

Пленарное заседание Применение искусственного интеллекта в сфере здравоохранения Российской Федерации

Тема: Внедрение ИИ-сервисов в систему здравоохранения
Саратовской области: практические аспекты

Спикер: Зубрев Алексей Александрович
Директор ГУЗ «МИАЦ» Министерства здравоохранения
Саратовской области.



VIII Всероссийская научно-практическая конференция по искусственному интеллекту
в здравоохранении и системам поддержки принятия врачебных решений ITM-AI
08.02.2024 г.
г. Москва

САРАТОВСКАЯ ОБЛАСТЬ



ТРЕТЬЕ
МНЕНИЕ



ОБЪЕМ РЕАЛИЗАЦИИ ВНЕДРЕНИЯ СЕРВИСОВ НА ОСНОВЕ ТЕХНОЛОГИЙ ИСКУССТВЕННОГО ИНТЕЛЛЕКТА В РЕГИОНЕ

2023 – интеграция в ЦАМИ

Сценарий – ассистент врача

310

Врачей-рентгенологов

724

Единицы рентгенологического
оборудования*

≈ 2 млн

Исследований за 2023 г.

**включая КТ-аппараты, маммографы, МРТ-аппараты, флюорографические аппараты и рентгенологические аппараты (без передвижных комплексов) подключено около 650 единиц*

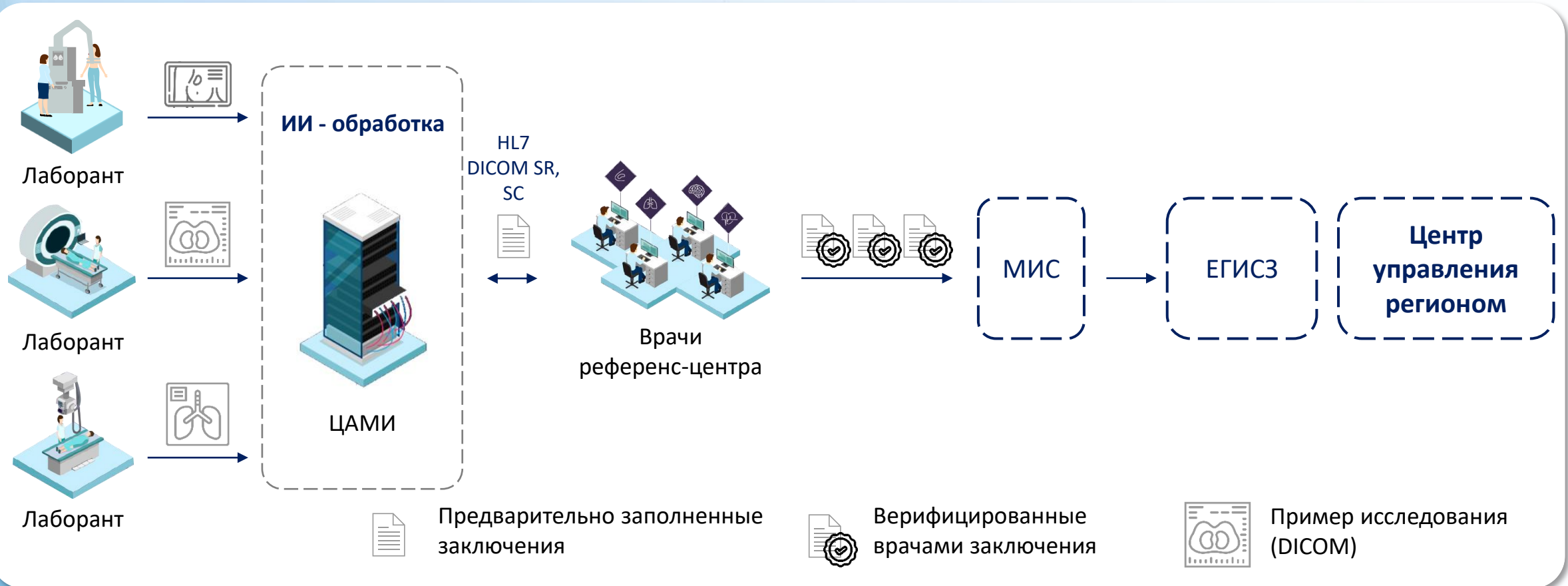
САРАТОВСКАЯ ОБЛАСТЬ



ТРЕТЬЕ
МНЕНИЕ



МОДЕЛЬ ВНЕДРЕНИЯ ИИ-СЕРВИСА



САРАТОВСКАЯ ОБЛАСТЬ



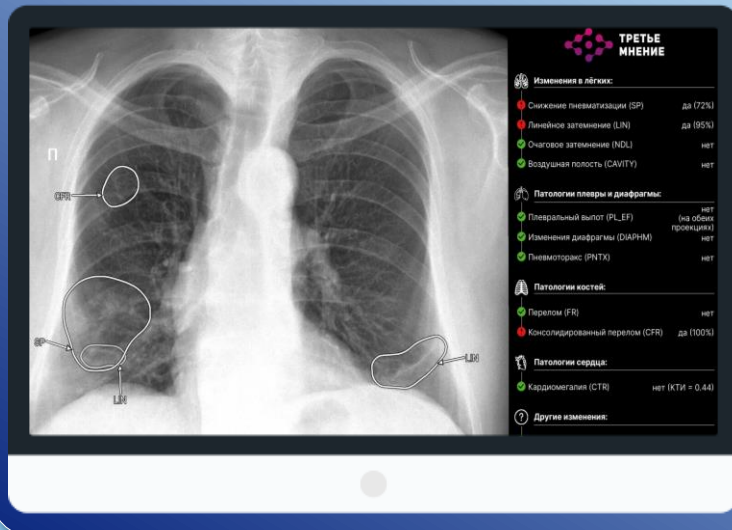
ТРЕТЬЕ
МНЕНИЕ



ИИ-СЕРВИСЫ «ТРЕТЬЕ МНЕНИЕ» В РЕГИОНЕ

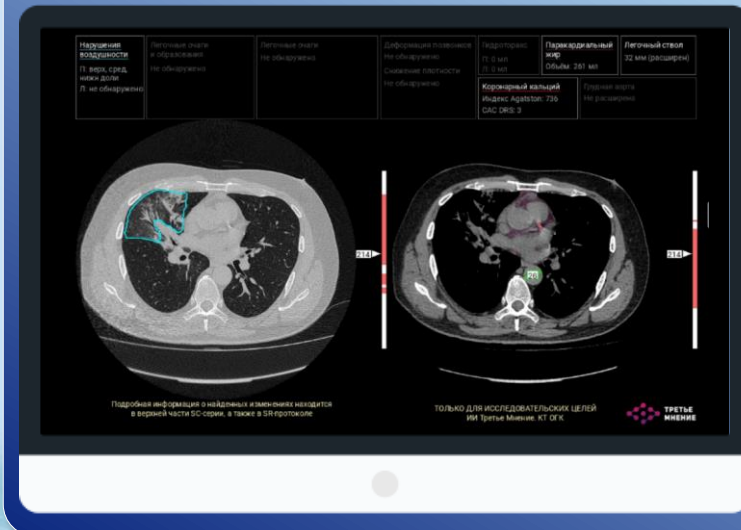
Рентгенограммы органов грудной
клетки и флюорограммы

6 722 обработанных
исследований*



Компьютерная томография
органов грудной клетки

261 обработанное
исследование*



Маммограммы

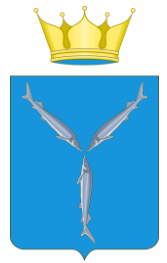
2 185 обработанных
исследований*



САРАТОВСКАЯ ОБЛАСТЬ



**ТРЕТЬЕ
МНЕНИЕ**



ОЖИДАЕМЫЕ ЭФФЕКТЫ ВНЕДРЕНИЯ



Повышение качества диагностики и повышение эффективности программ скрининга



Оптимизация нагрузки на врачей-рентгенологов



Объективный инструмент анализа производительности оборудования, нагрузки на медицинский персонал, результатов диагностических исследований

САРАТОВСКАЯ ОБЛАСТЬ



**ТРЕТЬЕ
МНЕНИЕ**



МАСШТАБИРОВАНИЕ ПРОЕКТА В 2024 ГОДУ

- 1.** Организация референс-центра
- 2.** Региональное пилотное внедрение ИИ-сервиса «Третье Мнение. Компьютерная томография головного мозга»
- 3.** Увеличение количества нозологий



Спасибо за внимание!