



Домашний ангел

ваше спокойствие – наша забота

Цифровая система умного мониторинга, которая
автоматически отслеживает состояние пожилых
людей и предупреждает о рисках, помогая семьям
оставаться спокойными на расстоянии

ПРОБЛЕМА

отсутствие **системного** контроля за состоянием пожилых и людей с когнитивными искажениями, что приводит к росту числа инцидентов

25%

составит доля граждан свыше 60 лет уже к 2030 году*

*по данным Минздрава РФ

Нац.проект 2025-2030 «Продолжительная и активная жизнь», цель которого - увеличение продолжительности жизни, поддержка комфортных условий проживания и мониторинг состояния здоровья людей в возрасте 65+

более

65%

родственников не имеют технических или временных возможностей регулярно отслеживать состояние пожилых членов семьи

*по данным опроса ВЦИОМ



РЕШЕНИЕ

Приложение, которое объединяет данные с датчиков и устройств, проводит поведенческий анализ с помощью ИИ и отправляет предупреждения, рекомендации

на ~20%

сокращение количества
критических инцидентов

на 35%

повышение уровня безопасности
пользователей и спокойствия их семей



СТЕЙКХОЛДЕРЫ

1

Родственники пожилых людей

Кто: Дети и внуки (35–55 лет),
ухаживающие за родителями

Боли: Переживают за
безопасность, боятся, что не смогут
быстро помочь

Что важно: Удалённый контроль,
экстренные уведомления, удобство
настройки

2

Пожилые люди

Кто: Люди 65+, живущие одни
или с супругом

Боли: Боязнь падений,
забывчивость, сложности с
техникой

Что важно: Простота
использования, голосовые
команды, напоминания

3

Люди с когнитивными нарушениями (и их опекуны)

Кто: Больные деменцией

Боли: Уход из дома, забывание
лекарств, невозможность
самостоятельного контроля

Что важно: Отслеживание
передвижений, автоматическое
отключение приборов, напоминания



Результаты CastDev

132 ответа на опросник

Гипотеза	Факт	Подтвердилось	Решение
70% готовы хотят подписку, где можно добавить несколько близких	76% готовы	да	Добавляем тариф с возможностью подключать до 2 родственников + до 3 пользователей, которые следят за данными
60% пользователей захотят использовать ИИ-рекомендации	95% хотят	да	Развиваем ИИ-блок: делаем рекомендации видимыми в отчётах и подчёркиваем пользу для спокойствия семьи
75% хотели бы иметь в наборе камеры, помогающие отслеживать достоверность сигналов	82% хотят	нет	Нужно добавить минимальный набор камер. Добавим в комплект 2 камеры, которые будут являться подтверждением тревожных сигналов
70% желают иметь персонализацию (голос колонки=голос родных и тд)	87% хотят	да	Реализуем персональные голоса и имена в интерфейсе. Добавляем эмоциональные "отклики" приложения и развиваем функционал в сторону персонализации
90% готовы пройти опрос о себе и своём состоянии для приложения	100% готовы	да	Вводим анкету при онбординге. Используем данные для персонализации и базовых рекомендаций.



ПРОДУКТ

«Домашний ангел» — мобильное/web приложение, которое помогает заботиться о близких людях на расстоянии + комплект устройств для дома

990/1990 руб/мес + 20 000 руб/комплект



ПРИЛОЖЕНИЕ

- Статус в реальном времени: всё хорошо/тревога
- Уведомления о рисках (падение, отсутствие активности, выход из дома)
- Карта с местоположением
- История событий и активности
- Рекомендации на основе поведения (без медицинских диагнозов)

Для деменции — быстрые сигналы. Для 65+ — наблюдение и рекомендации



КОМПЛЕКТ

система датчиков в квартире пожилого человека

- GPS-часы с кнопкой SOS и детекцией падения
- Датчики движения (активность в доме) 2 шт
- Датчики открытия дверей
- Датчики утечки газа и воды
- Камера видеонаблюдения 2шт
- Хаб (объединяет все устройства)

Фиксирует события: движение, выход из дома, опасные ситуации

Работает автоматически, без участия пользователя



БЕЗОПАСНОСТЬ · ЗАБОТА · СПОКОЙСТВИЕ

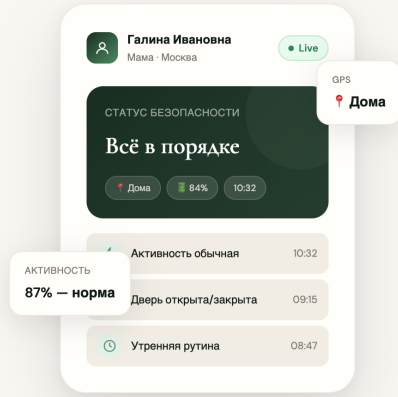
Домашний ангел — система заботы для близких людей

Датчики в квартире, GPS-часы и умная аналитика помогают вовремя заметить опасную ситуацию и предупредить родственников.

Купить комплект

Как работает

20 000 Р	1 990 Р	7 / 24
Комплект устройств	Подписка / месяц	Мониторинг



MVP

Работающий WebApp с возможностью зайти в демо-кабинет + подключена база данных + нейросеть Cloude



Домашний ангел

ГЛАВНОЕ

Обзор

События

Карта

Аналитика

ИИ-ассистент

СИСТЕМА

Устройства

Настройки

Семья

Мария Соколова

Обзор

Понедельник, 23 марта 2026

Галина Иванова (мама)

Статус безопасности

Всё в порядке

Позвонить

Отчёт

87%

Активность сегодня

+12%

7.5ч

Сон прошлой ночью

норма

2

Уведомления на неделю

7 дней

Последние события

Все события →

Обнаружено движение в коридоре

Датчик движения #1

10:32

Дверь открыта и закрыта

Датчик двери

09:15

Начало утренней активности

Аналитика системы

08:47

Нет движения более 2 часов

Дневной отдых — норма

Вчера 14:30

Ежедневный отчёт сформирован

Сводка за вчера

Вчера 00:00

Местоположение

На карте →

Домашнее

ул. Ленина 24, кв. 7

Рекомендации ИИ

Все →

Обычно в это время принимают лекарства

ИИ

Активность ниже нормы 2 дня

Активно

Отличный режим сна на неделю

ИИ

Обзор

Понедельник, 23 марта 2026

Галина Иванова (мама)

Дневной отдых — норма

Вчера 14:30

Ежедневный отчёт сформирован

Сводка за вчера

Вчера 00:00

Рекомендации ИИ

Все →

Обычно в это время принимают лекарства

ИИ

Активность ниже нормы 2 дня

Активно

Отличный режим сна на неделю

ИИ

Активность за неделю

Подробнее →

Пн

Вт

Ср

Чт

Пт

Сб

Сед

Высокая

Норма

Низкая

Устройства

Управление →

GPS-часы

Онлайн

84%

Датчики движения (x2)

Коридор, кухня - Активны

Датчик двери

Закрыта - Норма

Датчик газа

Низкий заряд

Logo

РЫНОК

190

млрд.руб. в рынке AgeTech России

*по данным исследования Forbes

PAM: весь рынок AgeTech в России

TAM: сегмент цифрового мониторинга и систем умного ухода = 10% от PAM

SAM: TAM*0.73 (горожане + нужен надзор)

*0.3 (есть деньги + технологии)

SOM: 5% от SAM



Домашний ангел



ДОМАШНИЙ АНГЕЛ

1990 руб в месяц

ИИ-рекомендации и
поведенческий анализ

Несколько родственников к
одному профилю

Полная приватность и
персонализация

Снижает тревожность у
близких и повышает
вовлечённость семьи

Не требует персонала или
оборудования

ДРУГИЕ ВАРИАНТЫ

до 40 000 ₽ в месяц

Зависимость от
оборудования или
операторов

Нет комплексности —
решают только
отдельные задачи

Отсутствие ИИ и
персональных
сценариев

Эффективность низкая
из-за ручного контроля



CJM



ЦИФРОВАЯ БИЗНЕС-МОДЕЛЬ

Ключевые партнеры:

Московское долголетие, Пансионаты и частные дома престарелых
Клиники и мед. центры

Поставщики:
Xiaomi, Tuuya
Благотворительные фонды и НКО.

Ключевые деятельность:

Продажа подписки на приложение для отслеживания состояния пожилых и людей с когнитивными искажениями

Ключевые ресурсы:

Собственные фин.вложения;
Облачная инфраструктура;
ИИ-модуль для рекомендаций;
Собственная база данных и аналитика поведения пользователей

Ценностные предложения:

- Умный мониторинг без вторжения с продвинутой аналитикой
- Спокойствие о родных и их состоянии

Проблемы:
невозможность постоянно быть с близкими и следить за их здоровьем

Ценность: удобный способ мониторинг, объединяющий различные функции

Взаимоотношения с клиентами:

Поддержка через чат
Персонализированные советы
Программа лояльности
Email-рассылки и публикации рекламы

Каналы:

Мобильное/Web приложение (App Store, Google Play).
Официальный сайт и блог.
Социальные сети (ВКонтакте, Telegram, YouTube)
Партнерские взаимодействия

Потребительский сегмент:

- Пожилые
- Родственники пожилых
- Люди с когнитивными искажениями
- Опекуны людей с когнитивными искажениями

Структура издержек:

Разработка и техническая поддержка.
Облачные серверы и лицензирование API.
Зарплата команды и операционные расходы.
Маркетинг и продвижение.

Потоки поступления денежных средств:

- Подписка
- Партнерские интеграции
- Централизованная продажа сервиса на рынке B2B
- Централизованная продажа сервиса на рынке B2G
 - Продажа комплектов устройств
 - Установка комплекта на дому



ФИНАНСЫ

Инвестиции в проект

ROI (2 год)

88%

IRR

31%

PP

22 мес

4,8 млн.руб.

Год 1 · 2026

-0,8 млн ₽

убыток · инвестируем

Год 2 · 2027

+3,9 млн ₽

первый прибыльный год

Год 3 · 2028

+19,9 млн ₽

×5,1 к году 2



РИСКИ

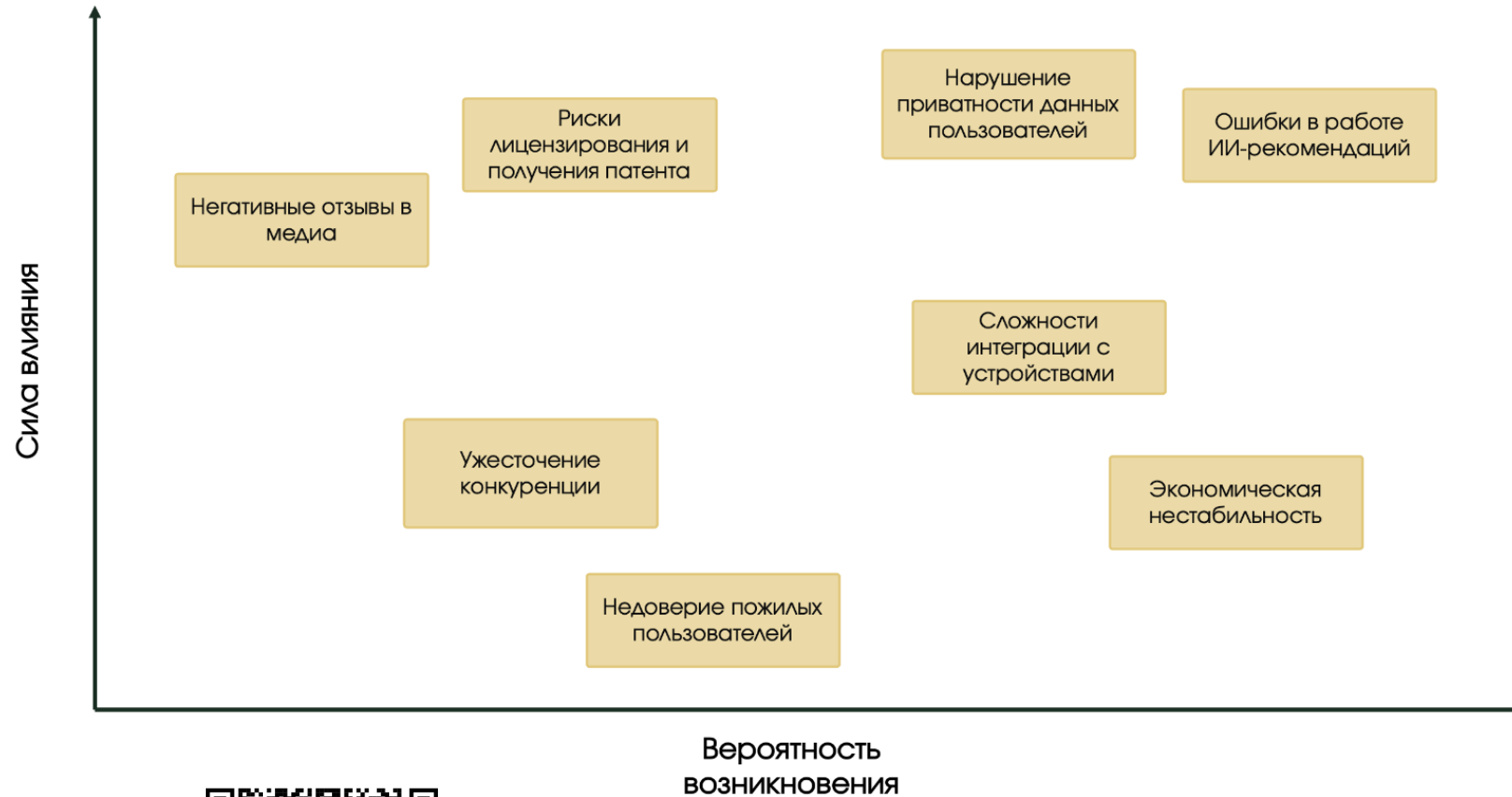
Безопасность данных — шифрование, аудит, резервные серверы

Ошибки ИИ — ручная проверка тревожных сигналов во время тестирования, постепенная автоматизация

Экономические риски — доступная для большинства семей подписка, партнёрства B2B и госпрограммы

Лицензирование и регулирование — консультации юристов, адаптивная сертификация

Сложности интеграции с устройствами — работа над заключением договоров с поставщиками



ROADMAP

03.09.25

—

03.05.26

1

ПРОЕКТИРОВАНИЕ

интерфейса и
пользовательских
сценариев, разработка
прототипа, подключение IoT-
устройств

15.05.26

—

07.06.26

2

РЕАЛИЗАЦИЯ

функционала ИИ-аналитики,
тестирование модулей
безопасности и
уведомлений, настройка
интеграций

09.06.26

—

25.10.26

3

ПРОВЕДЕНИЕ ЗАПУСКА

привлечение первых
пользователей, сбор
аналитики и корректировка
модели монетизации

25.10.26

—

25.12.26

4

МАСШТАБИРОВАНИЕ

проекта и заключение
партнёрских соглашений на
2027 год (B2B, B2G)



КОНТАКТЫ



Станислава Пыжова

Руководитель проекта

Почта: pyzhova,stanislava@yandex.ru

TG: @stasy_p

