти в полтора раза. По мере внедрения этого продукта

на промышленных предприятиях и городских очистных сооружениях объем производства можно будет увеличить в несколько раз практически без дополнительных затрат.

Основным конкурентом на российском рынке в настоящее время и в ближайшем будущем будет совместное российско-германское предприятие ЗАО «Компания «Москва-Штокхаузен-Пермь», производящее наиболее эффективные флокулянты марки «Праестол».

Маркетинг и каналы сбыта

Информацию о данной продукции планируется распространять, непосредственно рассылая ее по промышленным предприятиям, а также через комитеты по экологии и мониторингу окружающей среды в регионах РФ.

В связи с тем, что выбор флокулянта и внедрение его на конкретном предприятии зависит от многих факторов (характер стоков, технологическое оборудование и т.п.), необходимо проводить предварительные исследования на каждом предприятии. Для этого целесообразно в регионах иметь представительства (возможно на базе НИИ или ВУЗов), в обязанности которых будет входить как распространение информации, так и проведение предварительных исследований на промышленных предприятиях.

В настоящее время достигнута договоренность с ОАО «Арзамасский завод радиодеталей» (Нижегородская обл.) о регулярных поставках низкомолекулярного флокулянта для очистки гальваностоков.