

Объем требуемых инвестиций: \$ 1 500 тыс.

Направления использования:

НИР и ОКР	10%
приобретение основных средств	40%
Оборотные средства	40%
Маркетинг	10%

Описание предприятия:

1. Дата создания - 29 марта 2004 г.
2. Стадия развития - Seed
3. Объем и источник инвестиций, уже осуществленных в компанию: \$ 25 тыс. - проект № 4592 по про-грамме «Старт», финансируемый Фондом содействия развитию малых форм предприятий в научно-технической сфере.
4. Область разработки и производства продукции - Химические технологии в области тонкого органического синтеза, производство ароматических и гетероароматических реагентов.
5. Область применения продукции – Производство биоактивных веществ, красителей, материалов для микроэлектроники и авиационной техники.
6. Объем реализации за 2003 г. - Нет
7. Права на объекты интеллектуально-промышленной собственности - Охранные документы на способы получения и технологию ряда продуктов: Пат. № 2079488 Россия; А.с. № 1740365 СССР; А.с. № 883015 СССР; А.с. № 1735274 СССР; А.с. № 694491 СССР. Авторы: Мильто В.И., Орлов В.Ю., Канинский П.С. Предусматривается передача авторских прав предприятию.
8. Знаки общественного признания - материалы по заявленной тематике опубликованы в нескольких десятках статей в центральной печати и доложены на различных конференциях, в т.ч. международных.
Взаимодействие 4-нитрохлорбензола с замещенными фенолятами в среде апротонного растворителя. Кинетические закономерности процесса / Мильто В.И., Орлов В.Ю., Миронов Г.С., Копейкин В.В. //Кинетика и катализ.- 2001, т.42, №4.- с.518-522
Орлов В.Ю., Бегунов Р.С., Котов А.Д., Миронов Г.С. Общая концепция применения реакции ароматического нуклеофильного замещения для синтеза и модификации азотсодержащих гетероциклов // Сб. "Азотистые гетероциклы и алкалоиды.- Москва, 2001, "Иридиум-пресс".- Т.1.
Взаимодействие 4-нитрохлорбензола с замещенными фенолами в присутствии карбоната калия. Кинетические закономерности процесса / Мильто В.И., Орлов В.Ю., Миронов Г.С. и др. // Кинетика и катализ. -2001. -Т. 42, № 4. - С. 523-525.

Владельцы:

Одно физическое лицо	100% в уставном капитале
Совокупная доля госсобственности	0%

Менеджмент:

Коллектив предприятия (штатные сотрудники и привлекаемые по договорам подряда) сформирован на базе двух Ярославских университетов, имеющих химические кафедры, а также сотрудников некоторых предприятий химического профиля г. Ярославля. Представляем некоторых ключевых сотрудников:
Мильто Владимир Ильич - директор, возраст 54 года, к.х.н., до 1990 г. работал в Ярославском техническом университете ведущим научным сотрудником, с 1990 г. - директором малых предприятий, осуществляющих НИОКР.
Максимов Михаил Николаевич - заместитель директора по производству, 54 года, работал главным инженером и заместителем директора по производству Ярославского завода синтетического каучука.
Канинский Павел Сергеевич - ведущий специалист, возраст 49 лет, к.х.н., опыт внедрения научно-технических разработок: работал заместителем руководителя по науке финансовой группы «Спектр», Яро-славский завод

«Лакокраска».

Орлов Владимир Юрьевич - профессор, возраст 45 лет, д.х.н., опыт научной и административной деятельности, внедрения научно-технических разработок: Ярославский государственный университет им. П.Г.Демидова.

Характеристика продукции:

Органические реагенты многоцелевого назначения: полупродукты для получения вакуумного масла глубокого разрежения, мономеры для термостойких полимеров, полупродукты для средств защиты растений, а также различные функциональнозамещенные ароматические и гетероароматические реагенты – компоненты в производстве биоактивных веществ, красителей, материалов для микроэлектроники и авиации и др. Весьма перспективными являются и другие продукты, все разработки направлены на решение проблемы синтеза мономеров и полупродуктов в приоритетных областях.

Сравнение с аналогами:

Продукт, назначение	ООО «Мета-ФФ»		Аналог		
	Цена, \$/кг	Год вывода на рынок, назначение	Цена, \$/кг	Фирма-производитель, страна	Год вывода на рынок, назначение
Мета-феноксифенол	400	2006 Полупродукт для вакуумного масла	500-600	«M&I», Англия	1997 Полупродукт в производстве пентафенилового эфира – вакуумного масла
Производные ацетофенона	4-7	2006 Реагенты	10	Байер, Германия	2000 Интермедиаты в препаратах для защиты растений
Диамин Р	70-100	2007 Мономер и полу-продукт для красителей	120	LARC, США	1998 Мономер для размягчаемых полиэфиримидов

Рынки и конкуренция:

Малотоннажное производство органических реагентов в значительной степени тормозится скудностью отечественной сырьевой базы и высокой стоимостью импортных реактивов при чрезвычайно высоком спросе на эти продукты. Ниша предприятия на рынке химической продукции: компоненты в ограниченных количествах - от десятков килограмм до нескольких сотен тонн в наукоемких областях. Для крупных предприятий такой объем не выгоден. Конкурентоспособность предприятия обеспечивается реализацией разработанных технологий, возможностью производства широкого ассортимента продуктов на одном универсальном оборудовании малотоннажными партиями, продажей продукции в различных секторах рынка.

Объем рынка по представленным продуктам свыше \$100 млн. Портфель заказов предприятия от российских и зарубежных покупателей на сегодня составляет сумму свыше \$10 млн. Планируемая доходность производства составляет 40-50%.