



ПРОЕКТ ПО МОДЕРНИЗАЦИИ «АКВАТОРНАДО»

Президент компании ЗАО «НИКФИ»
Мирошников Алексей Иванович

к. т. н., Академик Академии медико-технических
наук.

Разработчик, патентообладатель,
непосредственный участник экспериментально-
лабораторных, клинических испытаний



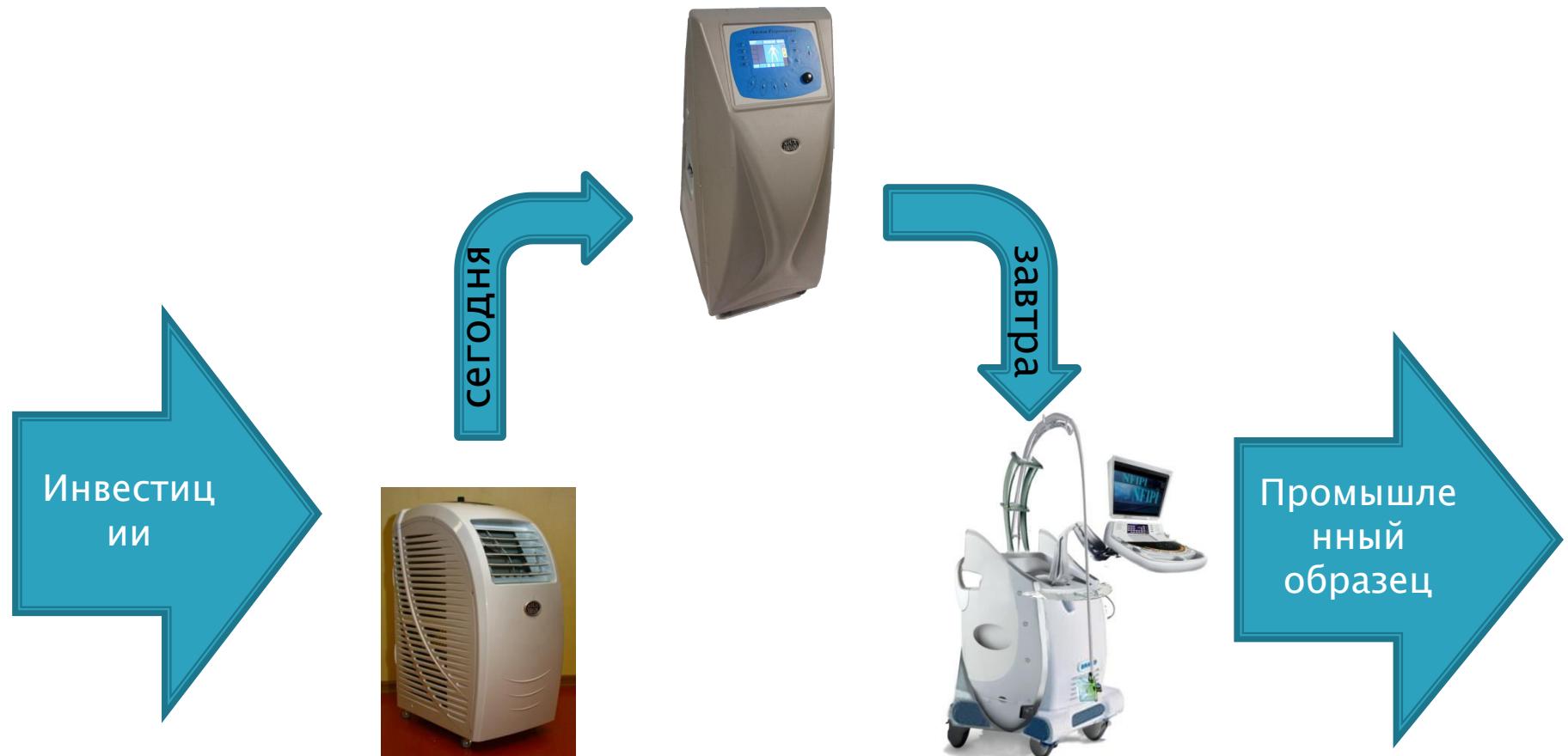
О компании

- ЗАО «НИКФИ» является малым предприятием с численностью сотрудников 28 человек. Выручка в 2014 году составила 22 728 255 рубля, в 2015 – 36 862 363 рубля. Средняя заработная плата по 2014 году составила 322 016 руб. в 2015 – 723 524 руб.
- ЗАО «НИКФИ» располагает производственной базой, проектно-конструкторским бюро, административно управлением аппаратом, имеет собственные производственным помещением площадью 518 кв. м. и арендует у города офисным помещением площадью 106,2 кв. м.

Цель проекта

- Модернизация инновационного, многофункционального, физиотерапевтического аппаратного комплекса «АкваТорнадо», предназначенного на продление жизненных функций организма. В результате реализации данного проекта будет создан новый промышленный образец многофункционального высокотехнологичного аппаратного комплекса подводной вакуумной терапии «АкваТорнадор» - более эффективный, надежный и удобный в управлении аппарат.

Схема развития



Состояние проекта

- сумма собственного вложенного финансирования от начала разработки за прошедшие 7 лет составила более 50 млн. рублей;
- наличие опытного и двух видов промышленных образцов;
- наличие опытных продаж – более 20 комплексов проданы и уже используются в различных учреждениях;
- имеются сертификат соответствия, декларация таможенного союза, регистрационное удостоверение, патент РФ и Евроазиатский патент, выдается товарный знак.

Документы



Производитель: ЗАО «НИКФИ»

Технические решения аппаратного комплекса и методики защищены патентом России №2405525.

Регистрационное удостоверение на производство, продажу и применение: № ФСР 2010/09512 от 22.12.10.

ЛИЦЕНЗИЯ № фс-99-04-000526 от 24 октября 2013г. На производство и техническое обслуживание медицинской техники.

Сертификат соответствия: № РОСС RU.ME67.H00958.

ТУ: 944-015-75563318-2010

Паспорт и инструкция по эксплуатации

Уникальные особенности

- Принципиально новая технология комплексного омолаживания кожи, не имеющая аналогов, благодаря которой появилась возможность воздействовать на все структуры кожи и функции внутренних органов.
- По своей эффективности и комфорту эта процедура превосходит многие аппаратные методы.
- За каждую процедуру удаляется 90-95% старой кожи в зоне лечения.
- Используются только натуральные, экологически чистые компоненты: вода, кислород, озон и др.
- Процедура позволяет доставлять локально во внутрь кожи различные вещества.
- Процедура подходит для всех типов кожи.
- Процедура эффективна в любое время года.
- Реальный эффект сразу после процедуры

Эффекты применения

- Улучшение микроциркуляции.
- Регенерация тканей.
- Снятие острой и хронической боли.
- Заживление химических и термических ожогов.
- Улучшение двигательных функций.
- Активизация метаболических процессов.
- Уменьшение воспаления и отеков тканей.
- Регуляция мышечного тонуса.
- Восстановление структуры живой ткани.
- Укрепление стенок сосудов.
- Активизация кровообращения.
- Замедление процесса старения
- Продление активного долголетия

Доказанные свойства



Принцип работы

В основе работы «Акваторнадо» лежит инновационная концепция вакуумного воздействия, выполняемого **в водной среде с помощью воды**. Вакуум создается водой внутри насадки. Оператор с помощью насадки производит ручную технику массажа **без силового воздействия на тело**, оттягивая участок кожи. Создается симметричная кожная складка, подобная той, которая формируется при «баночном» массаже.



Результаты воздействия

В результате комплексного воздействия улучшается лимфо и кровообращение тканей, сосуды становятся более эластичными, разрушается жировая прослойка, из организма выводится лишняя вода с токсинами.

Подводная вакуумная терапия эффективно воздействует на биологически активные области, тем самым оказывая благоприятное воздействие на весь организм в целом .

Такое воздействие ПВТ ускоряет вывод жидкости совместно с токсинами из межклеточного пространства способствуя её продвижению в направлении лимфатических узлов.

Потребность в инвестициях

- Потребность в инвестициях на инженерные исследования по разработке промышленного дизайна и технологии производства корпусных деталей изделия на оборотные средства для организации серийного производства и реализацию продукции.

Конкурентные преимущества

- Стабильность лечебного фактора, вариабельность, дозируемость воздействия.
- Регенерация клеток и детоксикация организма.
- Возможность воздействия на участки тела с нарушением целостности кожных покровов.
- Возможность существенно уменьшить лекарственное воздействие.
- Безопасность, безболезненность процедуры.
- Процедура комфортная, комплексная.
- Не требуется реабилитация
- Подходит для любого возраста

Преимущества

- Улучшение дренажной функции сальных и потовых желёз.
- Очистка структуры кожи.
- Вывод избытка жидкости с продуктами метаболизма.
- Стимуляция кровообращения без оказываемого давления на вены и артерии.
- Подача в зону воздействия кислорода (озона) и усиление его доставки в структуру кожи и во внутренние органы.
- Проработка всей лимфосистемы, в том числе и лимфоузлов.

На кого рассчитан

Учреждения



Лечебно-профилактические

Спортивно-оздоровительные

Оздоровительные

Санаторно-курортные

Центры здоровья и СПА

Косметические и др.

Реабилитационные

Отделения



Ревматология

Ортопедия

Травматология

Неврология

Физиотерапия

Спортивная медицина

Дermатология
(раны, ожоги, шрамы)

Объем поставок может исчисляться десятками комплектов в месяц.

Прогнозные и экономические показатели использования аппаратного комплекса

№ п/п	Наименование затрат	Загрузка аппаратного комплекса		
		5 процедур в день	7 процедур в день	9 процедур в день
1.	Стоимость аппаратного комплекса «АкваТорнадо» с установкой под «ключ»	1 940 000	1 940 000	1 940 000
2.	Рекомендуемая средняя (минимальная) стоимость процедуры (рубли)	2 000	2 000	2 000
3.	Рабочие дни	30	30	30
4.	Количество процедур в месяц	150	210	270
5.	Совокупный доход в месяц (руб.)	300 000	420 000	540 000
6.	Стоимость расходных материалов на одну процедуру	200	200	200
7.	Стоимость расходных материалов месяц (рубли)	30 000	42 000	54 000
8.	Зарплата специалистов (25%) в месяц (рубли)	75 000	105 000	135 000
9.	Прибыль в месяц (рубли)	195 000	273 000	351 000
10.	Срок окупаемости аппарата	12 месяцев	7,1 месяца	5,5 месяца

Социальная значимость

- Здоровье нации – основа процветания России.
- Продление активное долголетие с высоким уровнем жизни.
- Реабилитация больных.
- Подготовка и реабилитация спортсменов.
- Профилактика заболеваний и процесса старения.
- Путь к здоровью через профессиональный уход за телом.

Партнеры ЗАО «НИКФИ» по использованию «АкваТорнадо»

- Академия медико-технических наук
- ФГБУ РНЦ МРиК.
- ГБУ «Поликлиника №1».
- НПЦ «Реабилитационный центр «Огонек-ЭС».
- Институт красоты Le Colon.
- Санаторий «Алтайский Замок» г. Белокуриха.
- Госфильмофонд России.
- ИП «Игумнов Е. П.».
- БУ «Медицинский центр здравоохранения Омской области».
- Оздоровительный комплекс «Водный цветок»
г. Новый Уренгой.
- Оздоровительный комплекс «Святоград». Краснодарский край, ст.
Ярославская.
- ООО «Вымпел» г. Тула.
- Медицинский Центр г. Донецк и др.

Рабочая группа

- Мирошников Алексей Иванович - Президент ЗАО «НИКФИ»;
- Виноградова Элеонора Леонидовна - заведующая акустической лабораторией;
- Соснин Сергей Игоревич - начальник отделения инженерных технологий;
- Фролов Николай Александрович - технический директор, и.о. главного инженера;
- Васянка Сергей Сенкович - заведующий светотехнической лабораторией, ответственный за качество продукции;
- Наумов Алексей Александрович - начальник ПКБ;
- Крупенина Ольга Петровна - начальник ППО;
- Акилов Лев Александрович - начальник Патентно-лицензионного отдела.

Контакты



*Президент компании ЗАО «НИКФИ»
Мирошников Алексей Иванович
тел. +7 (903) 796-40-65*

СПАСИБО ЗА ВНИМАНИЕ

Офис: г. Москва, 2-я Дубровская ул., д. 4

телефон: 8 (495) 660-15-54

e-mail:zaonikfi@mail.ru

www.аква-торнадо.рф

Оздоровительный центр «Водный цветок»:

г. Москва, 17-й проезд Марьиной рощи, д.9

телефон: 8 (495) 380-32-45

www.водный-цветок.рф