

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](mailto:ignatyev@ngs.ru); [www.luminis-med.ru](http://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

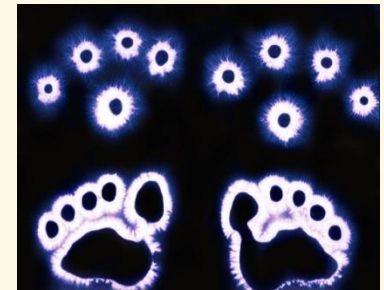
*Только 10 минут и вы знаете все о Вашем здоровье!*

---

# 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 кампаниям.
  - 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 - ~).
-

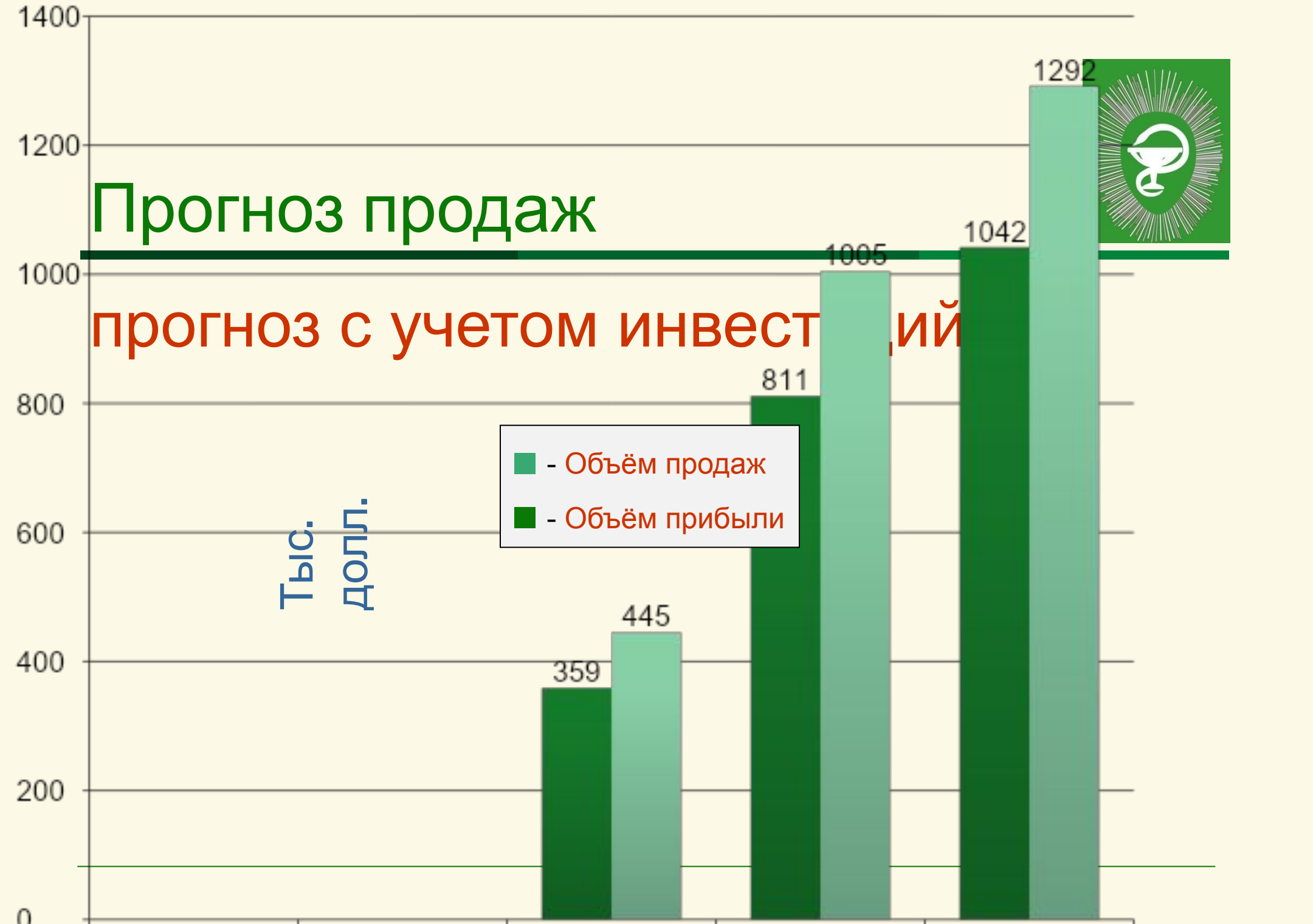
# Прогноз продаж

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!

