

# Платформа Третье Мнение

Технологии искусственного интеллекта для здравоохранения

**Всероссийский форум «Цифровая Эволюция»**

г. Калуга, 18.08.2022 г.

Сессия «Клиентоцентричность. Здравоохранение. Цифра»

# РЫНОК ИИ В ЗДРАВООХРАНЕНИИ



**18** программных продуктов с ИИ зарегистрированы как медицинские изделия

**16%\***  
организаций используют технологии ИИ

Из них:

25% организаций оценивают эффект от внедрения ИИ как существенный или многократный

41% организаций указали недостаток квалифицированных специалистов в качестве барьера развития ИИ

7% организаций-клиентов подготовили инфраструктуру данных к внедрению ИИ

**20%\***  
организаций планируют начать использовать ИИ в течение 3-х лет

Эксперимент по использованию ИИ-сервисов в ДЗМ

**101**  
медицинских организаций подключено

**1 142**  
врачам доступны результаты ИИ сервисов

**2 327 175**  
исследований проанализировано в 2022 году



Департамент  
здравоохранения  
города Москвы



ЦЕНТР ДИАГНОСТИКИ  
И ТЕЛЕМЕДИЦИНЫ

\*Согласно аналитическому отчету «Индекс готовности приоритетных отраслей экономики РФ к внедрению ИИ - 2021»



Пациент



Врач



Медицинское учреждение  
(руководители разных уровней)



Министерство / департамент  
здравоохранения региона

# СЦЕНАРИИ ИНТЕГРАЦИИ В РАБОЧИЙ ПРОЦЕСС ПОЛЬЗОВАТЕЛЕЙ



ИИ-ассистент  
врача

Врач

- Экономия времени на анализ одного исследования
- Повышение точности диагностики



Триаж острых  
состояний

Медицинское  
учреждение

- Оперативное реагирование на urgentные состояния
- Повышение качества оказания медицинских услуг



Ретроспективный анализ  
исследований и контроль  
качества

Департаменты и Министерства здравоохранения

- Выявление пациентов с социально-значимыми заболеваниями
- Экономический эффект, связанный с лечением ранних стадий заболеваний



ИИ-скрининг -  
дифференциация потока  
исследований

- Эффективная маршрутизация пациентов
- Оптимизация нагрузки на врачей
- Ощутимый экономический эффект

# ИНТЕГРАЦИЯ ИИ-СЕРВИСОВ С ЦАМИ ЧУВАШСКОЙ РЕСПУБЛИКИ



## Интеграция на уровне ЦАМИ

> 6 000

Обработанных  
исследований

8

Врачей

Сценарий работы – ассистент врача (предварительная обработка исследований)

Клиентоцентричность для разработчика - это гибкая архитектура решения, готовность адаптироваться к инфраструктуре Заказчика



# РЫНОК ИИ В ЗДРАВООХРАНЕНИИ

## Основные факторы, сдерживающие развитие ИИ

45% Финансовые ограничения

---

39% Недостаток специалистов с необходимыми компетенциями

---

32% Низкий уровень совместимости с существующей инфраструктурой

---

30% Отсутствие четкой стратегии развития ИИ

---

29% Недостаток информации о возможностях использования ИИ

---

22% Отсутствие специальных норм нормативного и технического регулирования, учитывающих специфику технологий ИИ

---

21% Отсутствие поддержки со стороны государства



**ТРЕТЬЕ  
МНЕНИЕ**

Мещерякова Анна  
[seo.office@3opinon.ai](mailto:seo.office@3opinon.ai)