

Дистанционное наблюдение и телемедицина

гостелемед 



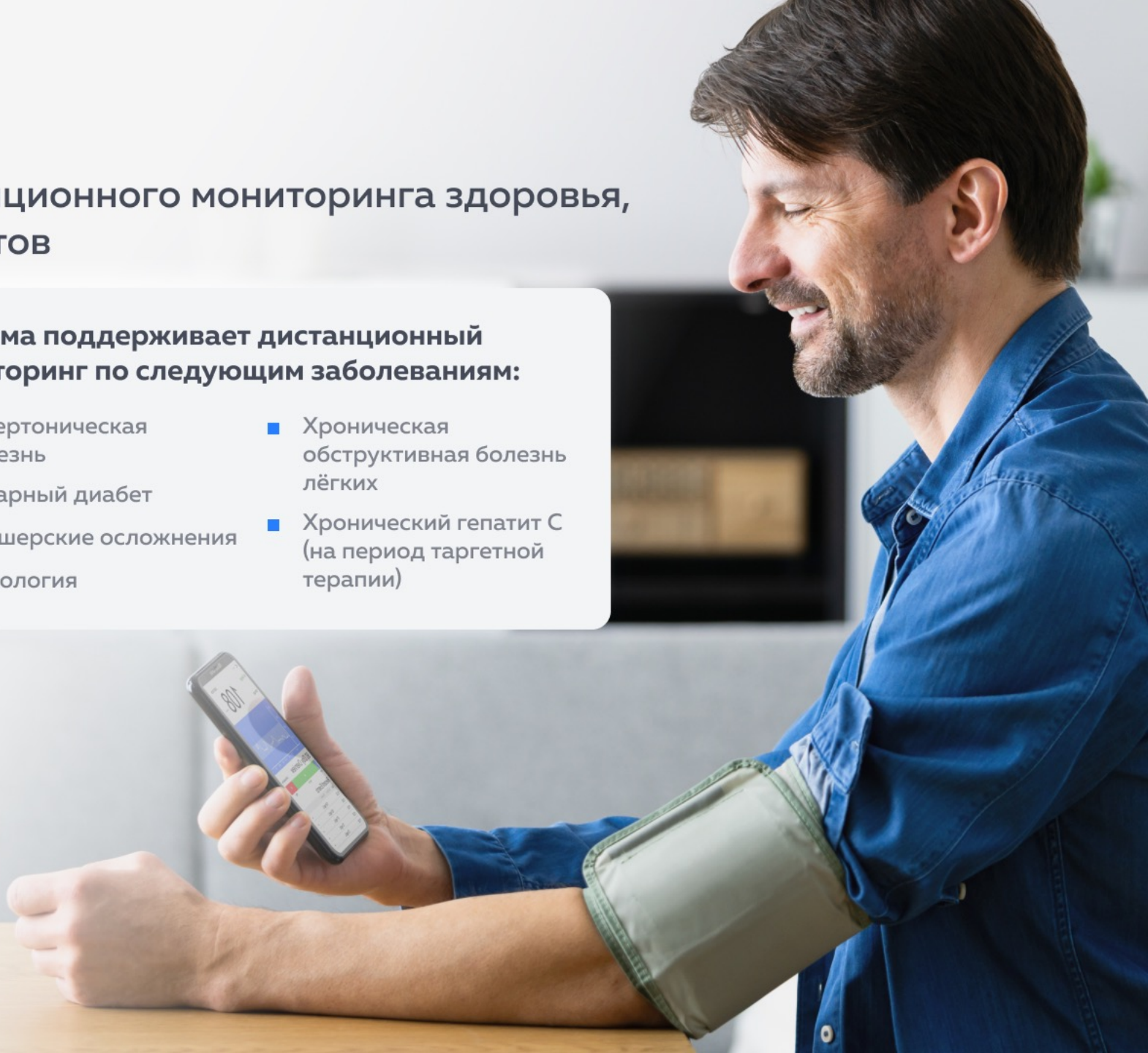
Лидер в разработке систем дистанционного мониторинга здоровья, телемедицины и обучения пациентов

Участник пилотного проекта «Персональные медицинские помощники» по Постановлению Правительства РФ от 28.12.2022 №2469

Система поддерживает дистанционный мониторинг по следующим заболеваниям:

- Гипертоническая болезнь
- Сахарный диабет
- Акушерские осложнения
- Онкология
- Хроническая обструктивная болезнь лёгких
- Хронический гепатит С (на период целевой терапии)

Первая в России реализация полной архитектуры проекта ПМП с бесшовной интеграцией с платформой ПМП и МИС



Актуальная проблема

Федеральные проекты и КРІ

Развитие дистанционного наблюдения закреплено в федеральных проектах здравоохранения в рамках национального проекта «Продолжительная и активная жизнь»



Борьба с ССЗ

Снижение смертности от ССЗ через раннее выявление и контроль, включая показатели по дистанционному наблюдению пациентов



Сахарный диабет

Непрерывный мониторинг показателей пациентов с диабетом и своевременная коррекция терапии



Первичное звено

Модернизация поликлинического звена через цифровые инструменты наблюдения пациентов

Регионы обязаны развивать дистанционное наблюдение как мультинозологическую платформу в рамках выполнения федеральных КРІ

Как внедрить дистанционный мониторинг

Большинство регионов сталкиваются с одними и теми же барьерами при попытке развернуть дистанционное наблюдение

1 Внедрение системы

Перед каждым регионом стоит задача по внедрению решения, отвечающего требованиям МЗ РФ и соответствующего методическим рекомендациям по нозологиям

2 Создание ЦДН

Проблемы с поиском помещения, поиском кадров, регламентацией процессов, обеспечения работы центра в формате 24/7, соблюдения требований к ЦДН в рамках программы гос.гарантий

3 Прибыльность проекта

В текущих условиях сложно найти продукт, решающий ключевые задачи региона по внедрению, разветриванию, масштабированию и поддержке, не выходя за рамки бюджета

Почему это важно?

Без решения каждого из этих трёх условий дистанционное наблюдение невозможно развернуть в масштабе региона

Наше решение

Платформа дистанционного наблюдения

РТ Доктис предоставляет региону готовую систему дистанционного наблюдения пациентов



Запуск программы

По нозологиям АГ и СД, а также онкология, ХОБЛ, БА, беременность



Подключение приборов

Для дистанционного наблюдения - тонометры, глюкометры, и иные устройства



Работа с данными пациентов

Данные поступают без участия пациента, а платформа сигнализирует о критических значениях



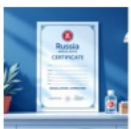
Передача данных

В режиме онлайн, в структурированном виде на дашборд врача

Преимущества платформы

Почему RT Доктис?

RT Доктис предоставляет региону готовую систему дистанционного наблюдения пациентов



Медицинская система

Регистрационное удостоверение медицинского изделия. Наличие РУ на систему анализа, встроенную в ПО



Работа с медданными

Интеграция с медицинскими приборами и дистанционная передача показателей пациентов в режиме реального времени



Масштабируемость

Несколько нозологий в одной системе. Быстрое подключение новых программ наблюдения без перестройки инфраструктуры

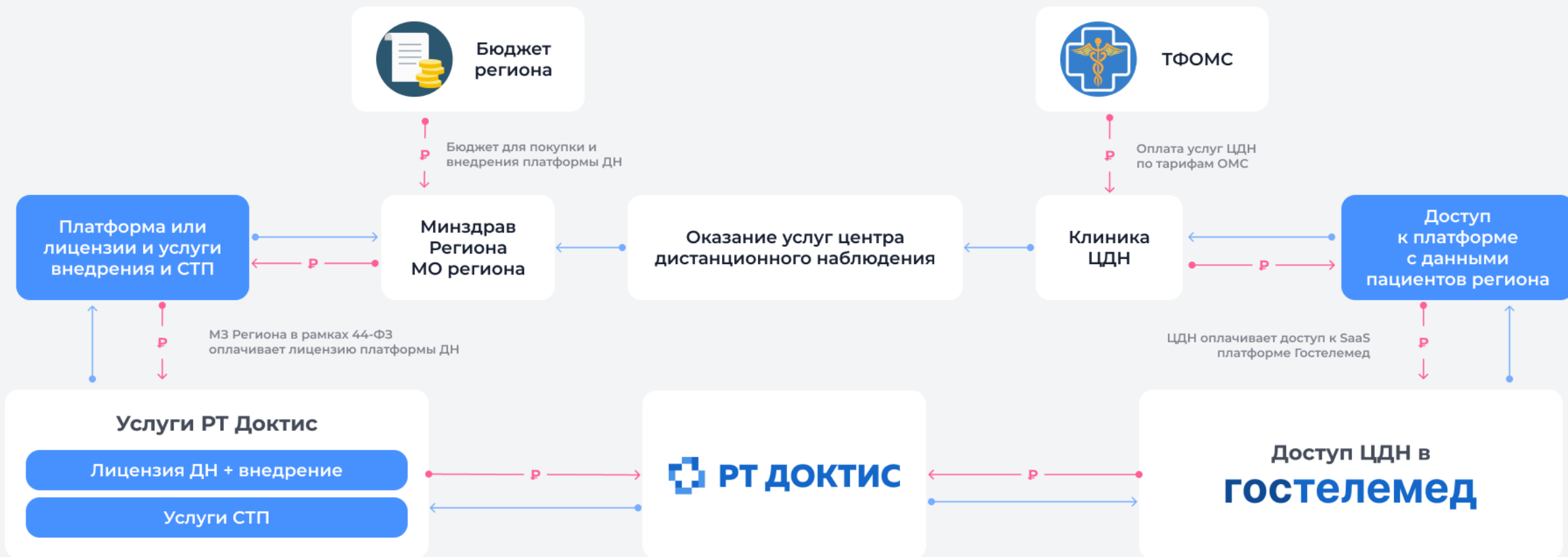


Дополнительные сервисы

Телемедицинские консультации, телемедицина в МАХ, инструменты ЦДН и мобильное приложение пациента

Схема финансирования региона

→ Направление оплаты → Оказание услуг



Сервисы платформы дистанционного наблюдения

Дистанционное наблюдение

ДН РТ Доктис — это не просто сбор показателей



Комплексность

ДН по АГ и СД в базовом контуре, а также интегрированные приборы и аналитика



Готовое решение

Стандартизированные протоколы, SLA и сопровождение 24/7



Преимущества

- Полное соответствие методическим рекомендациям минздрава по АГ и СД
- Наличие РУ на систему анализа, встроенную в ПО
- Участники разработки методологии по перспективным направлениям дистанционного наблюдения совместно с ведущими НМИЦ (Пульмонологии и Кулакова)
- Два проведённых клинических исследования

Центр дистанционного наблюдения

Мы предлагаем полную ответственность за работу центра дистанционного наблюдения



Инфраструктура

Готовые рабочие места с ИТ-оборудованием и связью на базе сети клиник «Мать и дитя»



Команда

Штатные врачи-кураторы и операторы, обученные работе на вашей платформе по методикам НМИЦ



Процессы

Отработанные регламенты обработки данных, алертов и взаимодействия

Роли в проекте:

- **Регион** - стратегический контроль, постановка задач, получение отчетов;
- **РТ Доктис** - ежедневная операционная работа и гарантия результата;

Самостоятельная организация ЦДН

Что нужно сделать региону своими силами для запуска ЦДН?

1 Создание и оснащение

- Создать новое структурное подразделение;
- разработать регламенты
- найти и оснастить рабочее место (ИТ-инфраструктура, защищенные каналы связи)

2 Кадры и обучение

- Найм новых сотрудников
- Обучение
- Самостоятельный контроль соблюдения SLA в рамках программы гос.гарантий

3 Технологии и контроль

- Покупка лицензий
- Разработка регламентов и SLA в соответствии с программой гос.гарантий
- Закупка офисного ПО

Главная проблема

С учётом тарифов в 2026 году запуск ЦДН будет убыточен

С РТ Доктис

1 Связаться с ТФОМС

Согласовать тарифы на ЦДН

2 Подписать соглашение

И запустить работу ЦДН

Центр дистанционного наблюдения

Варианты получения бюджета ОМС

Путь 1

Вхождение клиники в программу гос.гарантий (территориальная программа ОМС)

Клиника ЦДН включена в реестр МО региона. ТФОМС выделяет финансирование. «РТ Доктис» обеспечивает всю операционку

Путь 2

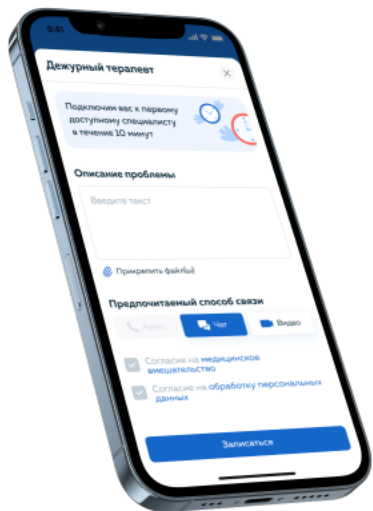
Оплата услуг ЦДН по договору с МО (гос.контракт)

Если ОМС по какой-то причине недоступен. Регион заключает ГК с нашей клиникой ЦДМ и платит по актам



Способы получения данных

Мобильное приложение и интегрированные приборы



Глюкометр
Contour plus one



Холтеровское
мониторирование
Vitappio



Тонومتر
AND UA-911BT-C



Фетальный монитор
Доктис

Интеграция с
федеральной
платформой "ПМП"



Голосовые помощники



- На **95%** сокращают работу операторов кол-центра
- **Дешевле** работы оператора в **3-5 раз**

Колл-центр



Если пациент не предоставил показатели, **с ним связывается оператор**

Приборы для получения данных



Тонометр



Глюкометр



ЭКГ



КТГ



Уринополоски



Пульсоксиметр



Спирометр



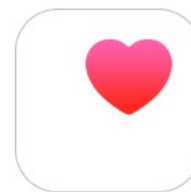
Весы



УЗИ



Холтер



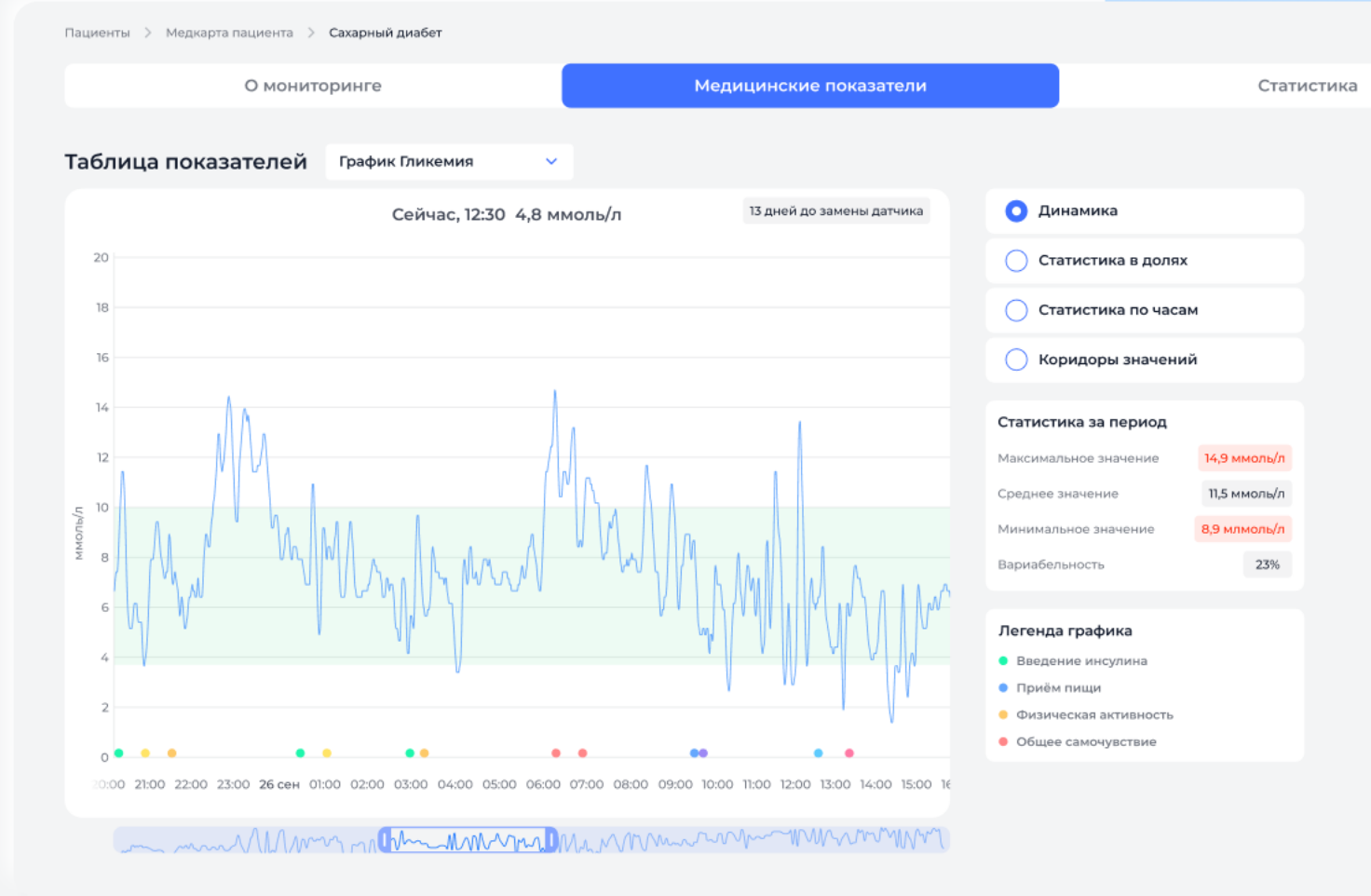
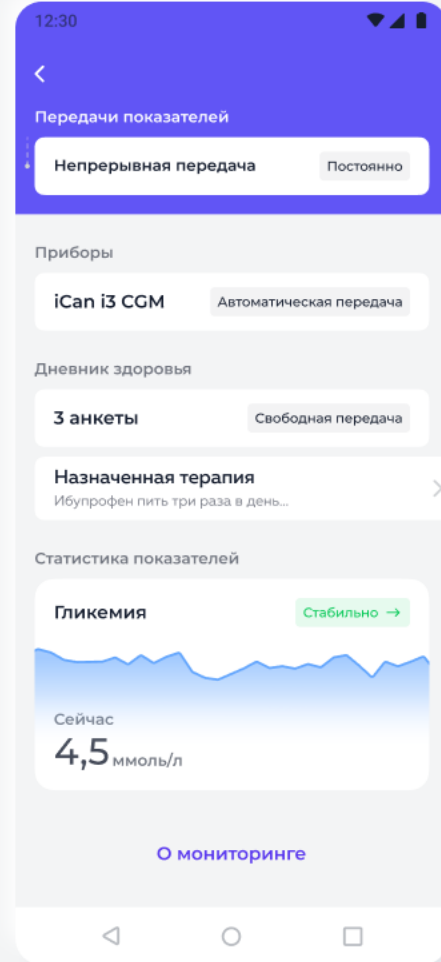
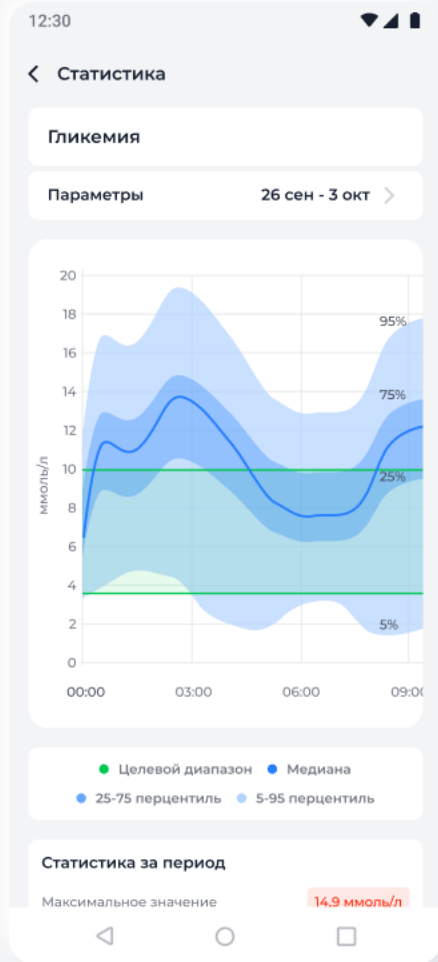
Apple Health



Google Health

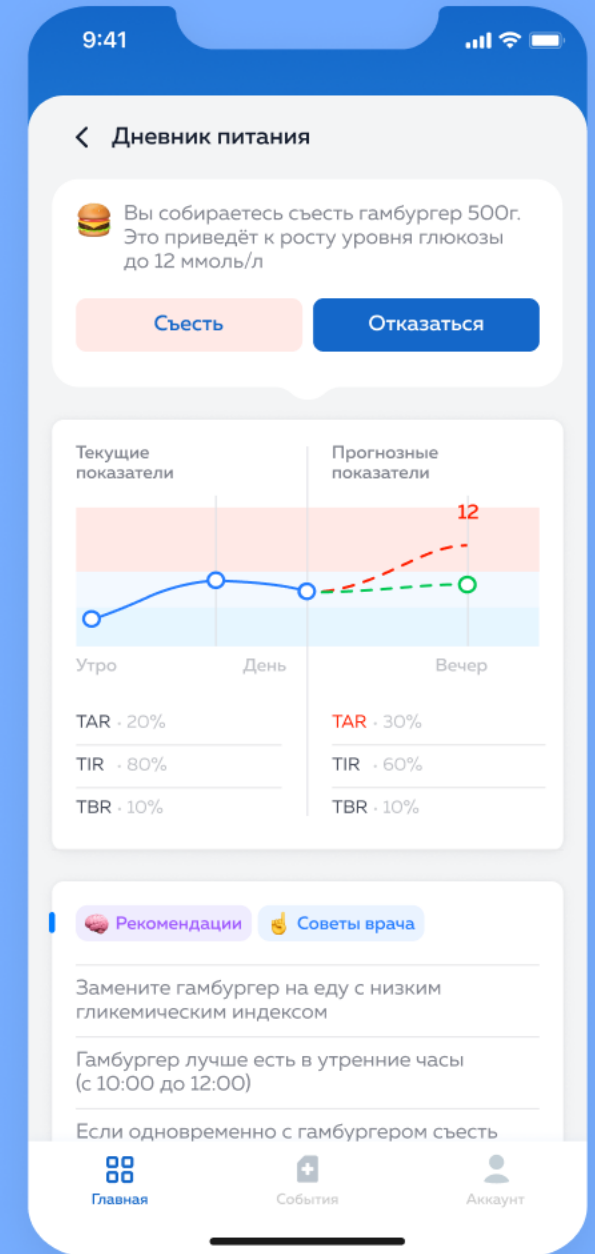
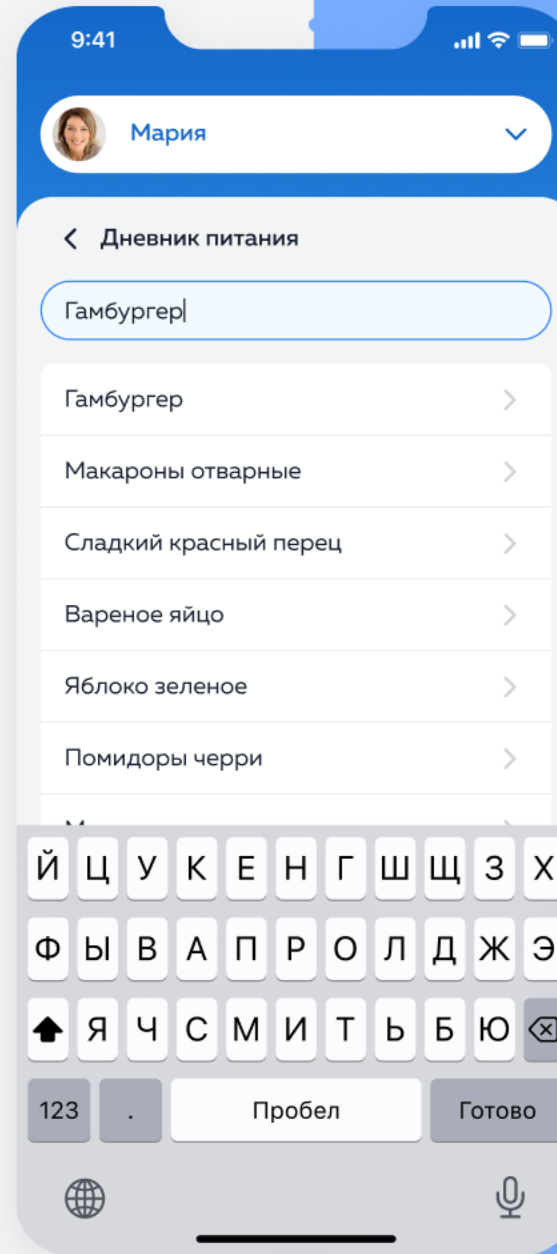
Непрерывный мониторинг глюкозы

Инновации в действии: РТ Доктис первыми в России вывели НМГ в МИС

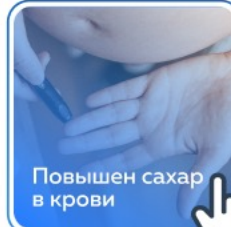
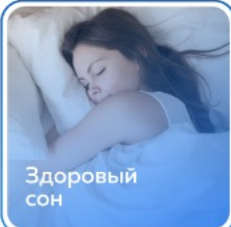
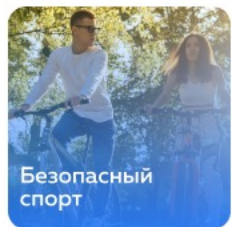
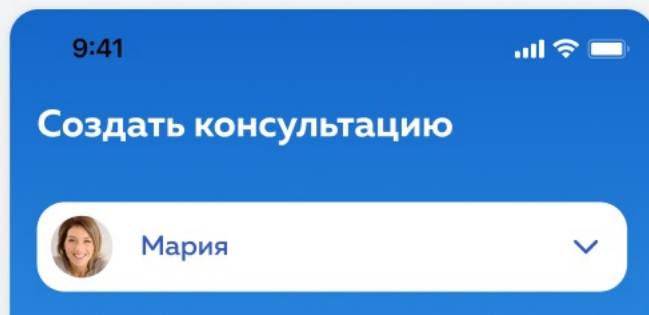


Системы самоменджмента пациента

Помогаем
пациентам
принимать
правильные
решения



Персональная информация для пациентов

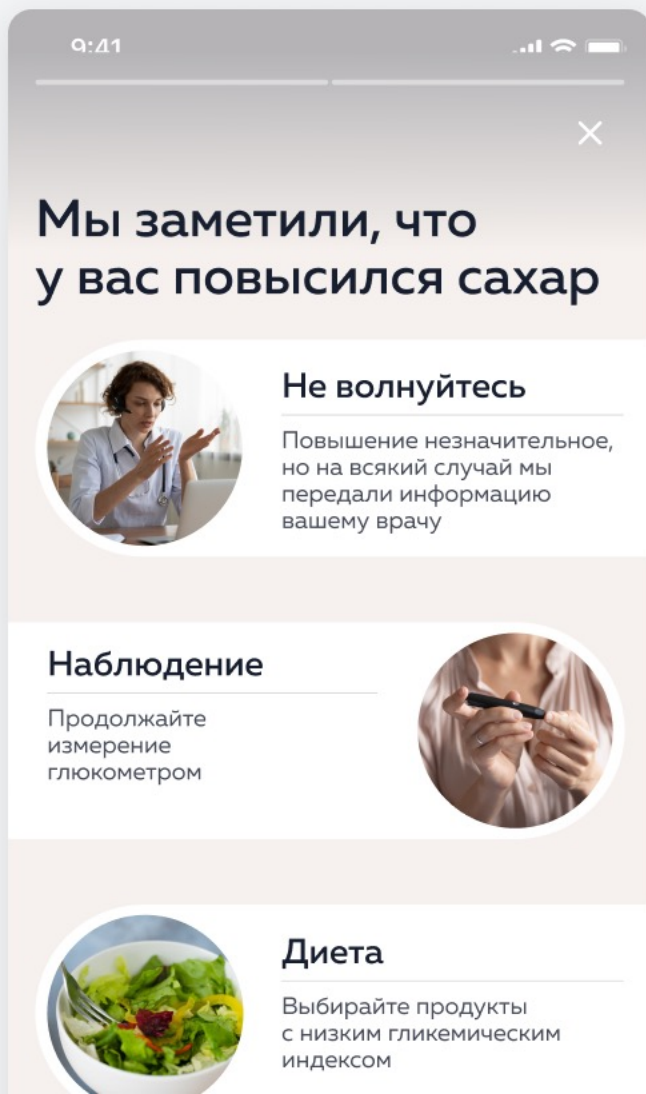


Ближайшие события



Багаева Таисия Евгеньевна
Акушер-гинеколог

Через 30 минут



Мы заметили, что у вас повысился сахар



Не волнуйтесь

Повышение незначительное, но на всякий случай мы передали информацию вашему врачу

Наблюдение

Продолжайте измерение глюкометром



Диета

Выбирайте продукты с низким гликемическим индексом

Поддержка пациента

Персональные рекомендации

Пациент получает уведомление и может смотреть рекомендации в формате историй внутри приложения

Доступная подача

Все рекомендации представлены в виде инфографики, инструкций или обучающих видеороликов

Только важное

Приложение отслеживает необходимость получения информации и выводит только в том случае, когда показатели пациента требуют внимания

Телемедицина в МАХ от РТ Доктис

Мы построили решение, которое соответствует требованиям Минздрава по “инциденту 16”



Mini App от РТ Доктис позволяет

- записывать пациента на консультацию через чат-бот;
- проводить видеоконсультации не покидая контур мессенджера;
- формировать, передавать и хранить медицинские документы;
- передавать данные в ЕГИСЗ;

Сервис готов к интеграции с РМИС и не меняет пользовательский путь врача



Полный цикл ТМК в МАХ

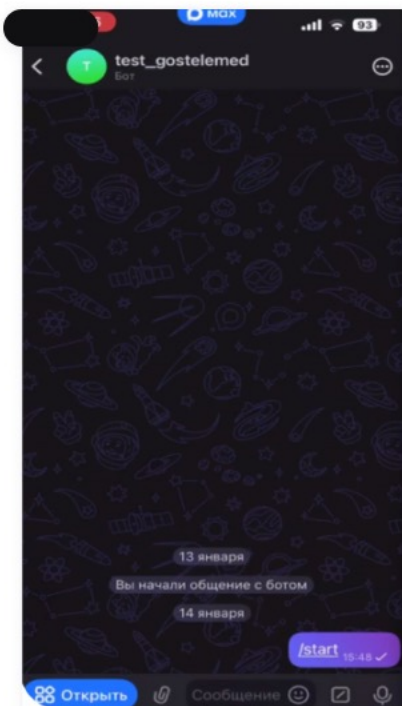
- Соответствие требованиям протокола Оперативного штаба от 11.12.2025
- Верифицированный бот по методике Координационного центра.



Интеграция с гос. системами

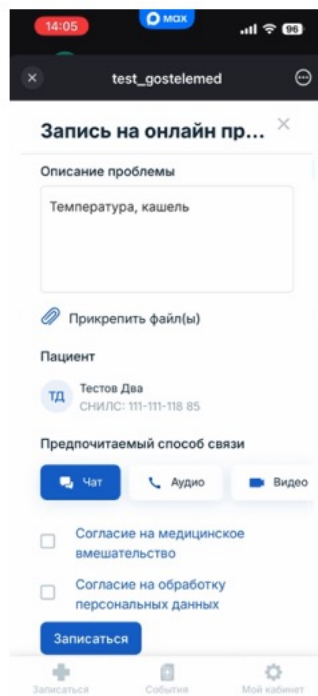
- Полная интеграция с МИС, ЕСИА, ЕГИСЗ и РЭМД
- Работа врача в привычном АРМ без дополнительного обучения

Клиентский путь пациента



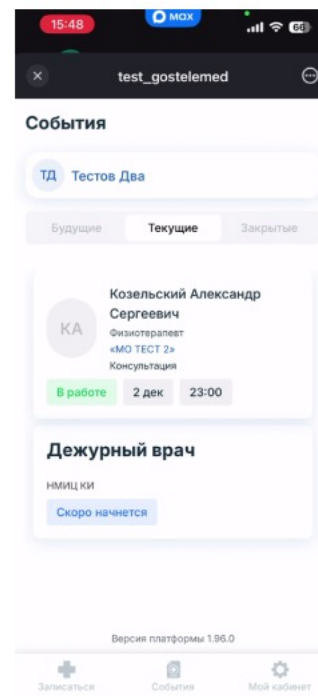
В MAX

- Открывает чат-бот
- Даёт согласие на ПДн
- Выбирает «Запись на ТМК»



В mini app

- Авторизация через ЕСИА
- Информированное согласие
- Выбор врача и времени



Уведомления

- За сутки и за 5 минут до консультации приходит ссылка в MAX

Благодарим
за внимание!

гостелемед 