

## «Уход за тяжелобольными в Цифровом городе»



Мобильное приложение с адаптивной базой знаний, формирующее персональные рекомендации на основе анализа состояния больного

Dope Zebra EVM

## Количество людей, которым необходима помощь



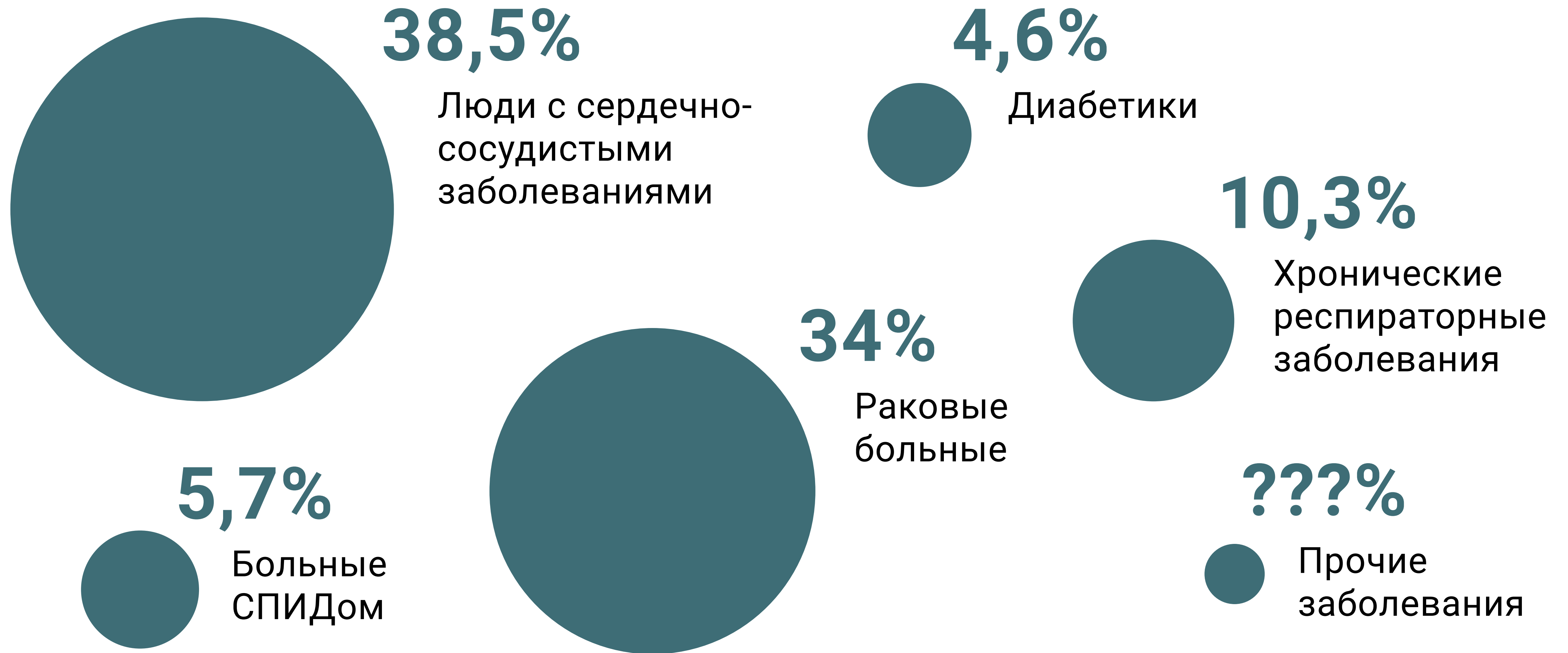
**39%** населения  
страны

Более **58 млн** россиян —  
пожилые люди, которым  
требуется постоянный уход

**11%** россиян  
не справляются

хотели бы отправить  
родственника в дом престарелых  
так как **не понимают**, как  
правильно **организовать уход**

Также в домашнем уходе нуждаются люди, восстанавливающиеся после травмы или операции или страдающие хроническими заболеваниями, среди них:



## Основные проблемы, требующие решения



Люди, которым приходится ухаживать за родственниками, как правило не имеют опыта и соответствующих знаний

- **Неосведомленность**  
в аспектах паллиативной помощи
- **Отсутствие**  
единого достоверного и четко структурированного  
источника информации
- **Неспособность**  
на начальных этапах составить  
и держать в голове четкий план ухода

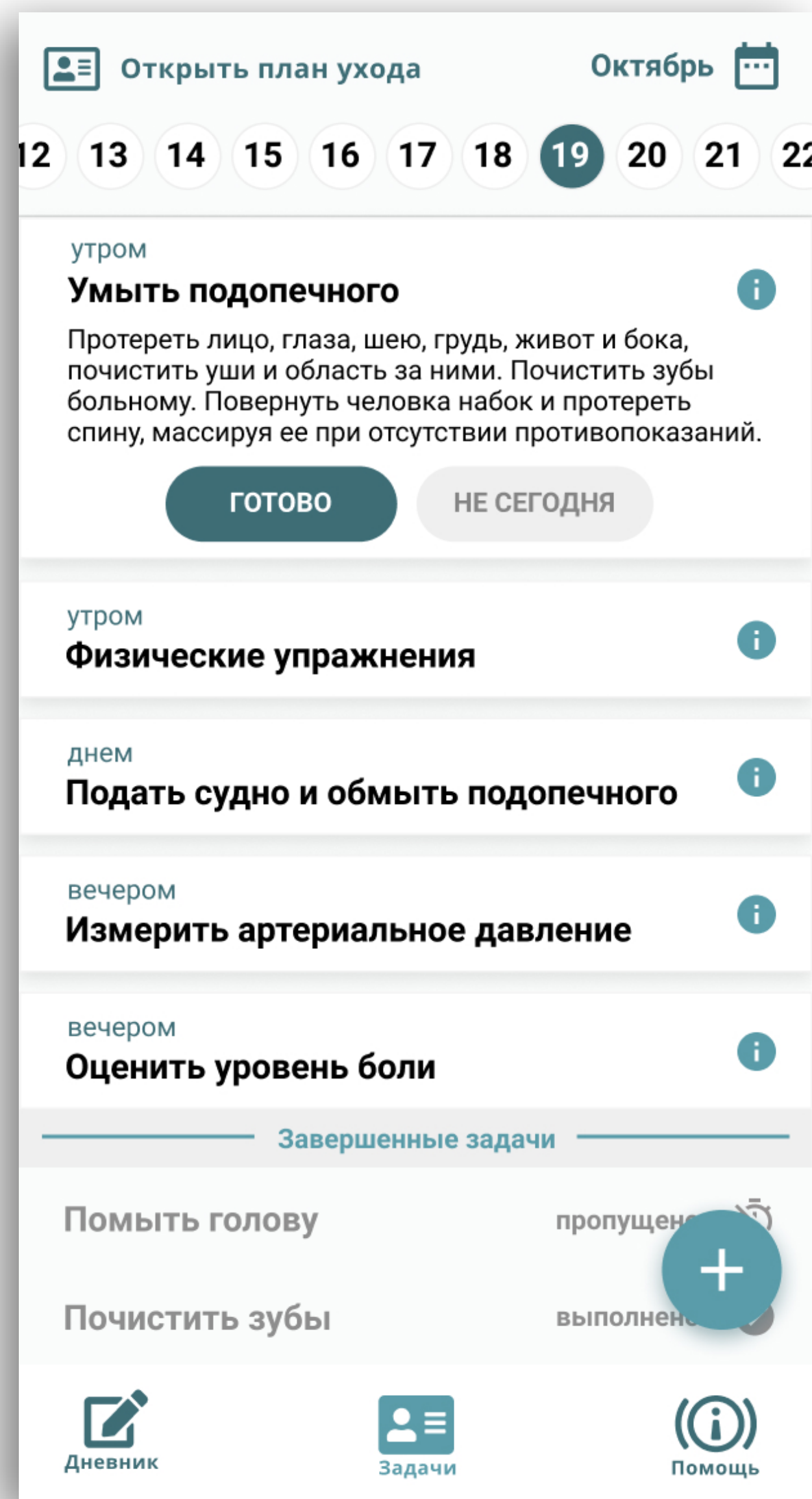
## Недостатки существующих решений

Среди прямых конкурентов можно выделить такие приложения, как

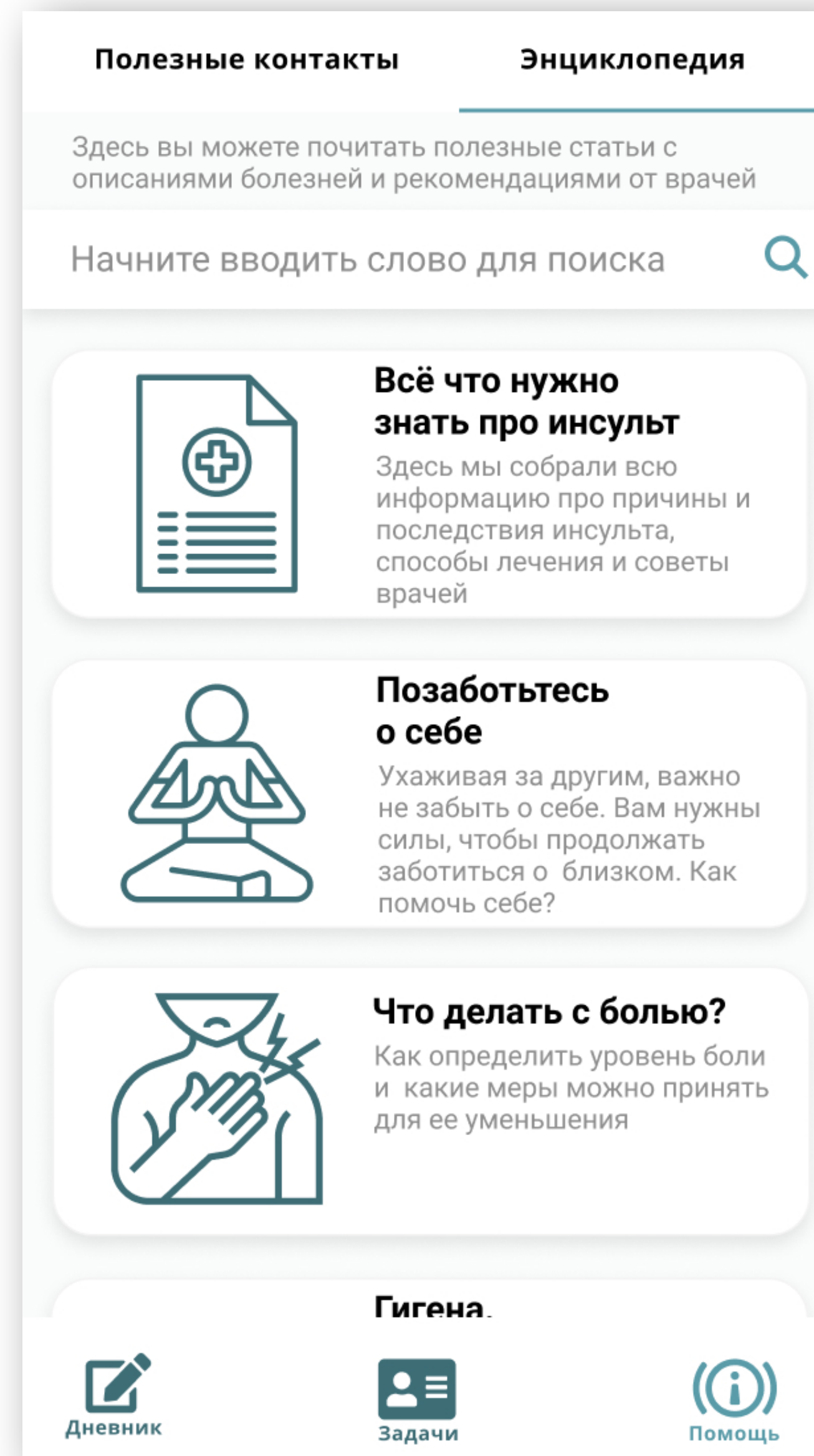
### **Nursing Care Plan, Nursing Home Care и HomeCareVitals**

- Ни один из них не предоставляет персональных рекомендаций по уходу на основе состояния больного
- Ни одно из приложений не переведено на русский язык
- Во всех приложениях либо полностью отсутствует база знаний по паллиативной помощи, либо она не четко структурирована
- Сложно ориентироваться в интерфейсе

# Наше решение



<https://goo.su/0z4L>





## Наши сильные стороны

- Интуитивно понятный и доступный интерфейс, подходящий людям без опыта паллиативного ухода
- «Умная» база знаний, рекомендуя статьи основываясь на изменениях состояния подопечного
- Возможность получить персонализированный список рекомендаций по уходу за подопечным на основе опроса о его текущих возможностях
- Визуализация карты ухода с возможностью поделиться ею с лечащим врачом

# Дорожная карта

## 1 этап

(май — октябрь 2020)



Реализация  
серверной части  
приложения

Заполнение базы  
знаний

Формирование  
рекомендательной  
базы для планов  
ухода

## 2 этап

(ноябрь — декабрь 2020)



Тестирование продукта  
на ограниченной группе  
пользователей

Внесение правок  
на основе тестирования

Параллельная  
разработка  
iOS клиента

## 3 этап

(январь 2021)



Публикация  
приложения  
в сторах

Поддержка  
приложения  
и исправление  
найденных  
проблем



## Потенциал



В будущем проект можно расширить дополнительным функционалом:

- **Голосовой интерфейс**

позволяющий больному экстренно вызвать помощь без посторонних людей

- **Виджеты**

на главные экраны с актуальной информацией и подсказками

- **Видеозвонки**

для связи с врачами и организациями внутри приложения

## Что ещё?



Что нужно нашей команде, чтобы довести решение до пользователей?

- **Консультации экспертов**

для составления верифицированной  
базы советов и рекомендаций

- **Ресурсы**

для реализации серверной части приложения  
и устранения существующих неполадок

Тихо, тихо ползи,  
Улитка, по склону Фудзи  
Вверх, до самых высот!  
Кобаяси Исса

## Над проектом работали:

Михаил Черников	●	Product Owner
Евгений Мезенцев	●	Android Developer
Виталий Морозов	●	Android Developer
Иван Уваров	●	Designer
Александра Болдырева	●	Designer

**Благодарим за внимание!**