

Волгодонск

**Объем запрашиваемых инвестиций: \$ 60 000 тыс.**

**Резюме:** Продукция — Поверхностно-активные вещества (ПАВ) и химические реагенты. В результате инвестирования планируется создать производство функциональных поверхностно-активных веществ (высших алифатических аминов, и их производных), которые являются основой для производства продукции бытовой химии и в нефтедобыче. Объем реализации за 2008 г. - \$ 7 100 тыс.

**Общая информация о компании**

**Торговые марки – Супрамайн.**

**История создания –** Научно-производственное предприятие НИИПАВ образовано на базе Волгодонского филиала Всесоюзного научно-исследовательского института поверхностно-активных веществ, отвечавшего за государственную техническую политику в отрасли ПАВ и синтетических моющих средств. В 1992 г., на предприятии происходит приватизация и реорганизация в акционерное общество с последующей реструктуризацией в научно-производственное предприятие.

**Количество работающих на фирме:** 115 человек, среднесписочная численность-98 человек.

**Команда**

**Чебаксаров Аркадий Иванович** - президент ОАО НПП НИИПАВ, 57 лет. Член-корреспондент Международной Академии общественных наук, кандидат химических наук; имеет авторские изобретения, патенты и научные статьи. Опыт на руководящей должности 20 лет. Целеустремлён, имеет большие организаторские способности, умеет найти выход из любой сложной, нестандартной ситуации, сохранил российскую науку в отрасли ПАВ и моющих средств. Создал новое, динамично развивающееся химическое производство.

**Чебаксарова Людмила Васильевна** - генеральный директор ОАО НПП НИИПАВ, 52 года. Опыт на руководящей должности 10 лет. Имеет высокие организаторские способности, умеет грамотно управлять коллективом и кооперировать взаимоотношения между наукой, производством и рынком.

**Мироненко Елена Дмитриевна** - заместитель генерального директора по коммерческим вопросам, 50 лет. Имеет большой опыт работы в отрасли, абсолютно владеет конъюнктурой рынка поверхностно-активных веществ (ПАВ) и продукции на их основе, грамотно осуществляет взаимосвязь между потребителями рынка и производством продукции.

**Свитайло Василий Иванович** - главный инженер, 55 лет. Имеет большой практический опыт на производстве, обладает новаторским способом мышления, успешно осуществляет модернизацию и реконструкцию производственных мощностей предприятия.

**Продукция**

Создание производства высших алифатических аминов осуществляется с целью выпуска отечественного, импортозамещающего, конкурентоспособного продукта для удовлетворения потребностей российского рынка, а так же поставок на экспорт.

Технология получения высших алифатических аминов заключается во взаимодействии под высоким давлением и повышенной температуре органических реагентов, которые в свою очередь, частично, получают из растительных масел.

Важно отметить, что как высшие алифатические амины, так и жирные спирты в настоящее время в России не производятся. Сложившаяся рыночная ситуация позволяет реализовать проект в две очереди и, по окончании строительства первой, приступить к реализации коммерчески важного промежуточного продукта — жирных спиртов. Жирные спирты и высшие алифатические амины все в больших количествах приходится закупать по импорту, в основном из Китая и Германии. Причем объемы мирового производства данного сырья не являются безграничными, суммарная мощность составляет порядка 200 тыс. тонн в год, и через несколько лет данное сырьё может оказаться дефицитным. Как показывают расчеты, цены на данный вид сырья являются «монопольно» высокими в России. Самые серьезные проблемы, которые могут появиться у российских производителей и потребителей ПАВ будут связаны с гарантиями поставок высших алифатических аминов и их ценой.

**Рынок**

На сегодняшний день на российском рынке аналогичная продукция поставляется только иностранными компаниями - производителями, такими как: КАО (Германия), Akzo Nobel (Нидерланды), P&G Chemicals, Темикс ПАВ, Voxing (Китай), Stepan (Австрия), Hunstman (США) через отечественных дилеров по цене \$ 3,5 за килограмм и более. Проектная цена на новый продукт составит \$ 2,6-2,7 за килограмм, что на 20-25 % ниже цены импортного аналога. Наряду с этим предлагаемая технология позволит получать продукт в соответствии с требованиями российского рынка.

В настоящее время потребность российского рынка в высших алифатических аминах для получения бытовой химии и химических реагентов для нефтедобычи составляет около 4-5 тыс. тонн в год (\$ 12-17 млн.), в пер-

спективе (2014 год) до 10-11 тыс. тонн, (\$ 25-26 млн.), а для полного удовлетворения потребностей российского рынка и рынков ближнего зарубежья потребуется до 18 тыс. тонн. (\$ 45-46 млн.). В то же время производство высших алифатических аминов в России отсутствует и имеется только за рубежом. Поэтому вопрос создания данного производства в России является актуальным и экономически целесообразным. Конкурентные преимущества нового продукта заключаются в более низкой цене при аналогичном качестве (в сравнении с мировыми аналогами), в более широком ассортименте, в обеспечении гарантий удовлетворения российского рынка.

Доля поставок аминов на рынок ОАО НПП НИИПАВ в настоящее время составляет 0% , а в случае внедрения и освоения производства высших алифатических аминов компания на своих производственных мощностях обеспечит 100% потребностей отечественного рынка к 2015 году.

#### **Текущее состояние**

Выполнена часть НИОКР, показаны технико-экономическая эффективность проекта, имеется производственная территория и выделена производственная площадка, в наличии вся инфраструктура, необходимые здания и сооружения, имеется часть оборудования.

#### **Стратегия развития**

##### **Направление использования инвестиций:**

1. Завершение разработки технологии	6%
2. Приобретение оборудования для производства и строймонтаж	93%
3. Маркетинг	1%

##### **Результат инвестиций**

Создание производства высших алифатических аминов и их производных, проработка системы сбыта.

##### **Взаимодействие с инвестором**

Предполагается создание совместного предприятия, доля инвестора в котором составит не более 49 %. Предполагаемая стоимость доли инвестора на момент выхода составит 75 млн. долларов.