

§ revertix.com

**Цифровой сервис для людей с
диабетом на основе ИИ**

Проблема

К 2030 году ожидается **578,000,000** больных сахарным диабетом и поскольку заболевание хроническое, самоконтроль является ключевым фактором эффективного лечения.

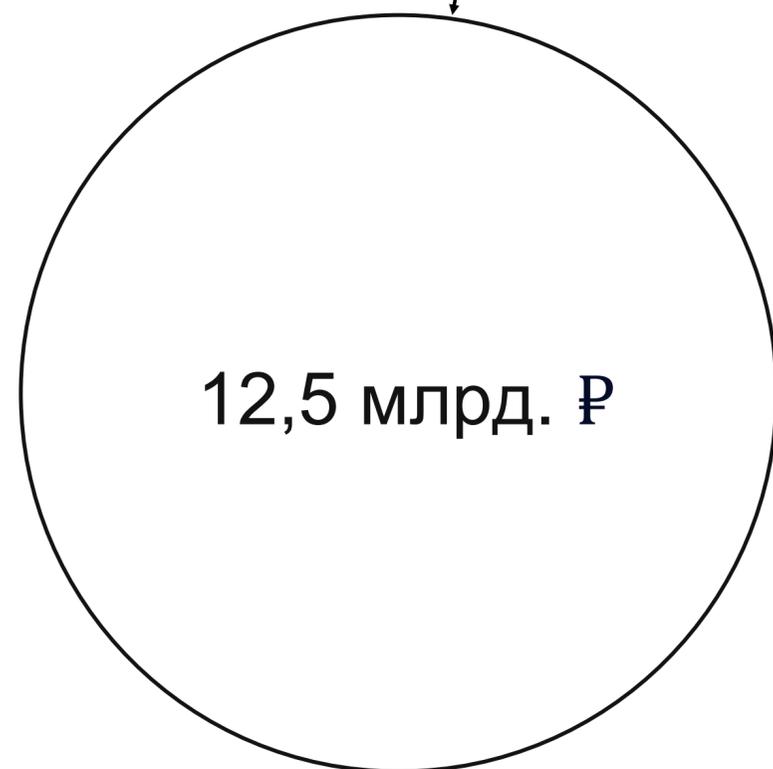
<https://pubmed.ncbi.nlm.nih.gov/31518657/>

<https://pubmed.ncbi.nlm.nih.gov/30296367/>

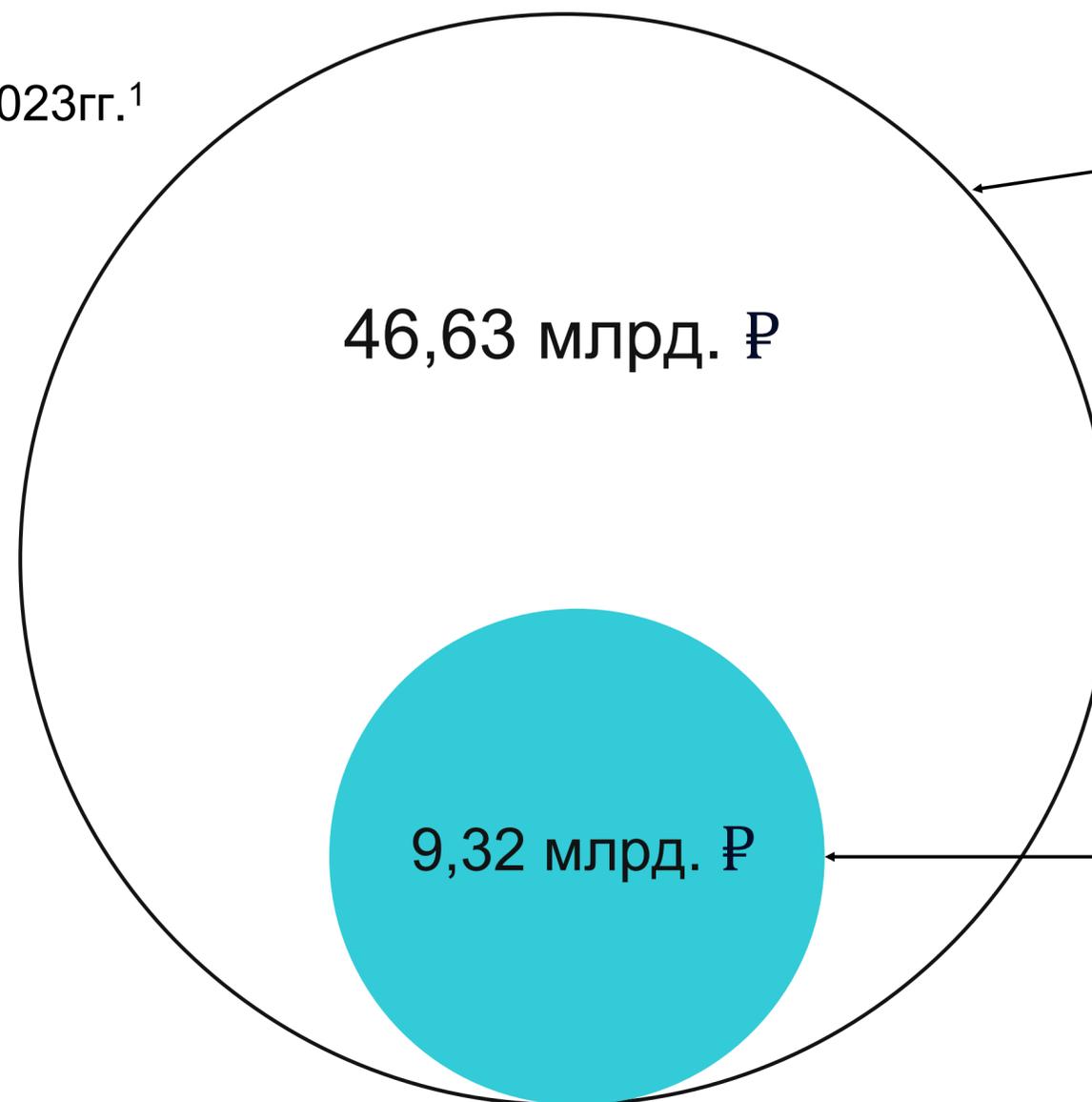
Размер Рынка

Объем рынка тендерных закупок (без учета розницы)

устройств для
непрерывного мониторинга глюкозы за 2022-2023гг.¹



Объем medtech рынка
в России за 2023 год²



Доля людей больных
диабетом или преддиабетом
На medtech рынке России
За 2023 год

1. https://www.hwcompany.ru/blog/expert/ustrojstva_neprieryvnogo_monitoringa_glyukozy_2022-2023

2. <https://www.vedomosti.ru/business/articles/2024/03/12/1024708-rossiiskii-medtech-rinok-viros>

Наше решение

На вход поступают данные с системы флеш или непрерывного мониторинга глюкозы, дневника питания и спорта и затем они с одной стороны обрабатываются методами машинного обучения для составления персонализированных рекомендаций, а с другой стороны, рассчитывается статистика, необходимая для поддержки решений врачей.



input

Дневник питания, спорта

Данные о глюкозе в
крови

output

ML

Аналитика

Персонализированные рекомендации

Статистика для врача

Подписная бизнес-модель монетизации

Оформив подписку человек получает систему непрерывного мониторинга глюкозы и полный доступ к полнофункциональной цифровой платформе.

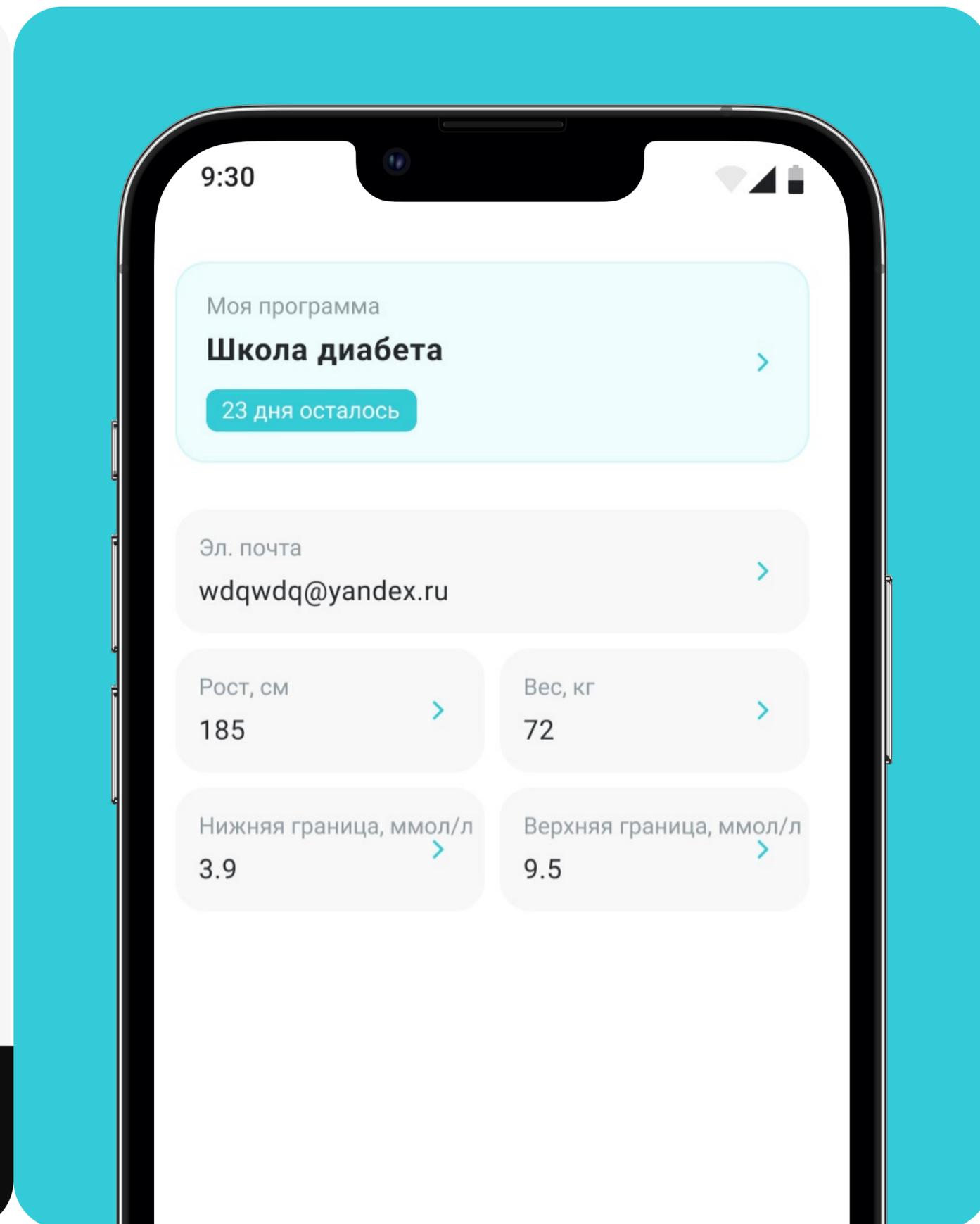
- ✓ Система функциональных треков
- ✓ Безлимитные консультации с врачом
- ✓ 2х медицинский чек-ап
- ✓ Персонализированная классификация продуктов питания
- ✓ Дневник питания
- ✓ Персонализированная программа тренировок
- ✓ Ежедневная психологическая поддержка
- ✓ Скидки на продукты для диабетиков

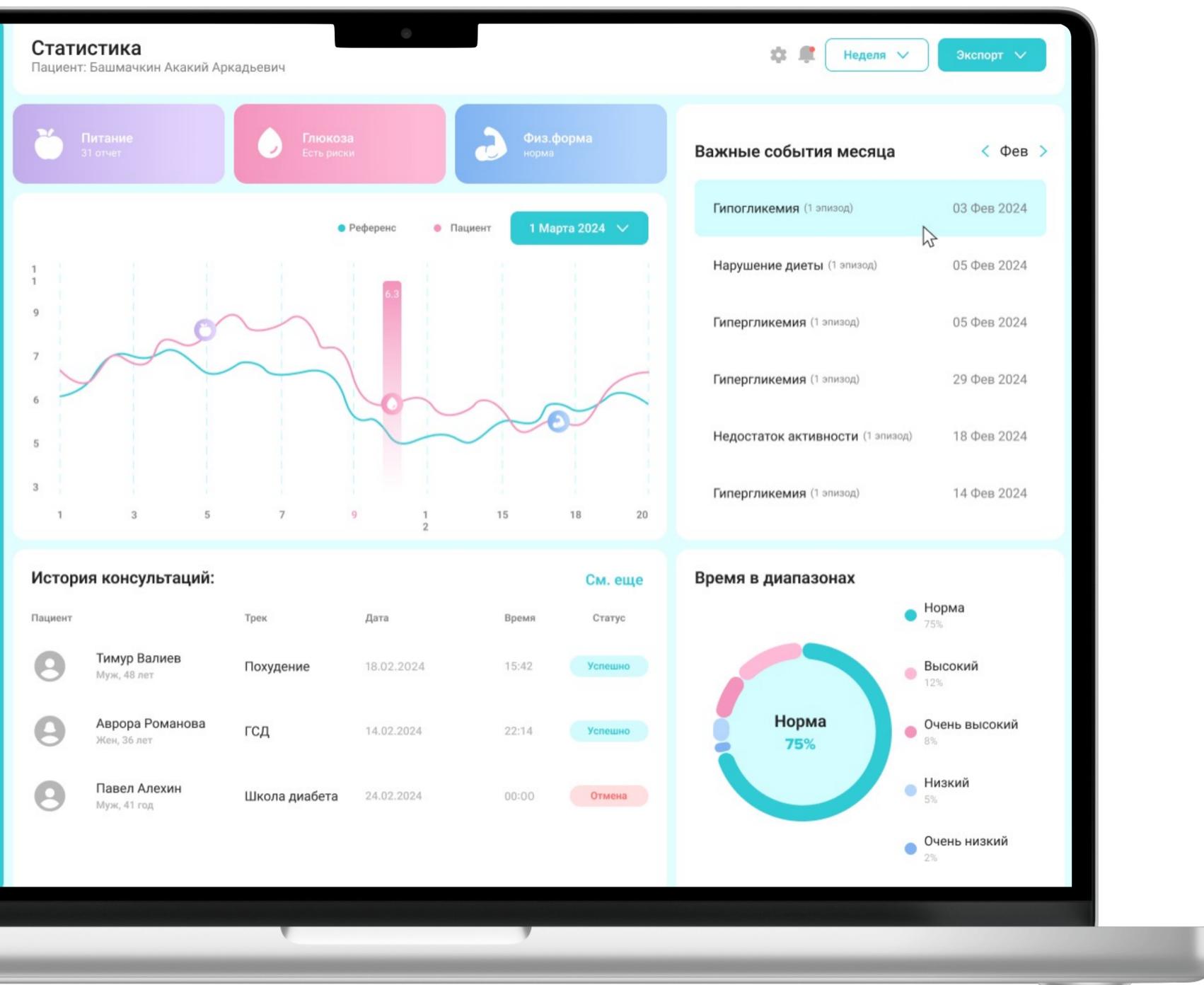
₽ 5000

В месяц

₽ 30,000

6 месяцев

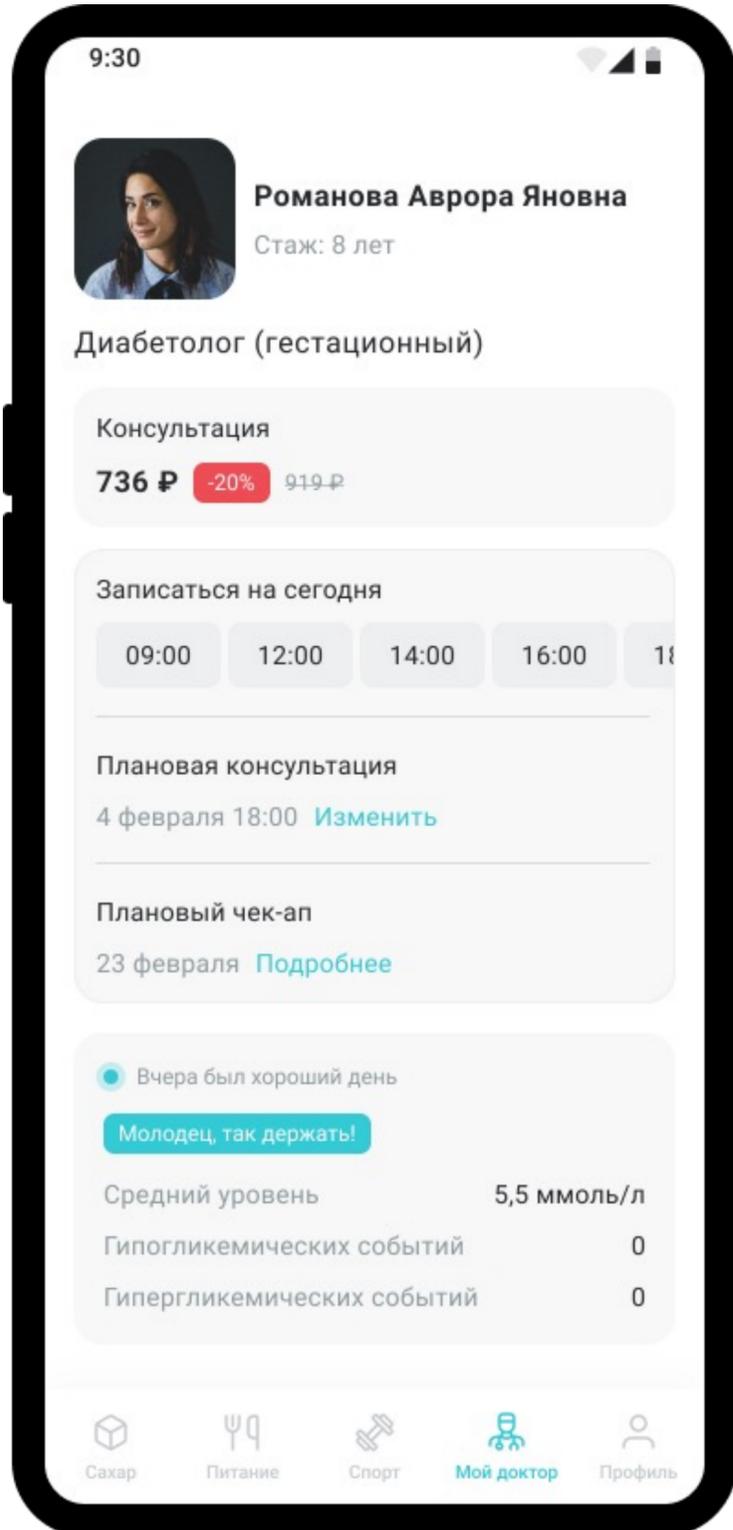




Что уже сделано?

- ✓ Фронтенд личного кабинета для врача
- ✓ Основа бэкенда и API
- ✓ Макеты всех экранов приложения
- ✓ Системный анализ научных исследований в медицине и цифровом здравоохранении в контексте диабета и ожирения
- ✓ Альфа-версия предиктивной ML-модель для постпрандиальной глюкозы

Конкурентные преимущества



- Мы закрываем весь необходимый функционал для эффективного самоконтроля
- Предоставляем безлимитную медицинскую поддержку от лучших специалистов в России
- Индивидуальный подход к каждому пациенту за счет персонализации (ранжирование продуктов в зависимости от влияния на уровень глюкозы в крови, персональная программа тренировок) и системы треков
- Обученная ML-модель позволяет экономить до 70,000 рублей в год на системах непрерывного и флэш мониторинга глюкозы. Ни у одного конкурента нет интеграции с ИИ

Ситуация на рынке

Название Приложения	Функции				
	Глюкоза	Питание	Фитнес	Телеконсультации	Ментальное здоровье
LibreLink					
xDrip					
Мой ГИ	Нет поддержки CGM				
Дневник Сахара	Нет поддержки CGM				
Diabetes:M					
Диабет Дневник	Нет поддержки CGM				
One Drop			Нет персональных рекомендаций		
SocialDiabetes		Нет расчета БЖУ	Нет персональных рекомендаций		
DiabTrend			Нет персональных рекомендаций		Есть только дневник эмоций
Glucose Buddy					
Revertix					

Наша команда

Боциев Батраз



Основатель

- 5+ лет предпринимательской деятельности
- Студент магистратуры Сеченовского Университета

Анциферова Елена



Врач-эндокринолог

- Опыт работы со стартапами
- Ординатор Сеченовского Университета (эндокринология)

Лунегов Иван



ML-инженер

- Студент СПбПУ
- Специалист по анализу медданных

Гудиев Артур



Фронтенд-разработчик

- 6+ лет опыта в индустриальной разработке

Марков Богдан



Бэкенд-разработчик

- 5+ лет опыта в индустриальной разработке

Моргачев Виктор



Mobile-разработчик

- 5+ лет опыта в индустриальной разработке

Дорожная карта на ближайший год



Работа над MVP

Разработка приложения

Работающий SPA для врача

Landing page

Чат-бот «инсулиновый индекс продуктов»

Релиз MVP

Оффлайн сканирование сенсора

Базовый дневник питания

Персонализированная классификация продуктов

Активность в соцсетях

Продвижение и запуск

Лонч бета-версии

Привлечение ранних последователей

Рекламная кампания

Получение обратной связи

Развитие сервиса

Анализ обратной связи

Тестирование гипотез

Разработка трека по преддиабету

Расширение функционала