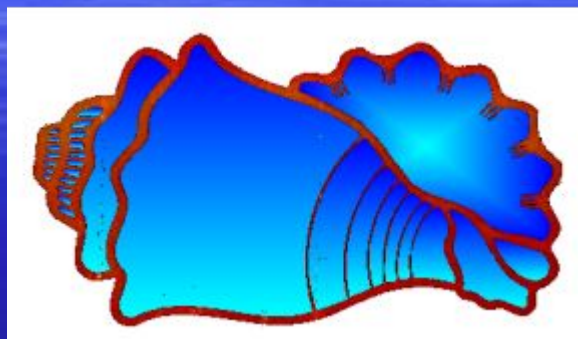


# *Опыт участия инновационного предприятия в государственной программе стимулирования экспорта*

Мартьянов Илья Юрьевич,  
ЗАО «МедСил»

Заместитель Генерального директора по внешнеэкономической  
деятельности

# Закрытое акционерное общество «МедСил»



141002, Московская область, г.Мытищи, ул.  
Ядреевская, д.4

тел. (495) 760-10-06, 760-03-80,

тел./факс (495) 583-36-62, 583-54-33, 581-40-76

<http://www.medsil.ru>

E-mail: [medsil.zao@gmail.com](mailto:medsil.zao@gmail.com)

# Сфера деятельности предприятия

- Инновационные разработки специальных композиций материалов и конструкций медицинских изделий из силиконовой резины и других эластомеров, используемых в общей хирургии, трансплантологии, кардиохирургии, нейрохирургии, офтальмологии, гастроэнтерологии, урологии, оториноларингологии, бариатрической хирургии;
- Серийный промышленный выпуск расходных и имплантируемых медицинских изделий

# Продукция ЗАО «МедСил»

- Зонды, силиконовые дренажи, эндопротезы
- Воздуховоды-маски ларингеальные
- Наборы для катетеризации центральных вен с одно- и многопросветными катетерами
- Внутриглазные имплантаты, линзы, системы микродренажа
- Системы отведения жидкости и нейрохирургические трубки для лечения гидроцефалии
- Катетеры (стенты) силиконовые урологические
- Катетеры баллонные силиконовые уретральные
- Одно- и двухканальные силиконовые трубки общего применения
- Рентгеноконтрастные трубки из ПВХ и полиэтилена
- Внутривенные инфузионные порты
- Устройства для бариатрической хирургии

# Фонд содействия развитию малых форм предприятий в научно-технической сфере

- проведение государственной политики развития и поддержки малых предприятий в научно-технической сфере;
- оказание прямой финансовой, информационной и иной помощи малым инновационным предприятиям, реализующим проекты по разработке и освоению новых видов наукоемкой продукции и технологий на основе принадлежащей этим предприятиям интеллектуальной собственности;
- создание и развитие инфраструктуры поддержки малого инновационного предпринимательства;
- содействие созданию новых рабочих мест для эффективного использования, имеющегося в Российской Федерации научно-технического потенциала;
- привлечение внебюджетных инвестиций в сферу малого инновационного предпринимательства;
- подготовка кадров (в том числе вовлечение молодежи в инновационную деятельность)

# Экспорт 2010 – программа Фонда содействия развитию малых форм предприятий в научно-технической сфере

«Выполнение научно-исследовательских и опытно-конструкторских работ, направленных на разработку экспортно-ориентированной продукции для поставки на зарубежные рынки, соответствующей приоритетным направлениям правительства РФ»

# Факторы повышения конкурентоспособности экспортируемых изделий медицинского назначения

- Совершенствование медико-технических параметров изделия
- Регистрация и сертификация изделия в разрешительных системах целевых стран потребления
- Существенное снижение стоимости изделия по сравнению с аналогами западного производства

# Краткая характеристика экспортного проекта

- Название проекта: «Разработка инновационных силиконовых имплантируемых устройств и приспособлений для хирургического лечения тяжелых форм ожирения»
- Финансирование со стороны Фонда: 11 млн. рублей
- Финансирование из внебюджетных источников (собственных средств компании) – 11 млн. рублей (на паритетной основе с Фондом)
- Совокупный бюджет: 22 млн. рублей
- Сроки выполнения: октябрь 2010 - ноябрь 2011 гг.
- Цель проекта: разработка и изготовление опытных образцов отечественных недорогих высокоэффективных биосовместимых устройств и приспособлений (внутрижелудочных баллонов и желудочных бандажей), использующихся в бариатрической хирургии для лечения тяжелых форм ожирения, и вывод этих устройств как на российский, так и на внешние рынки



## Содержание НИОКР по проекту

- Разработка конструкции внутрижелудочного баллона «второго поколения» с увеличенной емкостью (до 750-900 мл) и сроком хранения готового изделия (12 месяцев с даты производства);
- Разработка конструкции клапана внутрижелудочного баллона, предназначенного для регулирования емкости баллона как в процессе установки, так и по окончании манипуляции;
- Исследования, направленных на разработку оптимальной силиконовой композиции для изготовления опытных образцов внутрижелудочных баллонов, повышение таких эксплуатационных характеристик силиконового материала, как прочность и эластичность;
- Расчет конструкции элементов желудочного бандажа;
- Разработка основных операций технологического процесса изготовления внутрижелудочных баллонов и желудочных бандажей;
- Конструирование технологической оснастки;
- Технические, токсикологические и клинические испытания опытных образцов изделий.



# Результаты реализации проекта

- Повышение объема экспортных продаж устройств для бариатрической хирургии с 3000 – 4000 тыс. долларов США до 20000-25000 долларов США ежемесячно
- Расширение рынков сбыта. В 2010 – 2011 гг. наша продукция была представлена в Мексике, Колумбии, ряде других стран Латинской Америки и Ближнего Востока (Иран, ОАЭ, Сирия, Йемен, Пакистан, Ирак).
- Начало строительства дилерской сети в странах Латинской Америки и Ближнего Востока (Мексика, Колумбия, Иран, ОАЭ).

# ВЫВОДЫ

Государственные программы поддержки малого предпринимательства могут быть весьма эффективным инструментом развития экспортного потенциала инновационных компаний

Чтобы быть конкурентоспособным на зарубежных рынках, мы считаем необходимым

- осуществлять долгосрочное планирование освоения перспективных регионов и стран;
- инвестировать в обучение, тренинги персонала, в развитие способностей персонала, чтобы быть конкурентоспособным наряду с другими квалифицированными компаниями из других стран;
- внедрять профессиональную и эффективную систему управления и коммуникации на всех уровнях;
- набирать квалифицированный персонал в отделы маркетинга, продаж, с навыками ведения делового общения, знанием английского языка как международного.
- учитывать требования целевого потребителя к товарам и услугам и проводить гибкую ценовую политику