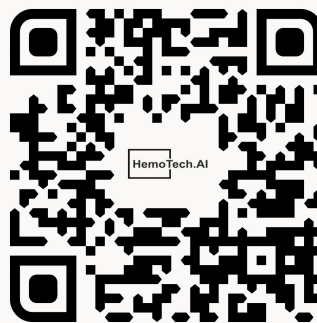


# HemoTech.AI

Глюкометр **НОВОГО** поколения



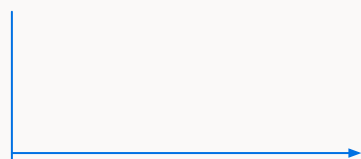
# Более 400 млн человек страдают сахарным диабетом в мире

Каждый 15-й

Человек в РФ

>400 млн

Пациентов в мире



К 2030 году

645 млн

Человек в мире будут страдать от сахарного диабета (+60%)

## У инвазивного метода есть проблемы

### Для клиник

- Затраты на расходные материалы >50 млн рублей
- Долгое ожидание результата

### Для людей с СД

- Болезненное измерение
- Дорогие тест-полоски, иглы

Большая погрешность измерений 10-20%

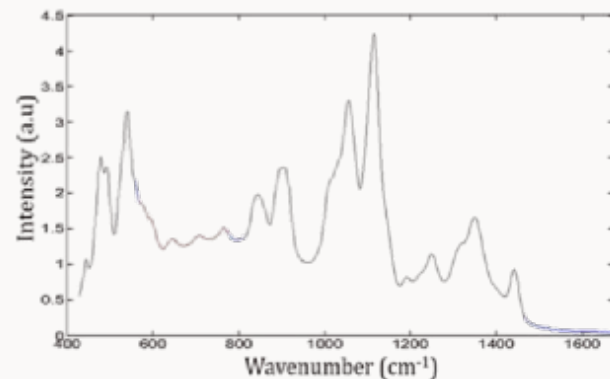
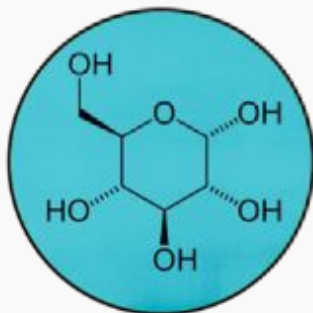
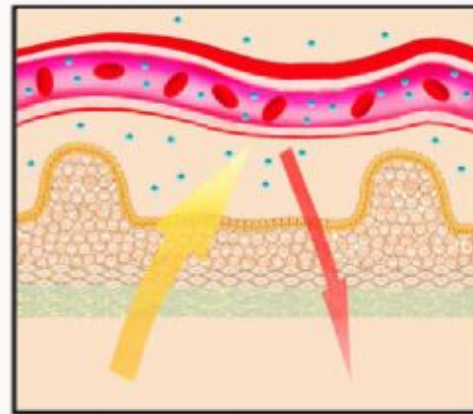
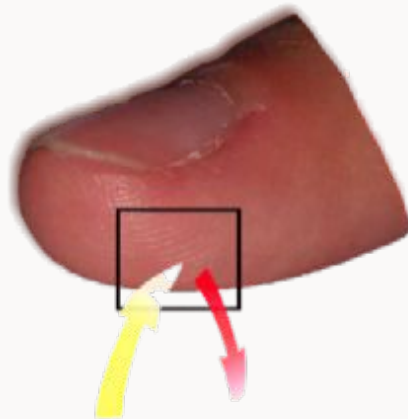
# Мы предлагаем уникальное решение

30 секунд

95% точность

без реактивов

Технология неинвазивного мониторинга уровня гликированного гемоглобина и глюкозы на основе **рамановской спектроскопии** с применением алгоритмов **машинного обучения**



## Обработка AI-данных

Алгоритмы калибровки

Алгоритмы управления

Машинное обучение

Искусственный интеллект

Уровень принятия решений

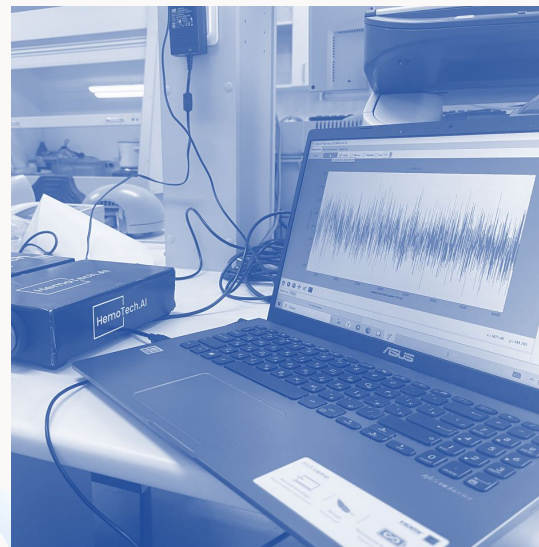


# Мы создали эффективный метод диагностики диабета

- 01 Пациент подносит палец к лазеру
- 02 ИИ обрабатывает результат
- 03 Получаем уровень сахара в крови

# Мы проводим пилотное исследование в СклифЛабе

А также получили письма заинтересованности от частных клиник и лабораторий



# Команда



**Екатерина Поликер**

CEO, основатель,  
Сеченовский университет,  
МШУ Сколково



**Александра Ермолаева**

R&D директор, врач-эндокринолог,  
Сеченовский университет



**Артем Бровко**

СТО, МФТИ  
PhD Tel-Aviv University



**Константин Кошечкин**

Chief Scientific Adviser  
Digital Transformation in GxP, Digital  
Health & BioTech Expert



**Алекс Косик**

COO, Serial entrepreneur, Mentor

# Общий объем рынка – 32 млрд рублей

## TAM

32 млрд руб.

5 200 больниц

22 000 поликлиники

## SAM (60% B2B)

19 млрд руб.

84 000 частных клиник

## SOM (5%)

960 млн руб.

ТAM - рынок всех изделий  
для измерения глюкозы

# Продаем устройство и **подписку**



**300 000 ₺/мес** – для B2B

**800 000 ₺** – себестоимость

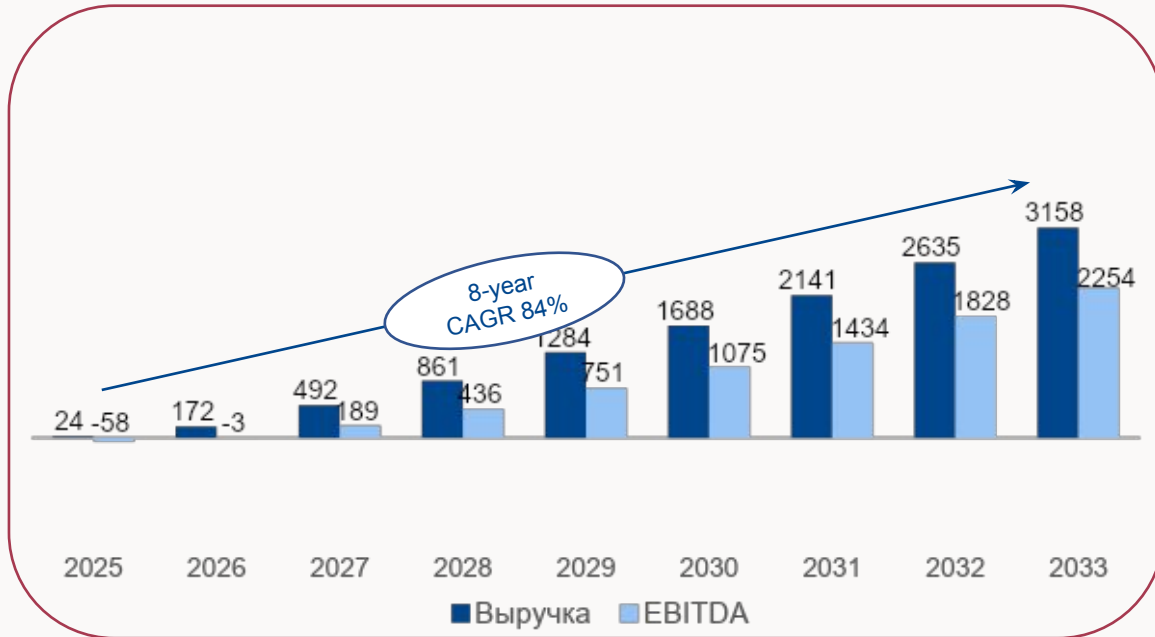
**Расширенная версия**

От 5 анализов

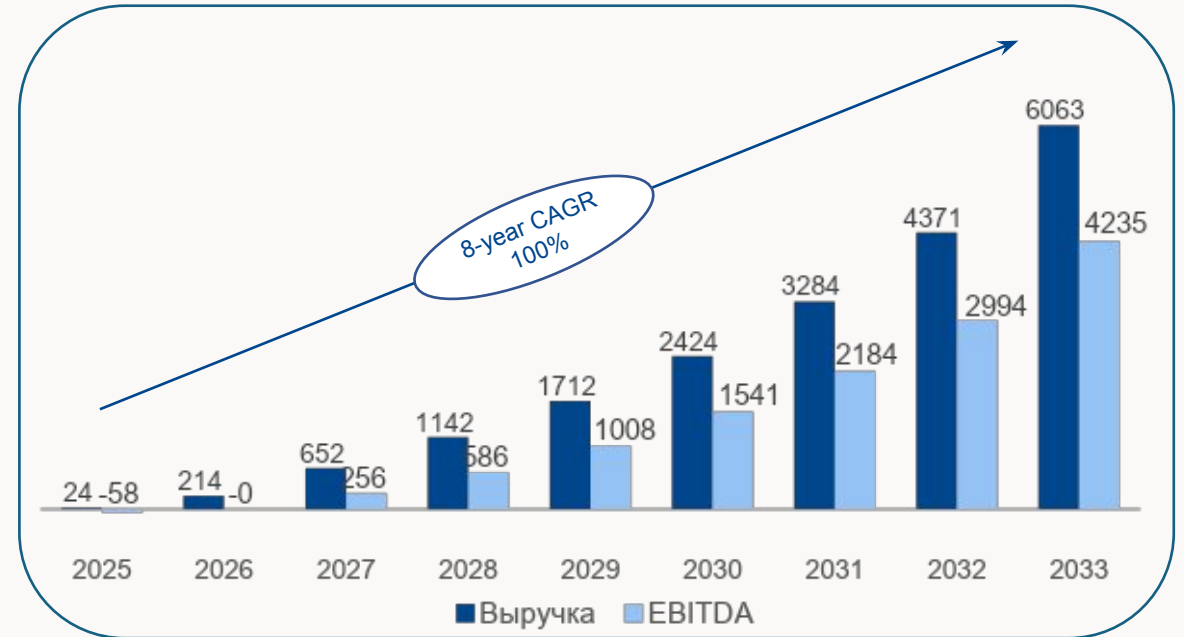
Для B2B, B2G

# Финансовые показатели

Прогноз Выручки и EBITDA HemoTech.AI, млн руб.  
**Консервативный сценарий**



Прогноз Выручки и EBITDA HemoTech.AI, млн руб.  
**Оптимистичный сценарий**



- Запуск B2B-продаж планируется в 2025 году, запуск B2C-продаж планируется в 2028 г.
- Улучшение показателей по маржинальности бизнеса объясняется эффектом экономии от масштаба (снижение себестоимости одного прибора и сопутствующих затрат)

# В середине 2025 года

планируем получить регистрационное удостоверение

**Зима 2024-2025**

**2025**

**2026**

Анализы в лаборатории  
10 тыс. образцов  
Клинические испытания  
Патентование

Получение регистрационного  
удостоверения  
Запуск серийного производства

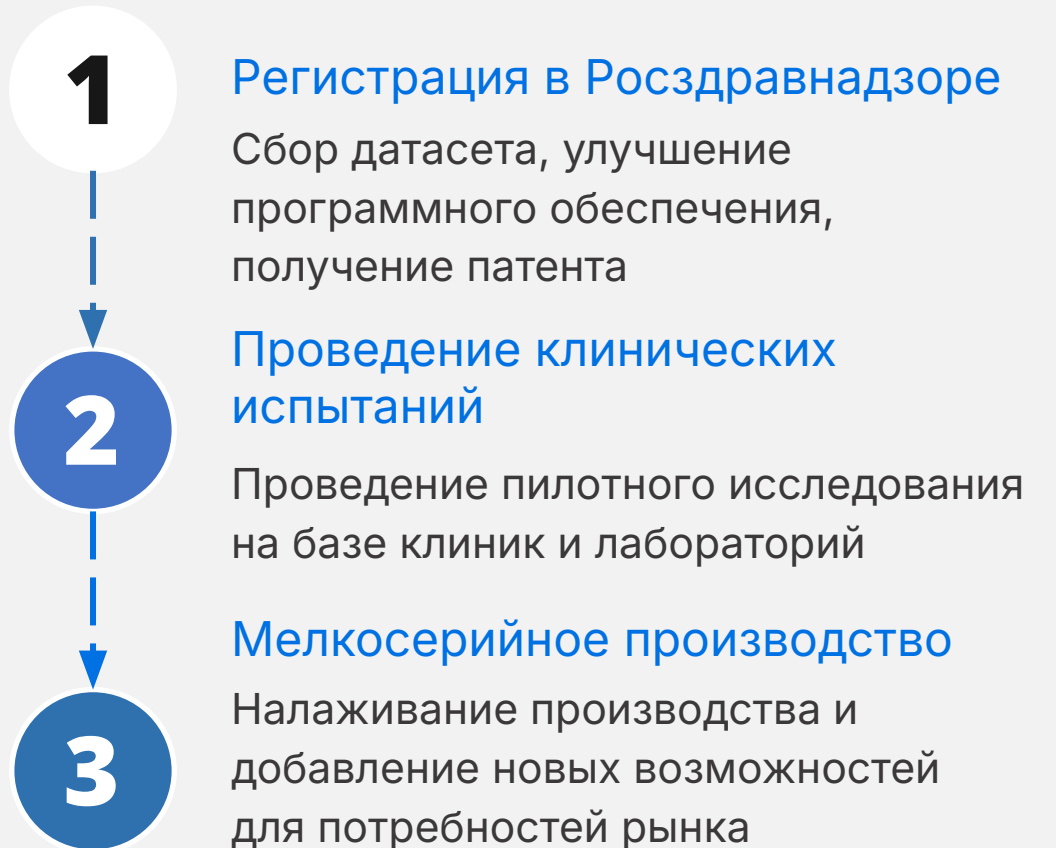
Получение  
международного  
патента

# ПЛАН И НЕОБХОДИМЫЕ РЕСУРСЫ

## ОЖИДАЕМЫЕ РЕЗУЛЬТАТЫ к 2025 году

- Подана заявка в Роспатент
- Старт испытаний во ВНИИИМТ
- Собран датасет >10000 образцов
- Подписан договор на проведение пилотных доклинических испытаний в лабораториях

## РАЗВИТИЕ ПРОЕКТА



# Запрос на инвестиции:

30 млн руб.

## НИОКР

Мелкосерийное  
производство

## B2G, B2G

Клинические,  
доклинические  
испытания

## РУ РЗН

Проведение  
R&D, патент

# Инвестируйте в будущее

В новейшую технологию работы глюкометра



hemotech.ai@mail.ru



@katerinapoliker

