



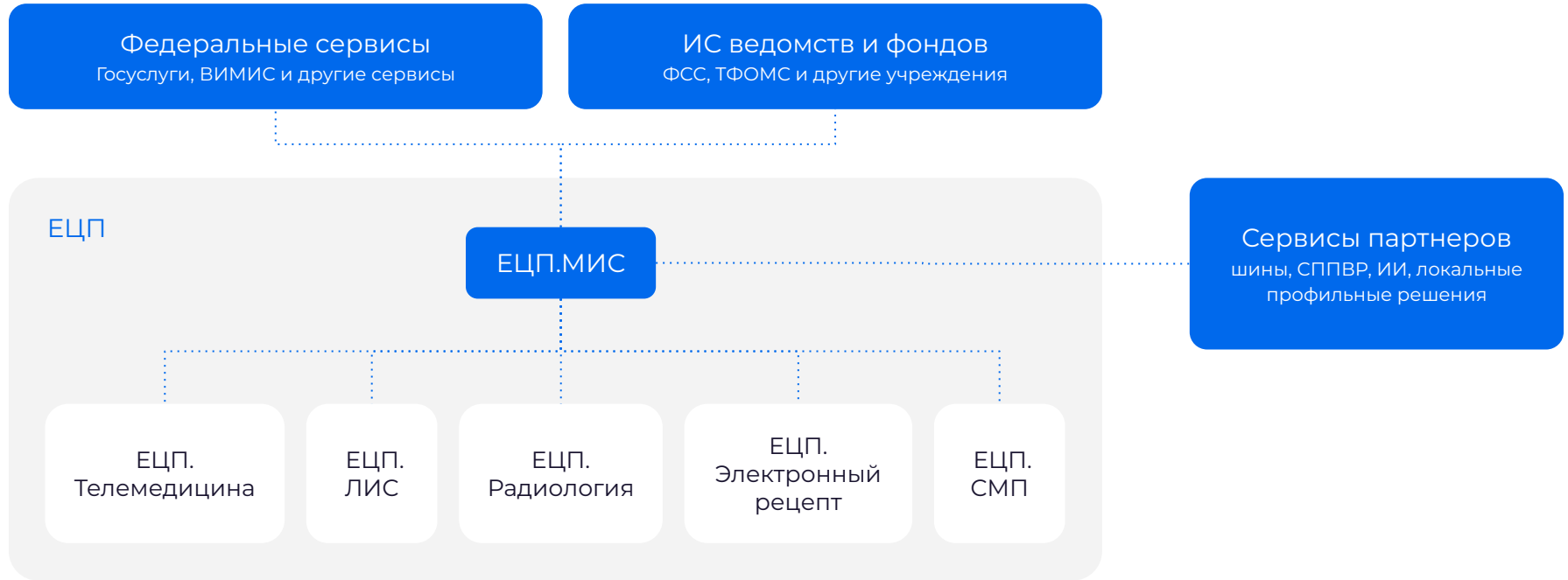
Единая цифровая платформа.МИС

Цифровые помощники врача, ориентированные на пациента

Цифровое здравоохранение



Единая цифровая платформа



Единая цифровая платформа.МИС



Соответствие требованиям федеральных нормативно-правовых актов



Интеграция с другими информационными системами по открытому API



Вне зависимости от числа новых функций, врач работает в едином пространстве, не нужно переходить в иное ПО. Обновленные интерфейсы лаконичны и интуитивно понятны



Благодаря обновлению гарантировано достижение контрольных точек и целевых показателей федерального проекта ЕЦК

Цифровые ПОМОЩНИКИ

Врач работает с пациентом.
Он должен повернуться к компьютеру
на несколько секунд, ввести данные,
увидеть картину о пациенте, сделать
назначения — и забыть про компьютер,
снова повернувшись к пациенту.

Задачи



Сокращать рутинную
работу врача



Поддерживать
процессы лечения

В ЕЦП.МИС врача на каждом этапе сопровождает ПОМОЩНИКИ

От записи и маршрутизации пациента до создания случая лечения с автозаполнением полей, шаблонами документов, выпиской всех назначений в едином окне.



Сокращение рутинной работы



Единый
интерфейс



Шаблоны



Автоматическое
заполнение полей



Голосовой
ввод



Пакетные
назначения



Документы
установленного образца

Поддержка процессов лечения

—
Рабочее место,
настроенное под
специфику врача

—
Интеллектуальные
сервисы

—
Мобильные
решения

—
Визуальные
маркеры

—
Оповещения

—
Интеграции

Врачи и пациенты будут проинформированы оперативно

1 Настройка уведомлений пользователям

Можно указать роль (должность) адресата при наступлении определенного события в системе.

2 Информирование пациентов о госпитализации

Пациент получит уведомление о госпитализации на электронную почту, повторное уведомление придет за сутки до госпитализации. Система отправляет письмо самостоятельно при наличии согласия на получение уведомлений.

3 Рассылка информационных сообщений по группе пациентов

Настройка и рассылка email сообщений пациентам одного участка или одного отделения. Например, о вакцинации или флюорографии.

Голосовой ввод и горячие клавиши

Голосовой ввод помогает заполнять осмотры, протоколы, дневниковые записи без клавиатуры.

Горячие клавиши позволяют быстро переходить между формами и открывать документы.

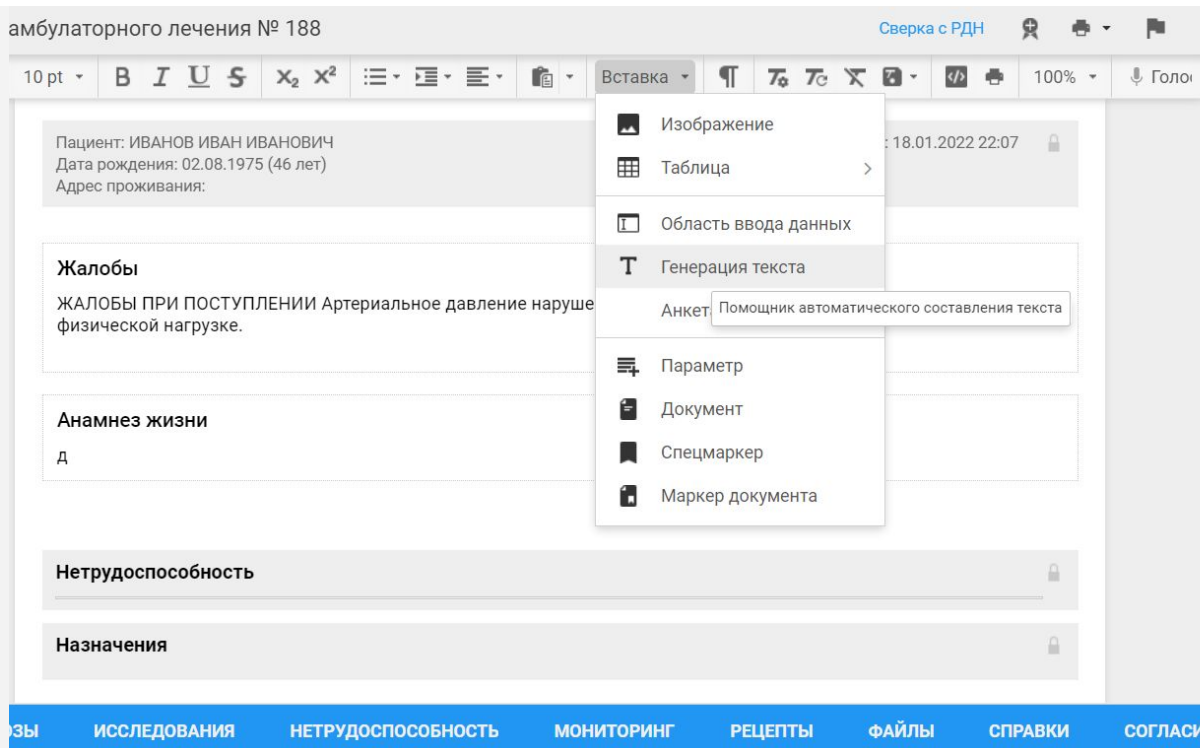
Врач вводит текст
в 3 раза быстрее, чем
опытный стенографист

- Корректная запись числительных, дат, общепринятых сокращений и аббревиатур
- Редактирование текста перед сохранением
- Голосовое подтверждение выбранного пункта в шаблоне
- Голосовое управление печатью и сохранением документов

Система распознает
и корректно оформляет
медицинские термины

- Полный медицинский словарь
- Словарь врача общей практики и педиатра
- Словарь врача рентгенолога: КТ, МРТ, ПЭТ
- Словарь врача патоморфолога
- Словарь врача ультразвуковой диагностики
- Словарь врача эндоскописта

Работа с шаблонами






Все имена в интерфейсе вымышлены. Все совпадения случайны.

Практика показала, что шаблон закрывает все потребности только тогда, когда его можно адаптировать “под себя”.


Поэтому мы реализовали возможность создать собственный шаблон по принципу “конструктор”.

Пакетные назначения

▼ ЛАБОРАТОРНАЯ ДИАГНОСТИКА

-  202418 Серологические исследования на вирусы респираторных инфекций
-  202422 Проведение реакции Вассермана (RW)
-  206185 Определение антигена (HbsAg) вируса гепатита В (Hepatitis B virus) в ...
-  206190 Определение антител к вирусному гепатиту С (Hepatitis C virus) в кро...
-  206894 Анализ крови биохимический общетерапевтический
-  206896 Общий (клинический) анализ мочи

▼ ИНСТРУМЕНТАЛЬНАЯ ДИАГНОСТИКА

-  200619 Регистрация электрокардиограммы




▼ КОНСУЛЬТАЦИОННАЯ УСЛУГА

▼ МАНИПУЛЯЦИИ И ПРОЦЕДУРЫ

▼ РЕЖИМ

▼ ДИЕТА

▼ ЛЕКАРСТВЕННЫЕ НАЗНАЧЕНИЯ

-  Ганцикловир, капс., 250 мг
-  Допамин, конц. для р-ра д/инф., 40 мг/мл, 5 мл, № 5
-  Натрия тиосульфат, р-р для в/в введ., 300 мг/мл, 5 мл, № 10

Все имена в интерфейсе вымышлены. Все совпадения случайны.

После ввода диагноза система предлагает назначения согласно стандартам. Задать доступ к созданным пакетам можно на уровне пользователя или всей медицинской организации.

Для диагноза или группы диагнозов создать пакет назначений

Выбрать необходимый пакет для соответствующего диагноза

Скорректировать назначения с учетом других данных пациента

Пакетные назначения в ЭМК на 70-90% сокращают время на выписку назначений и направлений по результатам внутренних исследований

ЕЦП. ЛИС

Широкий инструментарий сотрудников лабораторной службы, сервисы для информирования пациентов.



Преаналитический этап

Функциональность проб и контейнеров. Сотруднику лаборатории не тратит время на чтение назначения, просто берет пробирки нужного цвета.

Результат: сокращается влияние человеческого фактора и возрастает до 20% скорость работы сотрудников с пробирками



Аналитический этап

Счетчик лейкоформулы реализован в виде экранной формы. Сроки проведения исследований под контролем.

Результат: Врачу не нужно переносить результат расчета лейкоформулы в систему с аналогового устройства. Отклонения от сроков и их причины зафиксированы.



Постаналитический этап

Технологические карты для каждого исследования. Доступна статистика использования и списания реагентов по каждому отделению и службе.

Результат: Управляемая экономика медицинской организации. Прогноз по расходу реагентов и сопутствующих материалов помогает спланировать нужный объем поставки.

Телемедицина

Решает три больших задачи:

расстояние, ограниченность ресурсов и передача опыта

1

Обеспечивает доступность медицинской помощи, когда расстояние и время являются критическими факторами.

2

Компенсирует дефицит кадров в медицинских организациях и ФАП.

3

Оптимизирует работу медицинских организаций, сокращает время ожидания в очереди, упрощает процедуру записи.

Как ВИМИС поможет врачу в ежедневной работе?



Голосовой помощник обрабатывает от 50% звонков от населения, сокращает финансовые расходы региона на содержание call-центра



Пациент
в 2 раза быстрее
получает ответ



Робот принимает
звонки круглосуточно,
7 дней в неделю



Минута диалога с роботом
в несколько раз дешевле,
чем с оператором

Закрывает основные сценарии обращений пациентов

1

Вызов врача
на дом

2

Запись
на вакцинацию

3


Запись
к врачу

4

Приглашение
на вакцинацию

Регионы успешно используют Голосовой помощник

Исходящий обзвон граждан 65+
«Запись на вакцинацию»
в Московской области



Голосовой
помощник
Заменил
73 оператора

1 048 575

звонков выполнено
Голосовым помощником

20 дней

период прозвона
жителей старше 65 лет

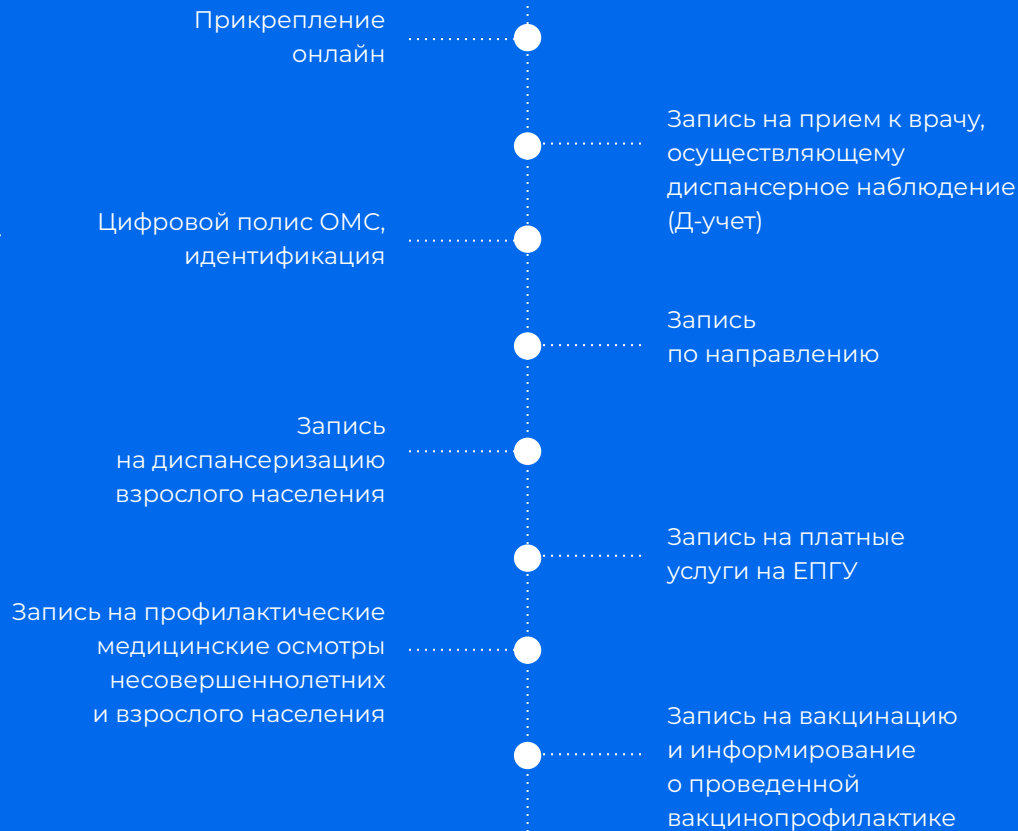
200 линий

задействовано, с учетом
плавающей нагрузки

40 секунд

длина голосового
сообщения

Развитие суперсервисов «Мое здоровье»



Делаем медицину доступнее



Обзор решений на нашем YouTube канале



Справочная информация по ЕЦП.МИС