

ФГБОУ «Научно-исследовательский
медицинский центр
«Беловодье»



**Прибор и методика неинвазивной
экспресс – диагностики состояния
организма и всех его систем**

Докладчик: Игнатьев Николай Константинович, к.б.н., директор
630007, г. Новосибирск, ул.Каинская, 15

+7(383) 263-56-18 E-mail: ignatyev@ngs.ru; www.luminis-med.ru

Проблема, решаемая новой технологией



Мы создали и запатентовали новый прибор
и новый метод неинвазивной экспресс -
диагностики

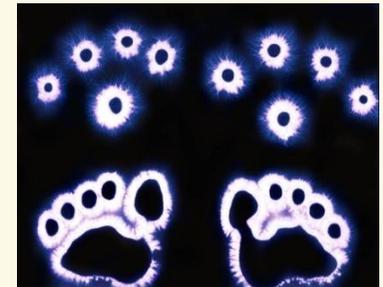
- Повышенная чувствительность
- Расширенная информативность
- Экспресс - получение результатов

Только 10 минут и вы знаете все о Вашем здоровье!

Техническое решение – неинвазивные высокочастотные электроразрядные технологии



- Диагностика проводится по патологическим изменениям электрически индуцированного свечения пальцев рук и ног - метод ЭБЛ.
 - (патент на изобретение RU2143841).
- Запатентована технология видео и цифровой регистрации свечения
 - (патент на полезную модель №99947).

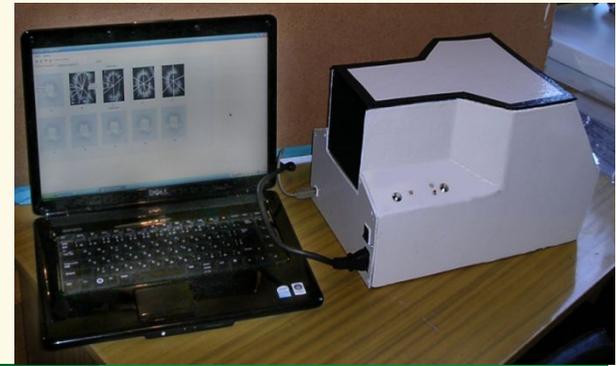


Диагностика методом ЭБЛ:



- диагностика патологических состояний 20 органов и систем (доказанная чувствительность: 85 -90 %);
 - выявление доклинических нарушений, скрытой патологии;
 - оценка степени психоэмоционального стресса;
 - оценка энергетического состояния;
 - выявление и оценка эндотоксикоза (загрязненности);
-

Бизнес-модель



- Выпуск и продажа диагностического прибора «Биоэлектрограф цифровой».
 - Продажа лицензий на производство и продажу приборов российским и зарубежным компаниям.
 - Создание сети кабинетов доклинической диагностики методом ЭБЛ-исследования.
 - Перспектива - создание новых поколений приборов на мобильных платформах.
-



Команда проекта

Персонал в количестве 7 человек, из них:

- 1 — д. ф.м. н. - теоретическое обоснование проекта;
 - 1 — к.т.н. - опыт разработки диагностических приборов;
 - 1 - к. б.н. — успешная реализация инновационного проекта аналогового прибора «Кирлиан-биоэлектрограф»;
 - 1 — д. м. н. — клинические испытания,
(участники команды — сотрудники институтов
СО РАМН И РАН)
 - 1- менеджер, опыт реализации бизнес-проектов
-



Потребители

- Центры Здоровья, медицинские и оздоровительные центры;
 - Спортивные диспансеры и фитнес - центры;
 - Центры психологической реабилитации;
 - Скрининг-диагностика состояния здоровья детей и подростков в ДООУ, школах, колледжах, вузах;
 - Экспресс-оценка психофизиологического состояния различных операторов: водителей, машинистов, летчиков и др.
-

РЫНОК



Размер рынка приборов экспресс-диагностики составляет \$ 260 млн.,
планируемая доля фирмы – 6,5 %
(\$ 16, 7 млн.)

Конкуренты:

«КТИ» - ГРВ приборы, «Биоэнтех» - Кроуноскоп
Россия



Свойства	ГРВ - приборы	Кроуноскоп	Биоэлектрограф цифровой
Объективность	-	-	+
Информативность	средняя	средняя	высокая
Чувствительность	75-80 %	отсутствует верификация	85-90 %
Научная интерпретация	-	-	+

Стратегия развития



Цель проекта –

- ❑ Создание конкурентоспособного прибора «Биоэлектрограф-цифровой» для расширения возможностей профилактики и оздоровления населения

1 этап

- ❑ Разработка прибора и программного обеспечения.
Проведение технических и медицинских испытаний.
Организация производства прибора к 2014 году.

2 этап

- ❑ Продвижение метода и прибора на рынок (2014 - ~).
-

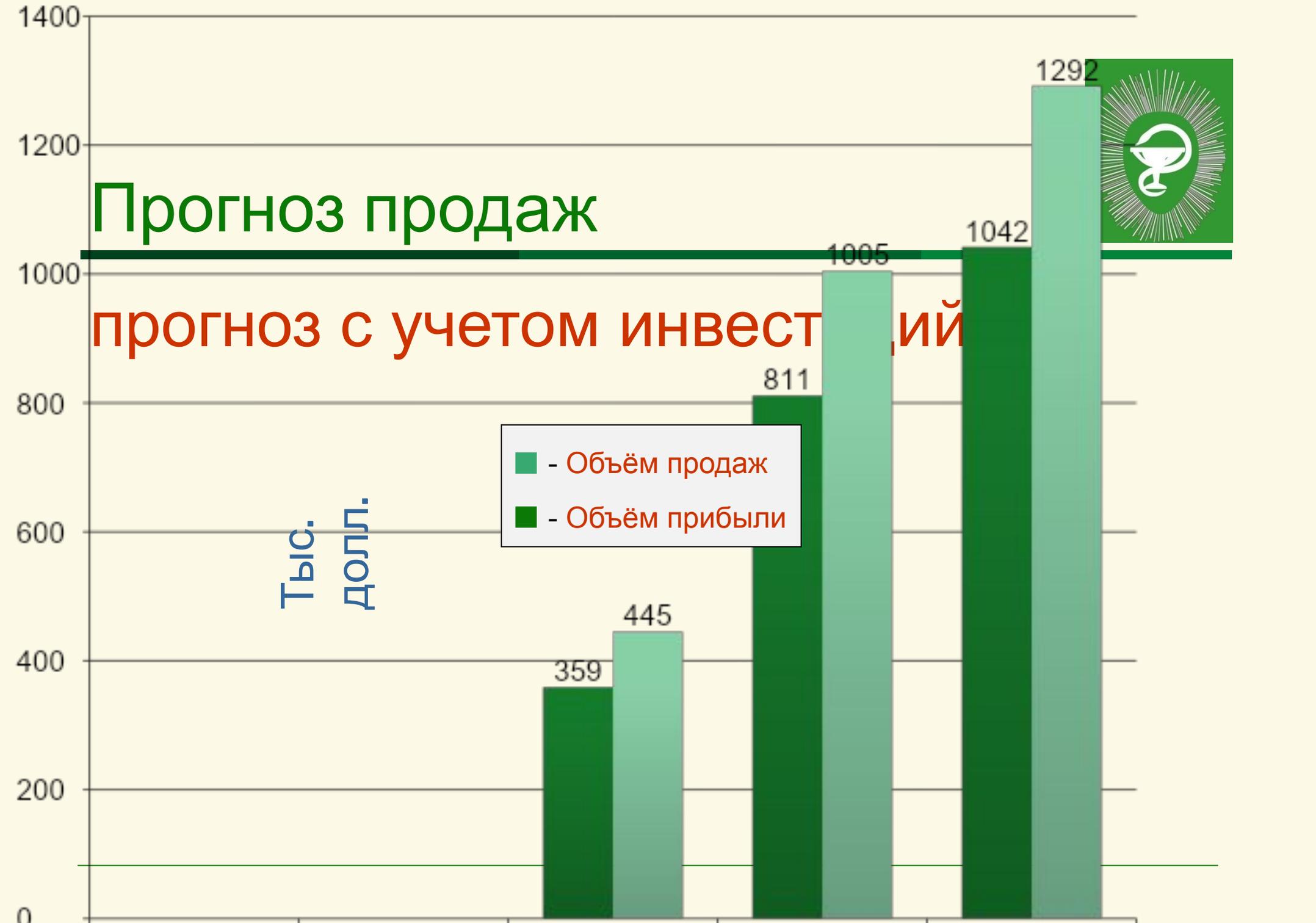
Прогноз продаж

прогноз с учетом инвестиций



Тыс.
Долл.

■ - Объем продаж
■ - Объем прибыли



Потребности в инвестициях



Общая сумма - \$ 600 тыс.

НИОКР	\$ 96 тыс. - 16%;
Основные средства	\$ 12 тыс. - 2%;
Маркетинг	\$ 66 тыс. - 11%;
Оборотные средства	\$ 384 тыс. - 64%
Другое	\$ 42 тыс. - 7%

Благодарю за внимание.
Желаю всем здоровья!

