



МОЙ
МЕДИЦИНСКИЙ
ЦЕНТР

Платформа «Цифровой спутник здоровья»

«ММЦ Цифровые решения»

ОСНОВНЫЕ БАРЬЕРЫ ДЛЯ СОЗДАНИЯ ЕДИНОГО ЦИФРОВОГО КОНТУРА



Медучреждения
используют
разные МИС –
данные не
унифицированы



Не все обращения
сотрудников
фиксируются
и передаются
в цифровом формате



Форматы и объем
данных различаются
в зависимости
от региона



Передача данных
от мед. организаций
часто неполная



В результате –
отсутствует
целостная
аналитика



Медицинские
организации
разные стандарты,
разный объем услуг



Разные МИС/
разные форматы
данные
не сопоставимы



Передача данных
подрядчиками
данные неполные
или задерживаются



Заказчик
отсутствие
единой аналитики

КАК МЫ УСТРАНЯЕМ РАЗРОЗНЕННОСТЬ МЕД. ДАННЫХ

Цель платформы

Обеспечить Заказчика единым инструментом для сбора и анализа мед. данных сотрудников, необходимым для оценки медицинских программ

Основные задачи

- 01 Объединить мед. данные всех КМО, здравпунктов и мед. организаций
- 02 Собрать сведения о госпитализациях, обращениях и диспансеризации
- 03 Учитывать показатели ПРМО и факторы образа жизни
- 04 Стандартизировать и нормализовать данные из разных источников
- 05 Предоставить единую аналитику для управленческих решений Заказчику

КАКИЕ ДАННЫЕ ОБЪЕДИНЯЮТСЯ В ЕДИНЬИ ЦИФРОВОЙ КОНТУР

- ✓ Результаты ПМО и чек-апов
- ✓ Данные о госпитализациях и обращениях
- ✓ Показатели из КМО, частных и гос. МО
- ✓ Данные ПРМО
- ✓ Факторы образа жизни и рисков



ПЛАТФОРМА ЕМП: ЦИФРОВАЯ ОСНОВА ДЛЯ АВТОМАТИЗАЦИИ ПРОЦЕССОВ УПРАВЛЕНИЯ ЗДОРОВЬЕМ РАБОТНИКОВ

В ГК «ММЦ» реализована платформа единого медицинского провайдера, включающая:

- 01 собственную медицинскую ИС
- 02 сервисы интеграции с ИС Заказчика и региональными шинами
- 03 цифровые инструменты для сотрудников
- 04 аналитическую платформу с ML/ИИ
- 05 сервисы предоставления мед. аналитики

ИС Заказчика/ Региональные шины/
Терминалы ПРМО



Платформа «Цифровой Спутник Здоровья»

МИС ГК «ММЦ»

МИС КМО

Мобильное приложение



Аналитическая платформа

Машинное обучение/ ИИ

Онлайн-показатели

КАК МЫ ОБЕСПЕЧИВАЕМ БЕСШОВНУЮ ИНТЕГРАЦИЮ

Единый медицинский провайдер
обеспечивает интеграцию с любыми
региональными шинами данных

✓
Интеграция с ИС
Заказчика по
утвержденным
протоколам

✓
Получение данных
из КМО, ЭСМО, МО
и сторонних сервисов

✓
Формирование
унифицированного
набора данных
и передача в ЕМП

✓
Дальнейшая передача
данных в аналитический
контур Заказчика

ЕМП

↑
Шина данных
в зависимости от региона

↑
Медицинская
организация

Частная
МО

Гос.
МО

ЦИФРОВАЯ СИСТЕМА ДЛЯ КЛИНИК МЕДОСМОТРОВ: УПРАВЛЕНИЕ ДАННЫМИ СОТРУДНИКОВ

Функциональность МИС КМО



Полный цикл
работы с ПМО, ДН,
лабораторными
анализами

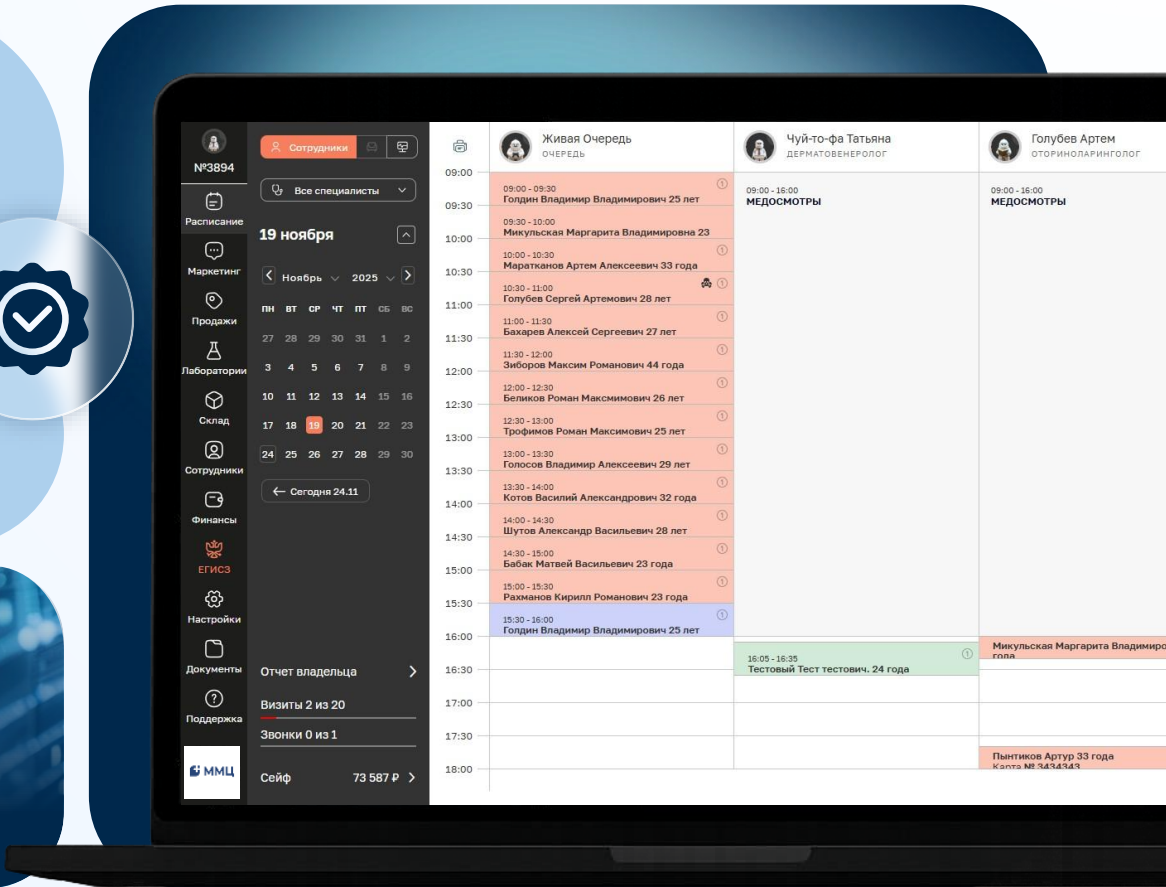


Бесшовная интеграция
с ЕМП для дальнейшей
аналитики

Контроль качества
в соответствии
с ЛНА и требованиями
Заказчика

Аккредитованная
ИС Минздравом,
интеграция с ЕГИСЗ

Повышение качества
и полноты данных
медосмотров



Живая Очередь		Чуйто-фа Татьяна ДЕРМАТОВЕНЕРОЛОГ	Голубев Артем ОТОРИНОЛАРИНГОЛОГ
09:00 - 09:30 Голдин Владимир Владимирович 25 лет		09:00 - 16:00 МЕДОСМОТРЫ	09:00 - 16:00 МЕДОСМОТРЫ
09:30 - 10:00 Микиульская Маргарита Владимировна 23			
10:00 - 10:30 Маратканов Артем Алексеевич 33 года			
10:30 - 11:00 Голубев Сергей Артемович 28 лет			
11:00 - 11:30 Бахарев Алексей Сергеевич 27 лет			
11:30 - 12:00 Зиборов Максим Романович 44 года			
12:00 - 12:30 Беликов Роман Максимович 26 лет			
12:30 - 13:00 Трофимов Роман Максимович 25 лет			
13:00 - 13:30 Голосов Владимир Алексеевич 29 лет			
13:30 - 14:00 Котов Василий Александрович 32 года			
14:00 - 14:30 Шутов Александр Васильевич 28 лет			
14:30 - 15:00 Бабак Матвей Васильевич 23 года			
15:00 - 15:30 Рахманов Кирилл Романович 23 года			
15:30 - 16:00 Голдин Владимир Владимирович 25 лет			
16:00		16:05 - 16:35 Тестовый Тест тестович. 24 года	Микиульская Маргарита Владимиро вна
16:30			
17:00			
17:30			Пыльников Артур 33 года Kanta ME SARASAR
18:00			

ЛИЧНЫЙ МЕДИЦИНСКИЙ ПОМОЩНИК ДЛЯ СОТРУДНИКОВ: РЕКОМЕНДАЦИИ, МОНИТОРИНГ И ДОСТУП К СЕРВИСАМ

Функциональность мобильного приложения



Персональные ЗОЖ-программы, разработанные специалистами ГК «ММЦ» на основе клинических рекомендаций



Запись на медосмотры и обследования



История обращений, результаты ПМО



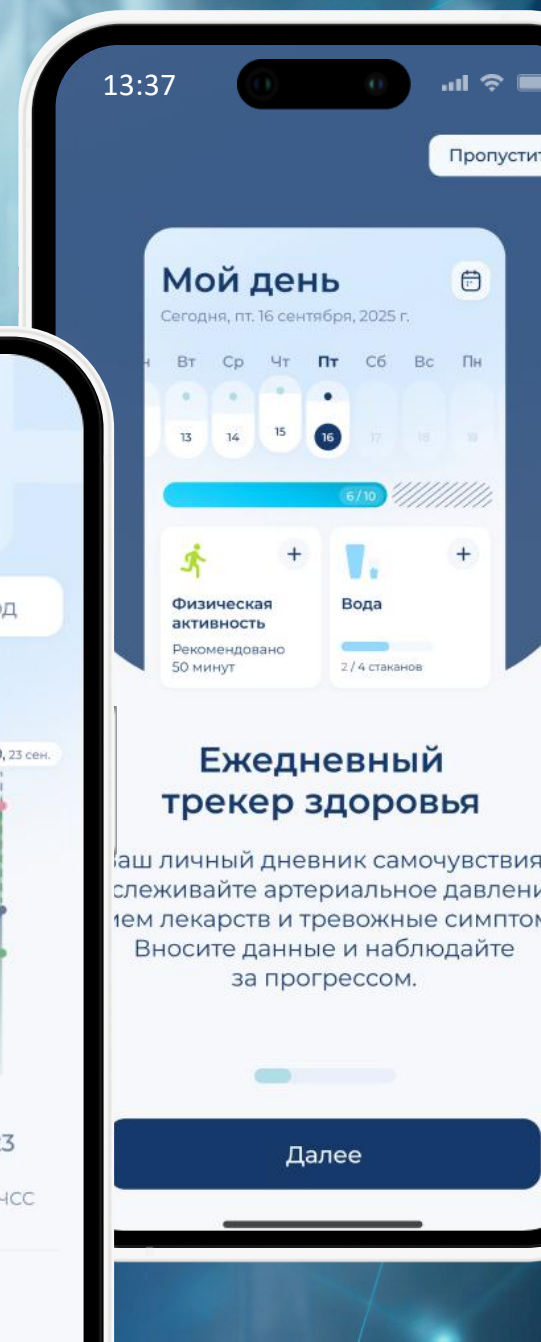
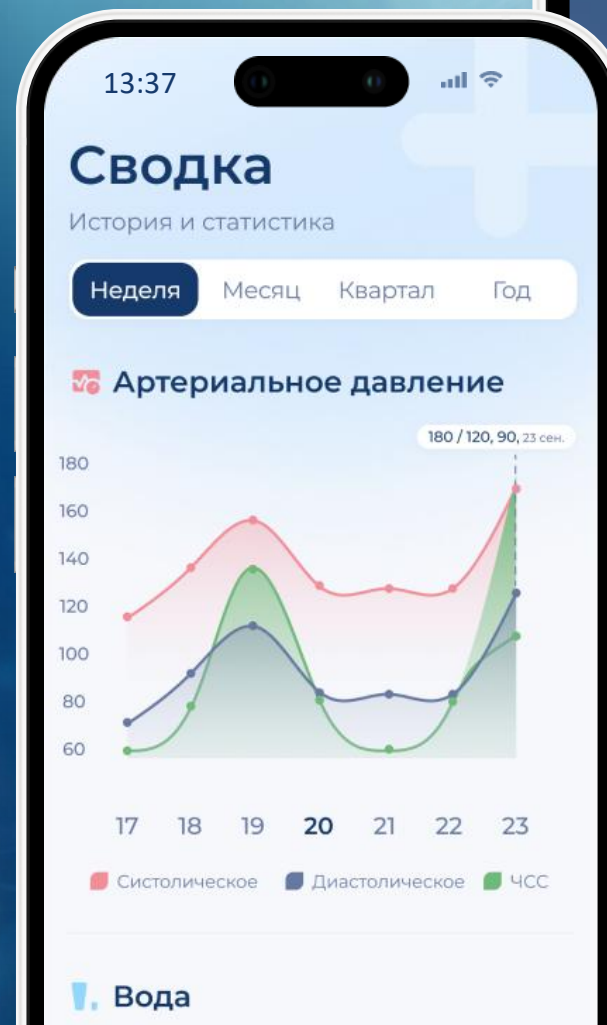
Персональные рекомендации по здоровью



Уведомления, напоминания, трекинг показателей



Обратная связь и сервисы поддержки



ОТ ДАННЫХ – К РЕШЕНИЯМ: АНАЛИТИКА ДЛЯ УПРАВЛЕНИЯ ЗДОРОВЬЕМ ПЕРСОНАЛА

Платформа обеспечивает полный цикл аналитики и уже используется для подготовки медицинских отчетов Заказчика



Агрегированные показатели по предприятию и подразделениям



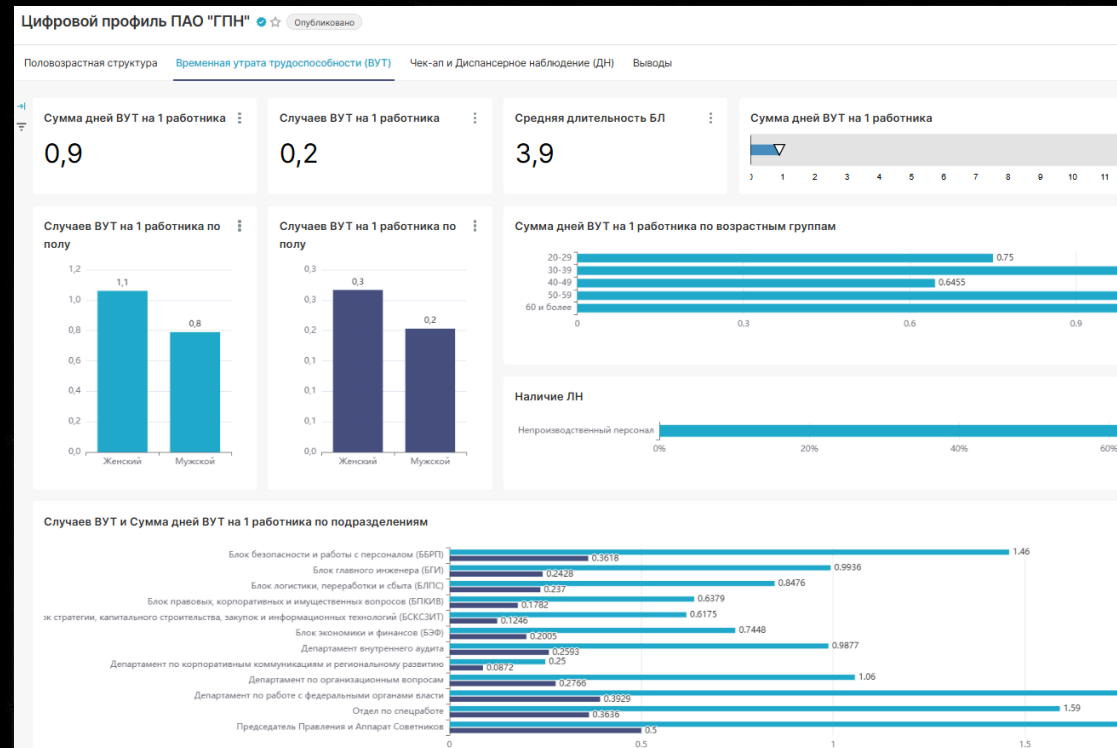
Модели ML/ ИИ для предиктивного анализа



Типовые дашборды: структура персонала, ВУТ, результаты осмотров, факторы риска

Мониторинг ключевых факторов риска

Единый набор аналитических данных



ПЛАТФОРМА ЕМП ПОЛНОСТЬЮ РЕАЛИЗУЕТ КОНЦЕПЦИЮ УПРАВЛЕНИЯ ФАКТОРАМИ РИСКА ЗДОРОВЬЯ СОТРУДНИКОВ

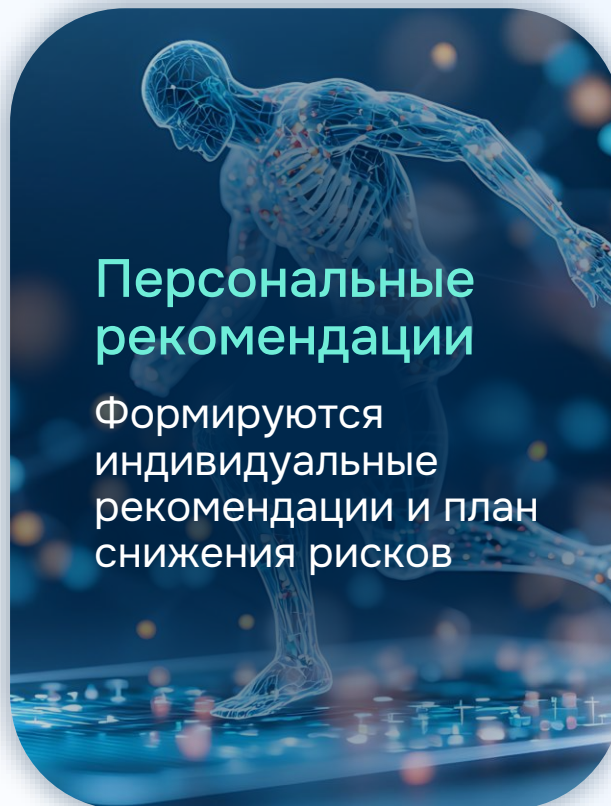
Обеспечивает полный цикл: от выявления рисков до анализа эффективности программ управления здоровьем работников

Выявление факторов риска

Используются данные КМО, ЭСМО и МО для оценки состояния здоровья и ключевых рисков

Агрегация и стандартизация данных

Данные по сотрудникам и подразделениям приводятся к единому формату



Персональные рекомендации

Формируются индивидуальные рекомендации и план снижения рисков

Контроль выполнения и динамики

Отслеживаются мероприятия и изменения важных показателей здоровья

Анализ эффективности программ управления здоровьем

Аналитика помогает оценивать результативность и принимать управленческие решения