

§ [revertix.com](https://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.

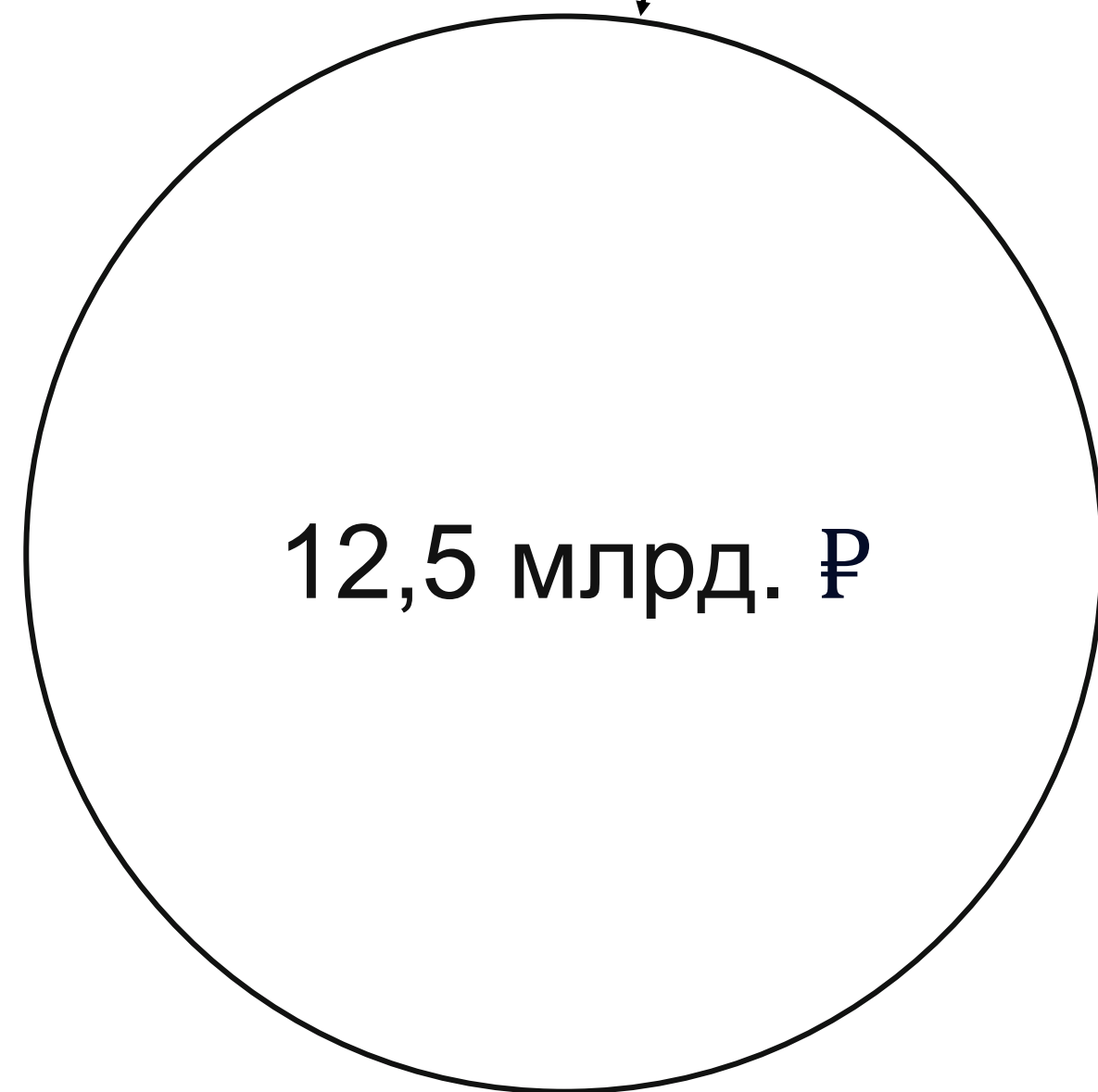
<https://pubmed.ncbi.nlm.nih.gov/31518657/>

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

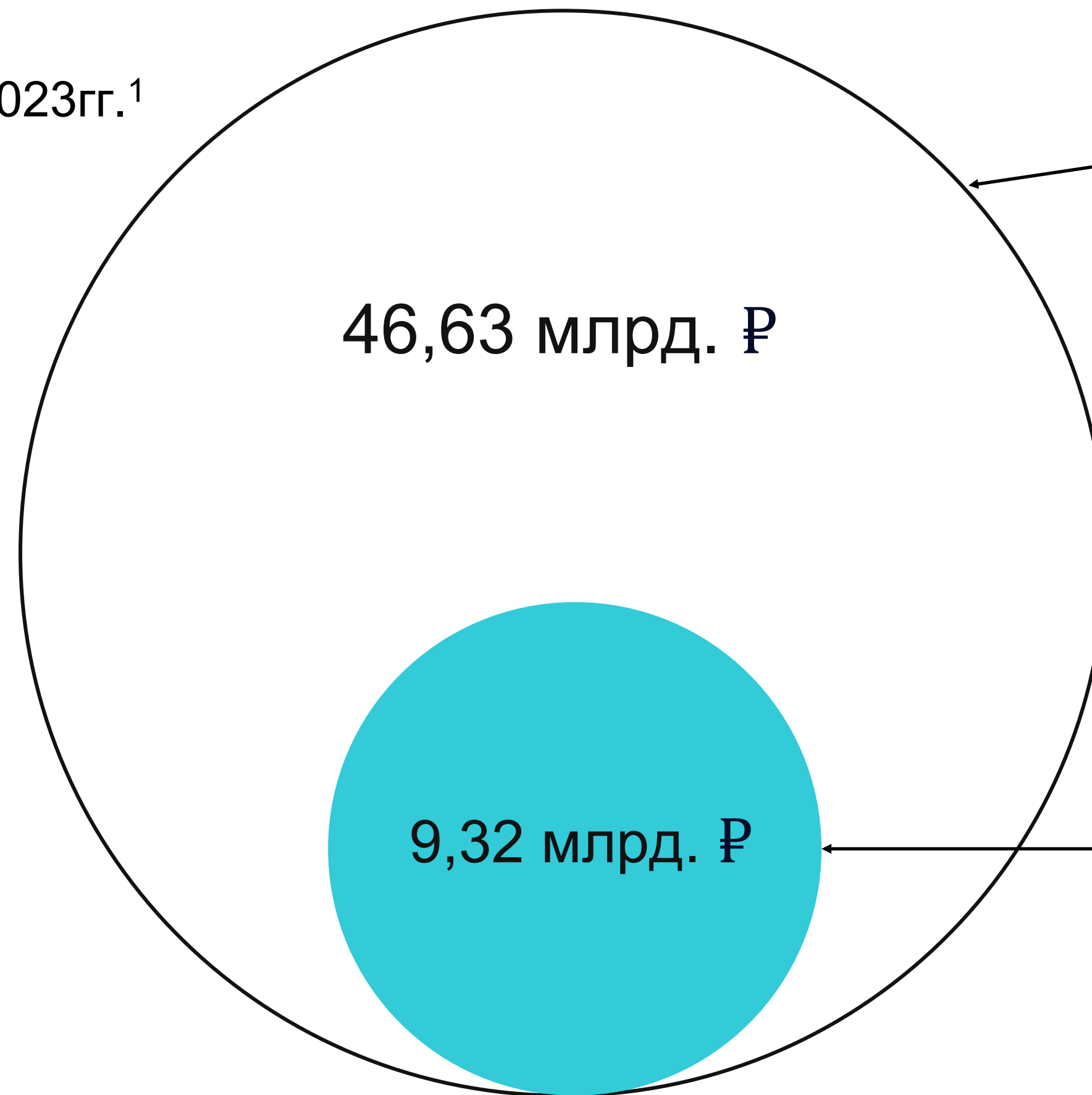
# Размер Рынка

Объем рынка тендерных закупок (без учета розницы)

устройств для  
непрерывного мониторинга глюкозы за 2022-2023гг.<sup>1</sup>



Объем medtech рынка  
в России за 2023 год<sup>2</sup>



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

1. [https://www.hwcompany.ru/blog/expert/ustrojstva\\_nepreryvnogo\\_monitoringa\\_glyukozy\\_2022-2023](https://www.hwcompany.ru/blog/expert/ustrojstva_nepreryvnogo_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.

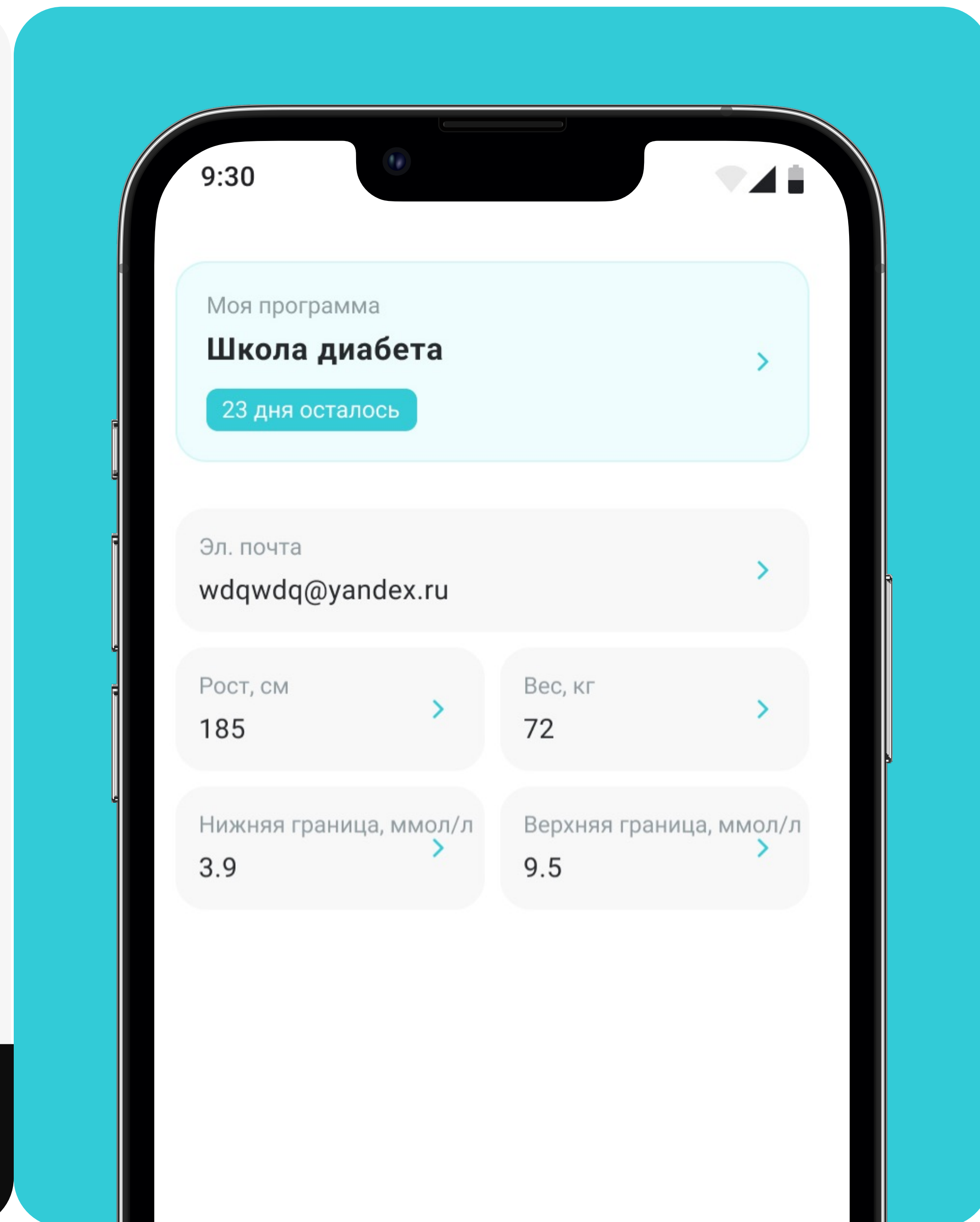
- ✓ Система функциональных треков
- ✓ Безлимитные консультации с врачом
- ✓ 2х медицинский чек-ап
- ✓ Персонализированная классификация продуктов питания
- ✓ Дневник питания
- ✓ Персонализированная программа тренировок
- ✓ Ежедневная психологическая поддержка
- ✓ Скидки на продукты для диабетиков

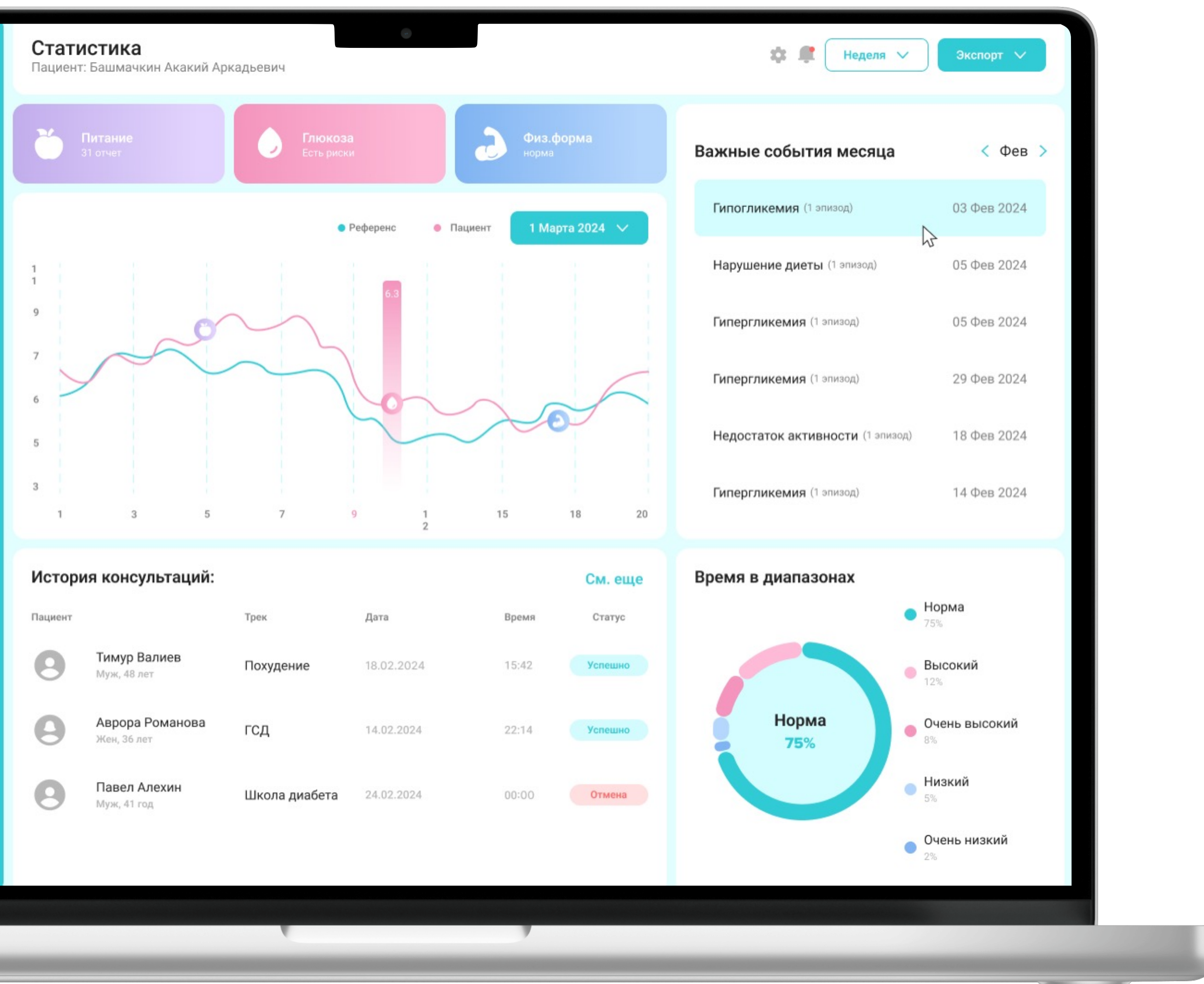
₽ 5000

В месяц

₽ 30,000

6 месяцев

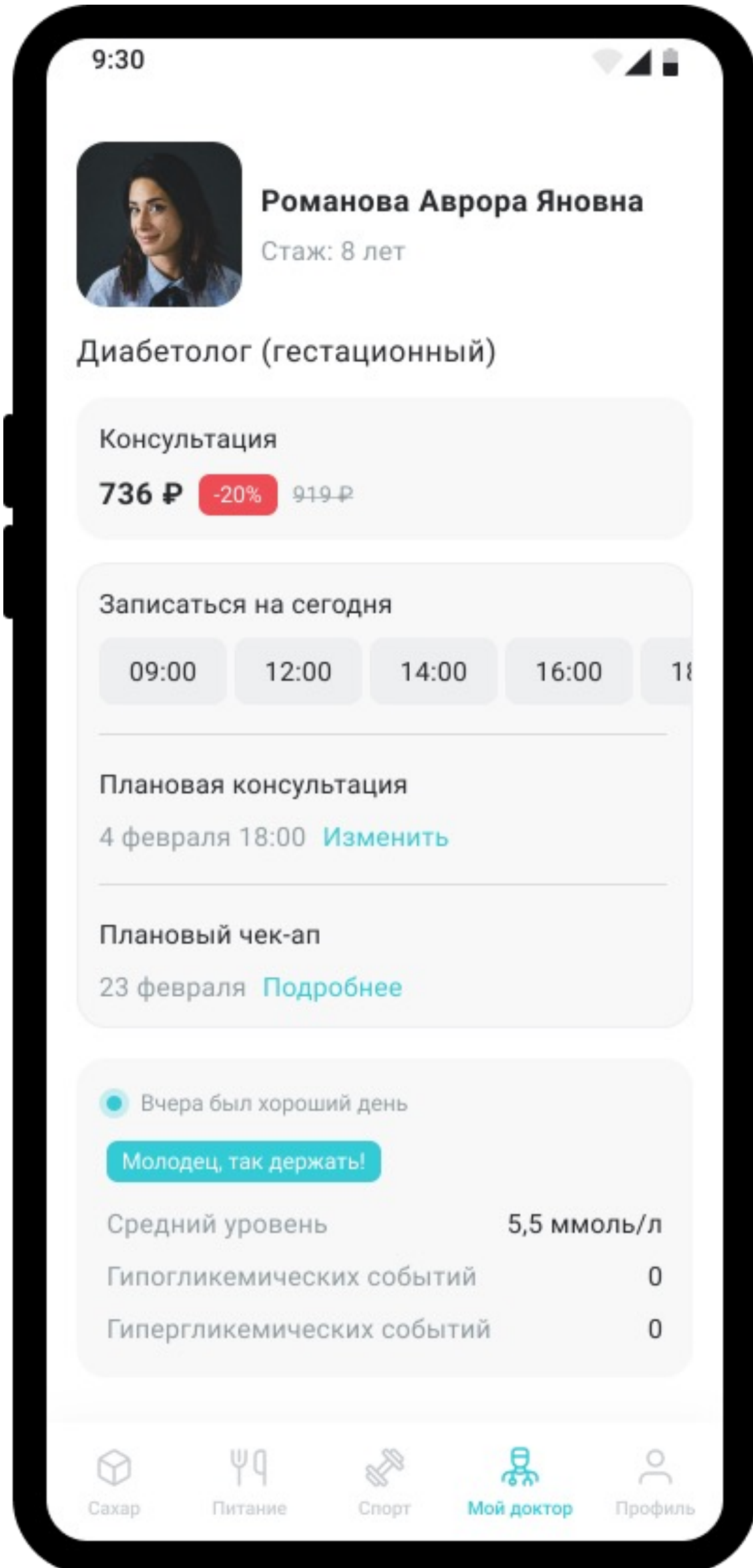




# Что уже сделано?

- ✓ 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					
<b>Revertix</b>					



# 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