

ЙОДОБРОМДЕВЕЛОПМЕНТ / ООО "ЙОДОБРОМДЕВЕЛОПМЕНТ"

Объем требуемых инвестиций: **\$ 1 300 тыс.**

Направления использования требуемых инвестиций:

НИР и ОКР	4%
приобретение основных средств	68%
строительно-монтажные работы	28%

Описание предприятия:

Проект по созданию модульного производства продуктов тонкого органического синтеза в г. Перми был инициирован в 2002 году группой компаний "Биопроект" (г. Москва), которая имеет обширный опыт бизнеса в химической отрасли. Среди предприятий, входивших в группу на разных этапах её развития можно выделить "Томский нефтехимический комбинат", "Саянскхимпром" (Иркутская обл.), "Оргсинтез" (Новомосковск), "Аромасинтез" (Калуга) и др. В том же году был получен первый экспортный заказ от японской компании на производство гексафторбутадиена - химического газа нового поколения, используемого в качестве газа травления при производстве электронных чипов. С целью развития нового бизнеса 11 сентября 2003 года было создано ООО "Йодобромдевелопмент". На сегодняшний день предприятие завершило длительную и сложную работу по совершенствованию и масштабированию технологии, вышло на проектную мощность построенной опытно-промышленной установки в 200 кг/месяц и наладило бесперебойный экспорт по имеющемуся контракту. Основной задачей, требующей финансовых вложений, является ввод в эксплуатацию установки с месячной производительностью 600 кг. Строительство ее уже начато. Для завершения его в срок и требуются инвестиции в сумме \$ 1,3 млн. Имущественный комплекс, которым располагает ООО "Йодобромдевелопмент", представляет собой полноценную производственную площадку, на территории которой располагается 5 производственных корпусов, более 10 объектов инфраструктуры - складское, гаражное, ремонтное хозяйства, подъездные железнодорожные пути, очистные корпуса и сооружения, лабораторные помещения и т.п. Балансовая стоимость основных средств по состоянию на 01.10.2003 составляет \$ 340 тыс.

Область и направления деятельности:

Предприятие относится к химической промышленности, занимается серийным производством химического газа.

Продукция/Услуги/Технологии:

На настоящий момент на основании разработанной совместно с нашими партнерами технологии, создана опытная установка производства гексафторбутадиена. Этот газ, в отличие от аналогов, например, октафторциклобутана R-318, обеспечивает очень четкий профиль травления и высокую селективность к фоторезисторам. Используемая технология производства этого продукта основана на использовании исходного российского сырья трифторхлорэтилена и йода. Она существенно выигрывает в простоте аппаратного оформления и стоимости реagentов в сравнении с технологиями других производителей этого продукта - компаний Solvay Solexis (Италия) и Kanto Denko (Япония), чья технология основана на отщеплении йодсодержащих продуктов сильными основаниями, являющимися в высшей степени взрывопожароопасными, в жестких условиях. Указанные преимущества позволяют легко масштабировать процесс и заметно снизить по сравнению с нашими конкурентами себестоимость производства гексафторбутадиена.

Рынки/Конкуренция:

Рынок сбыта гексафторбутадиена находится на стадии формирования и на данном этапе представлен Японией и Юго-Восточной Азией. По маркетинговым исследованиям емкость рынка по этой продукции на 2004 г. оценивается в 15 т. газа (\$ 3,9 млн.), из которых 7,2 т. (\$ 1,7 млн.) будет приходиться на ООО "Йодобромдевелопмент", что составляет почти половину. Известны две компании-производителя этого газа: Solvay Solexis (Италия) и Kanto Denko (Япония). Объем поставок их примерно одинаков, что позволяет сделать вывод о секторе присутствия ООО "Йодобромдевелопмент" на рынке гексафторбутадиена, вдвое превосходящем каждую из этих компаний. Благодаря преимуществам нашей технологии, позволяющей предлагать на рынок эту продукцию по ценам, гораздо ниже цен конкурентов, есть полное основание прогнозировать в ближайшей перспективе увеличение доли рынка, приходящуюся на ООО "Йодобромдевелопмент".

Перспективы развития:

На сегодня компания имеет подписанный с японскими партнерами протокол о намерениях увеличения объема закупок газа более, чем в 6 раз на период до 2006 года. В связи с этим компания планирует завершить в феврале 2004 года строительство промышленной установки по производству газа с производственной мощностью 600 кг в месяц (7,2 т. в год). Кроме того, в целях стратегического развития и диверсификации бизнеса планируется строительство универсальной пилотной установки модульного типа для производства малотоннажной химии (высокочистые бромиды и йодиды, галогенированная, фторароматика), основное преимущество которой заключается в мобильности и быстром перепрофилировании производства. Уже сегодня целый ряд крупных химических компаний из США, Германии, Швейцарии выражают желание разместить заказы на отработки пробных партий редких продуктов тонкой химии, что подтверждает актуальность такого рода бизнеса. На данном этапе проводятся маркетинговые и технологические исследования, и вопрос об инвестициях пока не ставится. Тем не менее, будем заинтересованы в предложениях о совместных проектах.