

Итоги цифровой трансформации здравоохранения ХМАО за 2025 год и перспективы развития

Заместитель директора Департамента здравоохранения
Ханты-Мансийского автономного округа- Югры
Малхасьян Максим Викторович

Показатели ВДЛ

(указ президента РФ Президента РФ № 68 от 04.02.2021 г.)

- 1
- Доля граждан, воспользовавшихся услугами (сервисами) в Личном кабинете пациента «Мое здоровье» на Едином портале государственных и муниципальных услуг (функций)
- 2
- Доля медицинских организаций, осуществляющих централизованную обработку и хранение в электронном виде результатов диагностических исследований
- 3
- Доля граждан, которым доступны врачебные назначения (рецепты) в форме электронного документа, в том числе на Едином портале государственных и муниципальных услуг (функций)
- 4
- Доля записей на прием к врачу, совершенных гражданами дистанционно
- 5
- Доля граждан, являющихся пользователями Единого портала государственных и муниципальных услуг (функций), которым доступны электронные медицинские документы в Личном кабинете пациента «Мое здоровье» по факту оказания медицинской помощи
- 6
- Доля медицинских организаций государственной и муниципальной систем здравоохранения, использующих медицинские информационные системы для организации и оказания медицинской помощи гражданам, обеспечивающих информационное взаимодействие с ЕГИСЗ
- 7
- Доля случаев оказания медицинской помощи, по которым предоставлены электронные медицинские документы в подсистеме ЕГИСЗ

План	Факт
56%	80,8% ✓
50%	100% ✓
80%	100% ✓
70%	78,9% ✓
90%	100% ✓
100%	100% ✓
100%	100% ✓

Показатели		План	Факт	2026
1	Доля технических ошибок ГИСЗ субъекта РФ записи через сервис «Запись на прием к врачу» на ЕПГУ	10%	34%	7%
2	Доля видов СЭМД, зарегистрированных в РЭМД ЕГИСЗ	100%	92%	98%
3	Доля врачей-кардиологов, педиатров, онкологов, акушеров-гинекологов, хирургов, офтальмологов, стоматологов МО, подписавших более 500 СЭМД в месяц	50%	35%	44%
4	Доля медицинских свидетельств о смерти оформленных в виде электронного документа	100%	99,99%	99,73%
5	Доля МО, обеспечивающих запись на прием к врачу по направлению	100%	73%	100%
6	Доля запросов, успешно отправленных от ГИСЗ субъекта РФ к ФРМО и ФРМР ЕГИСЗ, в рамках реализованной интеграции	79%	100%	–
7	О консолидированных заявках на поставку медицинской продукции	100%	100%	01.07.2026

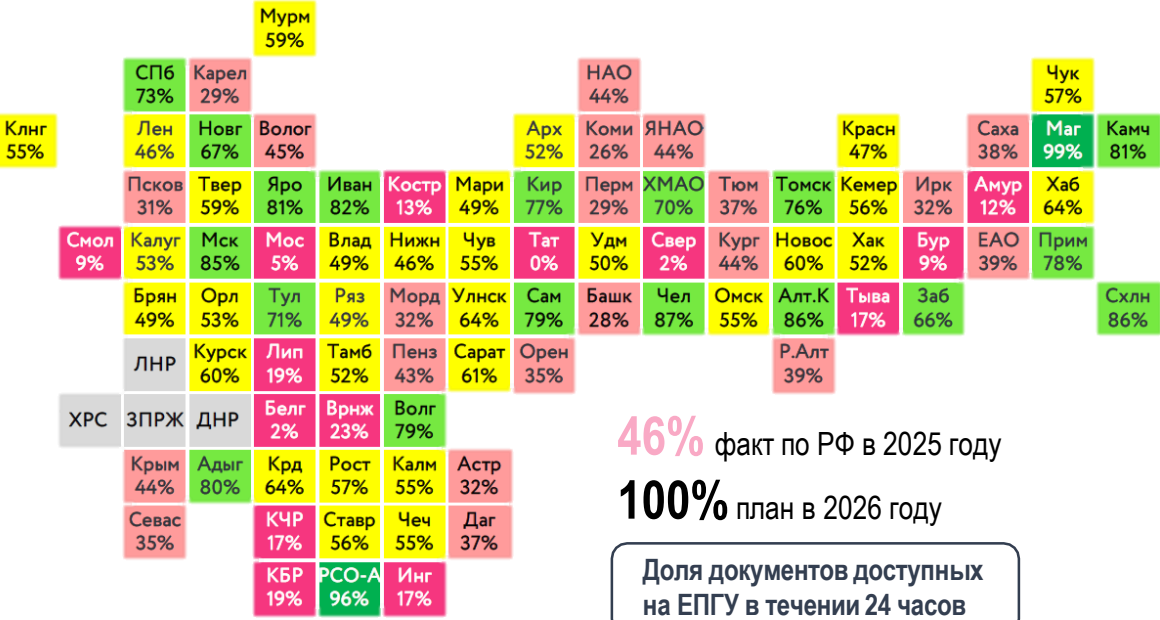
Развитие электронного документооборота

Лидеры в РФ

Видов электронных документов доступных на ЕПГУ



Заявлений граждан на прикрепление онлайн рассмотренных без посещения МО



46% факт по РФ в 2025 году
100% план в 2026 году

Доля документов доступных на ЕПГУ в течении 24 часов



25 видов СЭМД ПМСП
из 32 видов СЭМД, доступных
гражданам на ЕПГУ –
план на 2025г.

Количество документов в РЭМД

39 604 573 ➔ 55 479 525

35 СЭМД на пациента

Количество видов СЭМД

2025: 116

2026: 121

2025
11 модулей ЕМИС

○ 21.02.2025

Пилотное внедрение
Приказ ДЗ ХМАО
№ 308 от 21.02.2025

○ 25.02.2026

Промышленное внедрение
Приказ ДЗ ХМАО
№ 07-П-248

Внедряемые 2026 г. модули ЕМИС



ЛК врача – 100%



ЛК пациента – 100%



Контакт-центр – 100%



НСИ – 100%



Администрирование – 51%



Паспорт участка – 31%



КДЛ – 2%



Авторизация – 51%



Аптека



Вакцинация – 9%



Регистратура – 11%

Поручение Президента РФ № ПР-1095 от 31.05.2023г.



Начало пилотного внедрения – февраль 2025
Окончание внедрения в МО – сентябрь 2026
(модули: КДЛ, аптека)

Телемедицинские консультации

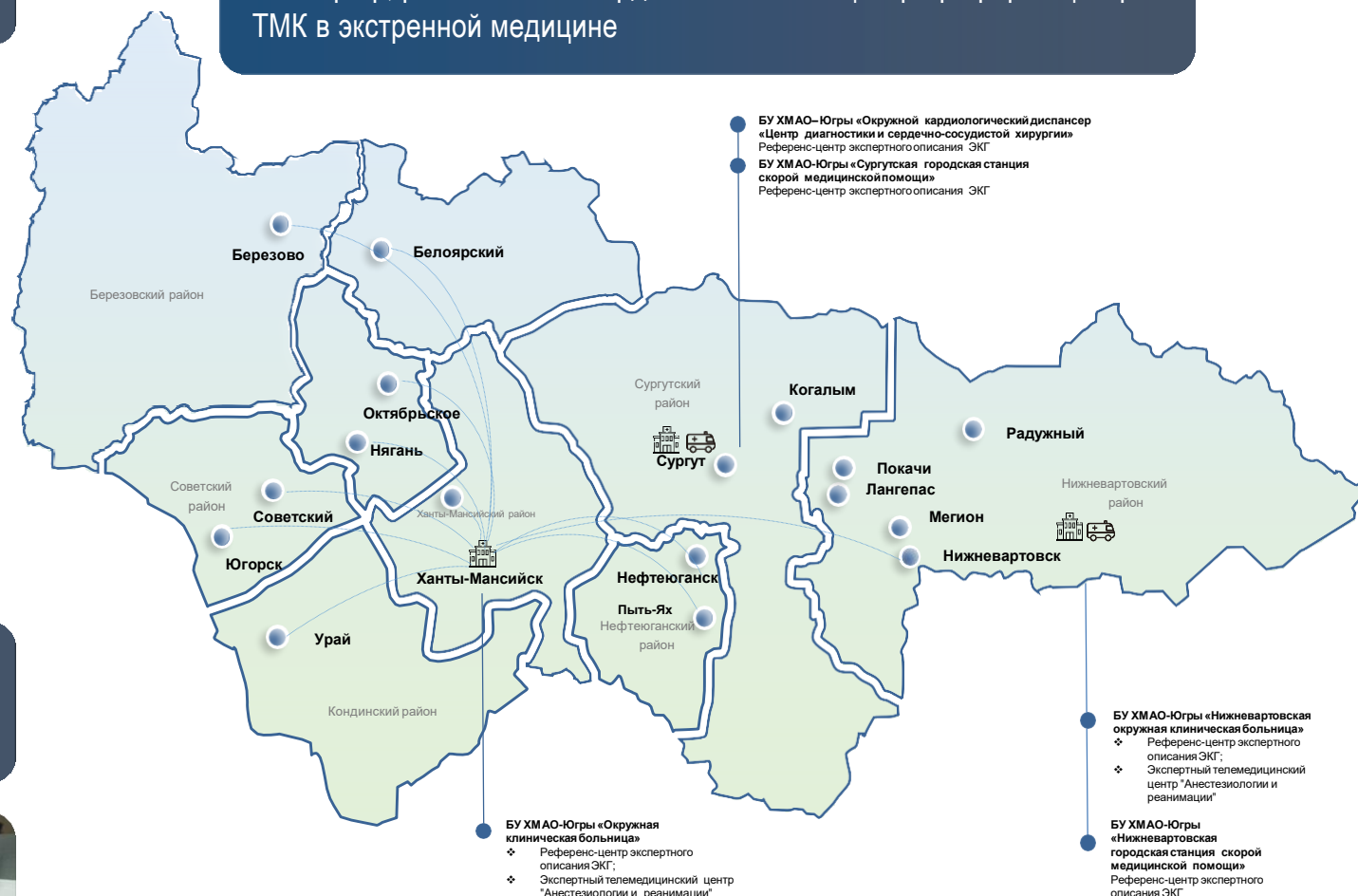
Открытие 10 референс-центров по 6 направлениям,
увеличение количества до 126 422 консультаций



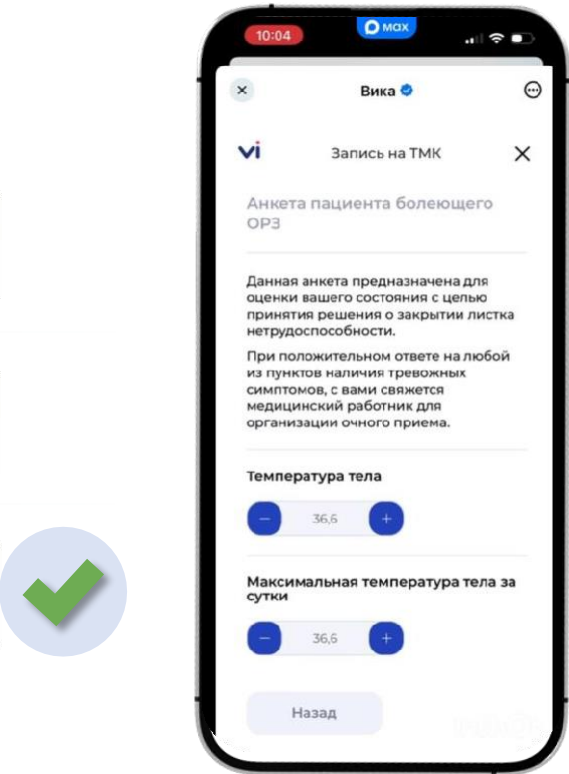
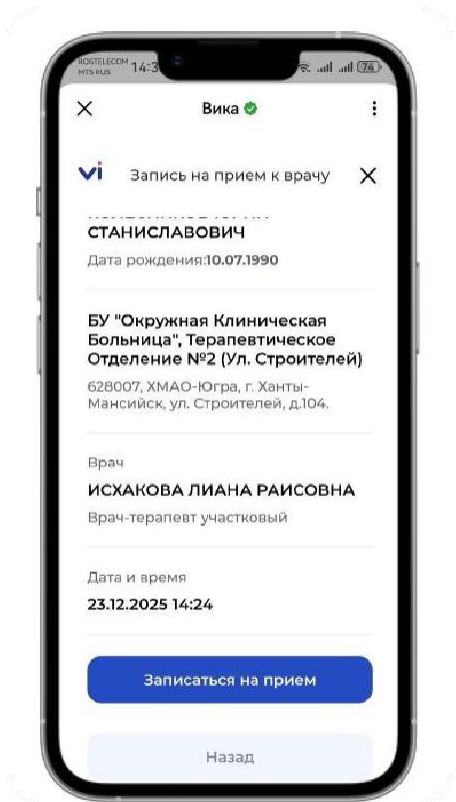
Дистанционный мониторинг состояния здоровья В 20 раз увеличение
пациентов на непрерывном дистанционном мониторинге,
646 врачей, 33 МО



По поручению Губернатора в 2026 году на базе РКЦ, центра медицины катастроф, регионального кардиологического центра референс-центра ТМК в экстренной медицине



- ❖ Повышение качества диагностики на догоспитальном этапе
- ❖ ЦАМИ для ЭКГ с историей изменений по каждому пациенту
- ❖ Оперативность маршрутизации в РСЦ
- ❖ ИИ для расшифровки ЭКГ для бригад скорой помощи, ЦМК, ФАП, амбулаторий



Льготные категории граждан

За 2024 г.	За 2025 г.
257 268 чел.	281 672 чел.

Всего выписано рецептов

За 2024 г.	За 2025 г.
3 813 182	4 050 283

Автоматический анализ остатков, прогнозирование объемов закупок

Автоматизированная система сбора и контроля заявок на ЛЛО

Автоматический анализ эффективности лекарственного обеспечения

Единая система учета лекарственных препаратов

Автоматическая система безбумажного отпуска льготного лекарственного обеспечения

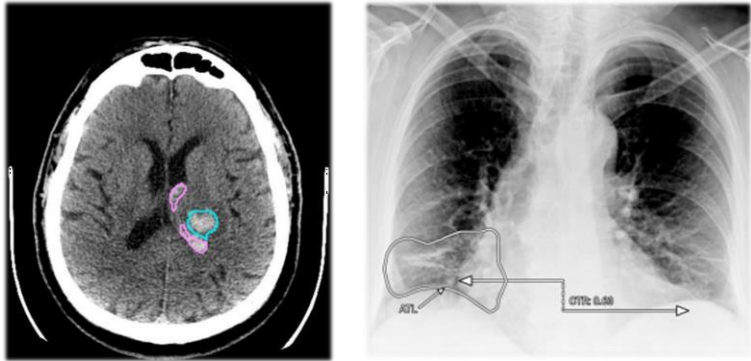
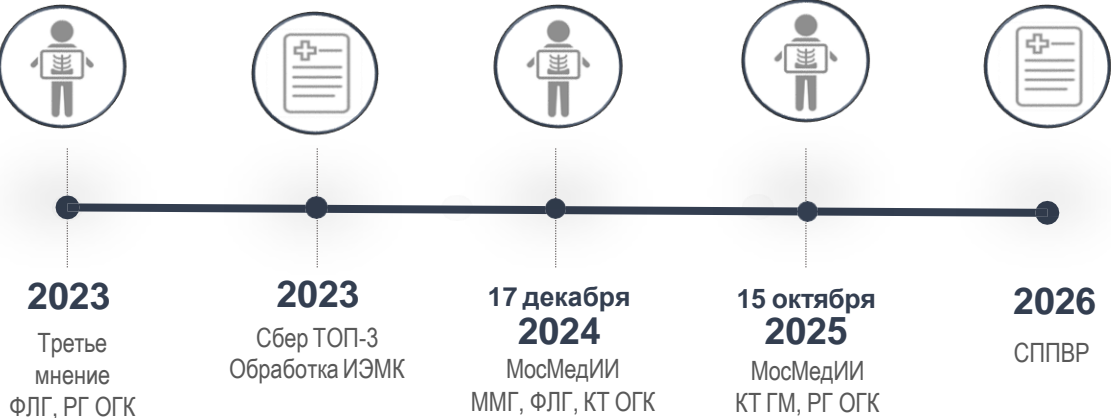
Автоматический обмен с Федеральной системой учета и контроля льготного лекарственного обеспечения

- ✓ Получение лекарств по предъявлению документов
- ✓ Система планирования и прогноза закупки лекарств для бесперебойного обеспечения пациентов
- ✓ Автоматизация заявок на ЛЛО и возможность проведения совместных закупок
- ✓ Автоматическое взаимодействие с ФР ЛЛО
- ✓ Оценка эффективности лекарственных препаратов

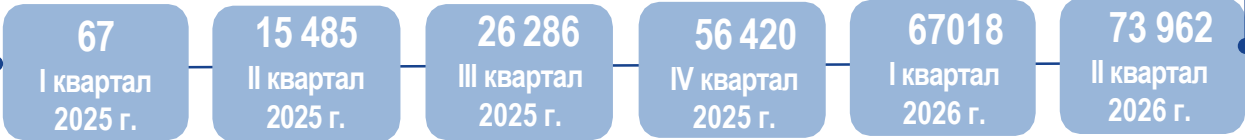
По итогам успешной реализации И.15 Югру включили в пилот по модернизации Федерального регистра граждан, имеющих право на обеспечение лекарственными препаратами, медицинскими изделиями и специализированными продуктами лечебного питания за счет бюджетных ассигнований федерального бюджета и бюджетов субъектов

Развитие искусственного интеллекта

2025г. - сдвиг к аналитике и ИИ.
Переход от сбора данных → к принятию решений на основе данных



Доля обработанных искусственным интеллектом исследований за 2025 год составила **72%**
(направлено в ИИ 135 923 исследований, получено результатов 98 258)

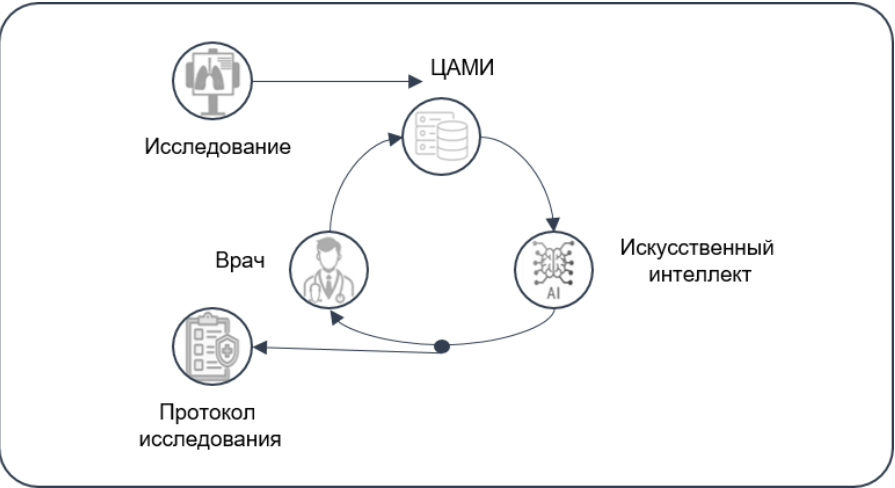


Точность и скорость
Автоматизация анализа данных

Снижение нагрузки
Освобождение врачей от рутинных задач

Ранняя диагностика
Выявление патологий на доклинических стадиях

Объективность
Минимизация субъективной интерпретации результатов



Обновление серверного оборудования и АРМ в медицинских организациях

2025

Передано в 17 МО
6 серверов
3 системы хранения данных 670 АРМ

МО, получившие оборудование

- ✓ АУ «Советская районная больница»
- ✓ БУ «Нефтеюганская окружная клиническая больница имени В.И. Яцкив»
- ✓ БУ «Нижеварттовская городская детская поликлиника»
- ✓ БУ «Нижеварттовская городская поликлиника»
- ✓ БУ «Нижеварттовская окружная клиническая детская больница»
- ✓ БУ «Нижеварттовский окружной клинический перинатальный центр»
- ✓ БУ «Няганская окружная больница»
- ✓ БУ «Пыть-Яхская окружная клиническая больница»
- ✓ БУ «Сургутская городская клиническая поликлиника № 1»
- ✓ БУ «Сургутская городская клиническая поликлиника № 2»
- ✓ БУ «Сургутская городская клиническая поликлиника № 3»
- ✓ БУ «Сургутская городская клиническая поликлиника № 4»
- ✓ БУ «Сургутская клиническая травматологическая больница»
- ✓ БУ «Сургутская окружная клиническая больница»
- ✓ БУ «Урайская городская клиническая больница»
- ✓ БУ «Ханты-Мансийская районная больница»
- ✓ БУ «Окружной кардиологический диспансер»

Лицензии РедОС для АРМ – 1367
Лицензии РедОС для сервера – 8

Эффекты

- ❖ Увеличение скорости обработки медицинских изображений с 60 минут до 20 минут
- ❖ Сокращение отклика единой медкарты с 90 сек до 20 сек
- ❖ Увеличение объемов принимаемых и отправляемых данных в 3 раза
- ❖ Повышение скорости работы ЕМИС в 1.8 раза

Развитие программного обеспечения ЕГИСЗ и Единой медицинской информационной системы

Развитие единой
МИС - модули
амбулатория,
стационар, РИС

Развитие регионального
ЕГИСЗ – ТМК в экстренной
медицине, сервисы МАХ,
ГИС ОМС, СППВР по
анализу мед карт,
реанимационная мед
система

Обновление серверного
оборудования для
функционирования ЕГИСЗ и
медицинских организаций –
будет поставлен 29 серверов

Замена
автоматизированных
рабочих мест в
медицинских
организациях – будет
передано 429 АРМ, 3590
лицензий РедОС

Необходимо заменить: Не менее 50
устаревших серверов 6000 АРМ.
Выполнить требования по обеспечению
ИБ Выполнить требования по переходу на
российское коммутационное оборудование
Выполнить требования по переходу на
Российское ПО



Для пациента

- ✓ Доступ к сервисам здравоохранения через МАХ
- ✓ Анкетирование, опросы, групповое обучение через ТМК
- ✓ Больше документов на портале ЕПГУ
- ✓ Заказ справок и подписание согласий на медицинское вмешательство через электронные сервисы
- ✓ Сервисы дистанционного мониторинга АД, СД, ХСН, ЭКГ
- ✓ Школы здоровья в МАХ



Для врача

- ✓ СППВР для автоматического анализа медицинских данных пациента, внедрение клинических подсказок
- ✓ Сквозной доступ ко всем медицинским изображениям и экспертное описание в референс-центре
- ✓ Центральный архив ЭКГ с использованием ИИ



Для руководителя

- ✓ On-line анализ выполнения требований по госпитализации и выполнению диагностических исследований
- ✓ Создание региональной витрины данных, новых управленческих дашбордов
- ✓ Сокращение времени повторного приема по закрытию больничных