

ООО НПП «ИЗУРЭМ»

Объем запрашиваемых инвестиций: \$ 1 000 тыс.

Направления использования

Приобретение основных средств - 80%

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»). Планируется инвестировать в 2006-2008 гг. \$ 50 тыс. собственных средств.
3. Продукция – огнестойкие пенополиуретановые (ППУ) системы и изделия на их основе.
4. Область применения продукции – промышленное и гражданское строительство; термоизоляция трубопроводов различного назначения.
5. Объем реализации за 2004 г. – нет.
6. Стоимость основных фондов и краткая характеристика – нет.
7. Права на объекты интеллектуально-промышленной собственности – Получено положительное решение о выдаче патента на изобретение «Способ получения огнестойкого пенополиуретана». Патентообладатель – ООО НПП «Изурэм».
8. Знаки общественного признания – Почетная грамота Фонда содействия развитию малых форм предприятий в научно-технической сфере победителю программы «Старт 05».

Владельцы

ООО ПКП «АСА»	50%
3 физических лица равными долями.	50%
Совокупная доля госсобственности	0%

Характеристика продукции

Огнестойкие пенополиуретановые материалы и изделия на их основе. Организовано производство строительных сэндвич-панелей и других изделий из огнестойкого пенополиуретана, в настоящее время в РФ практически отсутствуют негорючие ППУ-материалы. В производстве строительных сэндвич-панелей применяют минеральные плиты, которые по своим свойствам уступают ППУ-материалам по теплоизоляционным свойствам и технологичности в производстве. Негорючие материалы для напыления на уже готовые конструкции и здания отсутствуют. Цена на разрабатываемые ППУ-материалы будет примерно на 10% выше, чем на применяемые стандартные системы при тех же изоляционных и физико-механических свойствах, но обеспечивающих высокую степень огнестойкости не ниже класса Г2.

Рынки и конкуренция

В настоящее время в мире производится примерно 4,5 млн.т. в год жестких пенополиуретанов строительного назначения для термо- и звукоизоляции жилых и промышленных зданий и сооружений, трубопроводов, сложной холодильной техники и пр. Общее количество пенополиуретанов, выпускаемых в России, составляет по разным оценкам 25-30 тыс.т. в год (~\$ 100 млн.). Широкое применение ППУ сдерживается из-за их горючести. Замена горючих термоизолирующих материалов на негорючие ППУ решает проблему экономии тепла, что особенно важно для северных и восточных районов нашей страны. Это также открывает огромные возможности для расширения применения ППУ в промышленном и гражданском строительстве, холодильной технике, спецпроизводствах и других областях народного хозяйства.

В настоящее время в России нет крупных производителей ППУ. Наиболее известны на российском рынке это ЗАО «Изолан» и ЗАО «Владипур» (г. Владимир), ЗАО «Саров» (г.Н.Новгород).

В 2009 г. в России ожидается увеличение объема ППУ примерно в 2-3 раза (около 100 тыс. т, ~\$ 300 млн.) при условии производства отечественного сырья. С учетом полученных инвестиций к 2009 г мы планируем организовать производство негорючих жестких ППУ объемом ~300 т/год, что позволит изготовить различных изделий на сумму

~\$ 5 млн. Испытания негорючих ППУ в различных областях обеспечит их широкое внедрения и их выпуск будет быстро увеличиваться до нескольких тысяч тонн в год.

Маркетинг и каналы сбыта

Информацию о данной продукции планируется распространять непосредственно по промышленным предприятиям строительной индустрии, автомобильным заводам, судостроительным и авиационным предприятиям. А также передавать этим предприятиям для проведения испытаний опытные и опытно-промышленные образцы, как пенополиуретанов, так и компонентов для их получения. При проведении маркетинговых мероприятий планируется использовать инженерные, учебные и научно-технические связи Нижегородского государственного архитектурно-строительного университета. Информация о новых негорючих ППУ-материалах будет включаться в учебные программы и периодические научно-технические издания.

Перспективы развития

На протяжении 2005-2008 г.г. будут проводиться научные изыскания по разработке новых антипиренов, которые будут способствовать как удешевлению выпускаемой продукции, так и расширению номенклатуры негорючих ППУ. Кроме того, будут проводиться исследования по введению в негорючие ППУ более дешевых полимеров, природных продуктов или даже промышленных отходов, что позволит не только разнообразить данную продукцию, но и решить некоторые проблемы экологии. Финансироваться эти работы будут Фондом содействия развитию малых форм предприятий в научно-технической сфере в рамках программы «Старт 05».