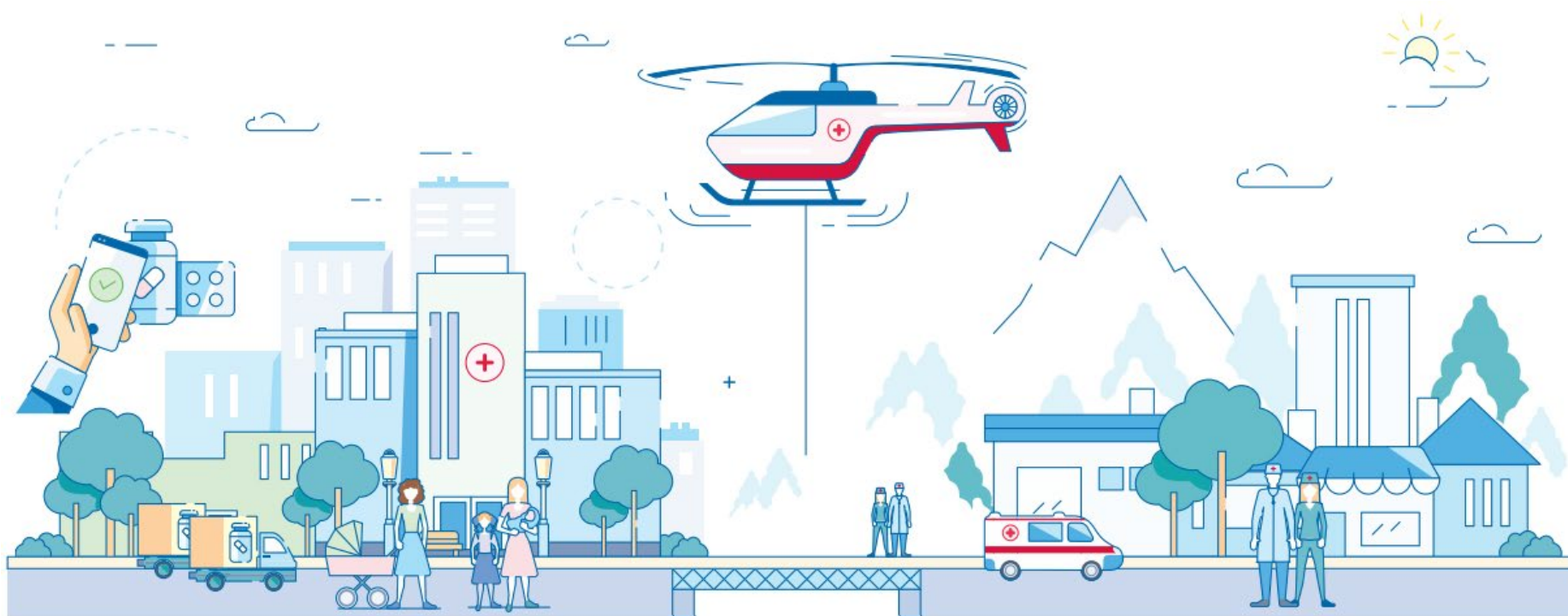


# МЕДИЦИНА БУДУЩЕГО К ЧЕМУ МЫ ПРИДЕМ ЧЕРЕЗ 10 ЛЕТ?

Эргашев Олег Николаевич

Вице-губернатор  
Санкт-Петербурга



Роботизированные системы

---

Искусственный интеллект

---

Единое цифровое пространство

---

Генные и клеточные технологии

---

Персонализированный подход к профилактике  
и лечению мультифакторных заболеваний

- молекулярная биология
  - генное картирование
  - трансляционная медицина
  - таргетная лекарственная терапия
- 



# ЗДРАВООХРАНЕНИЕ



## ОСНОВНЫЕ ПРЕИМУЩЕСТВА ДЛЯ ПАЦИЕНТА

В результате цифровой трансформации отрасли **пациент сможет не выходя из дома:**



**Записываться на прием к врачу,**  
на лабораторные и инструментальные **исследования**



**Получать консультации врачей**  
благодаря телемедицинским технологиям



**Знакомиться с результатами** лабораторных  
и инструментальных исследований в личном кабинете пациента



**Получать рецепт** без посещения врача  
в поликлинике и приобретать по нему лекарственные  
препараты и медицинские изделия с доставкой на дом



**Получать справки, результаты исследований, направления на госпитализацию** на основании данных единой интегрированной электронной медицинской карты





доступ к интегрированным данным пациента из любой медицинской организации

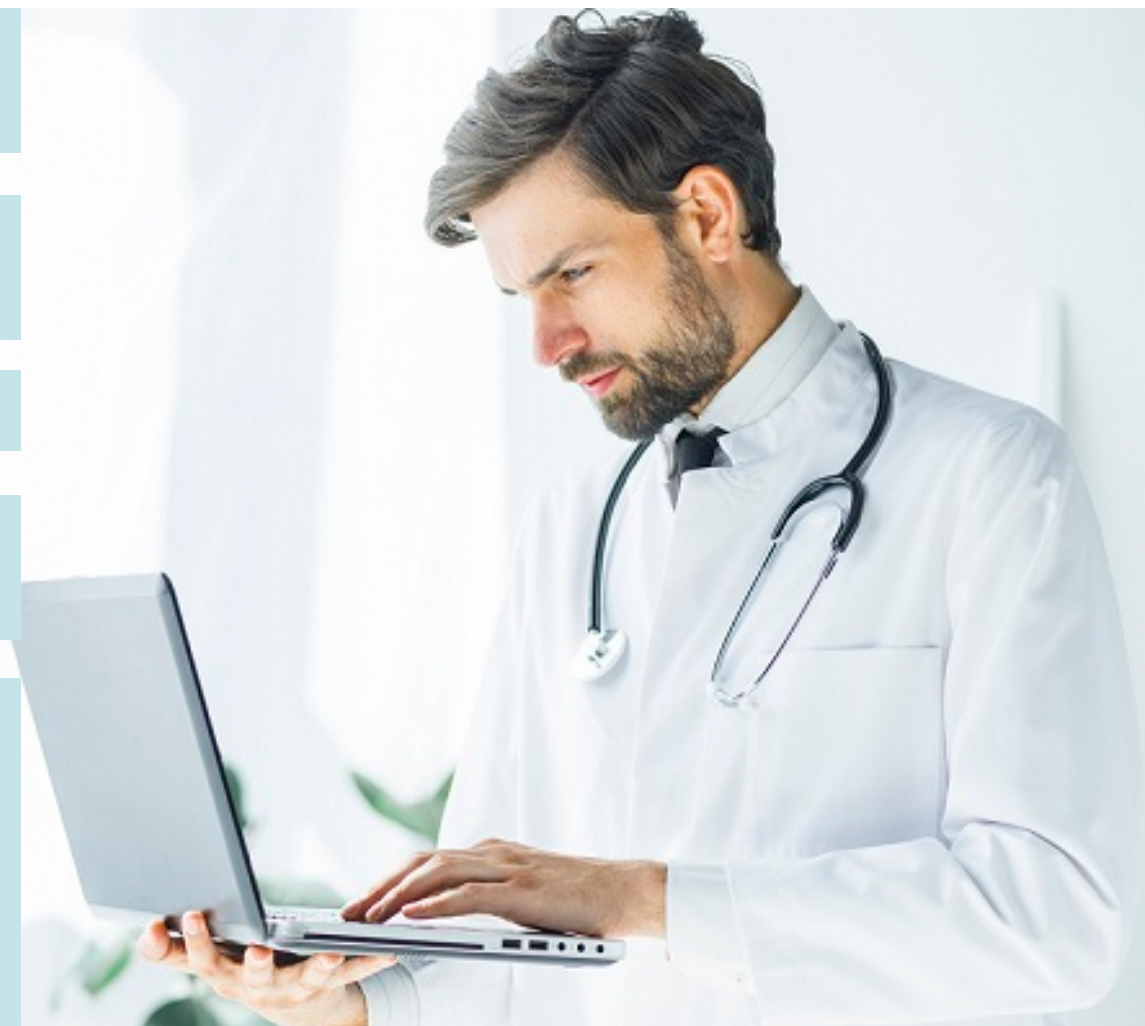
динамическое наблюдение за пациентом с использованием дистанционных технологий

организация телемедицинских консультаций

переход на электронный документооборот (исключение повторного ввода данных)

повышение квалификации врача:

- дистанционное участие в образовательных и научных мероприятиях
- доступ к единой нормативно-справочной информации





## Задачи

- ✓ Обеспечение приоритета профилактики в сфере охраны здоровья и развития первичной медико-санитарной помощи
- ✓ Повышение эффективности службы родовспоможения и детства
- ✓ Повышение эффективности оказания специализированной МП
- ✓ Повышение доступности и качества медицинской помощи
- ✓ Совершенствование системы обеспечения льготных категорий граждан лекарственными препаратами
- ✓ Повышение уровня информатизации и применения электронных медицинских технологий в системе здравоохранения
- ✓ Обеспечение системы здравоохранения высококвалифицированными и мотивированными кадрами
- ✓ Развитие и повышение эффективности использования инфраструктуры, создание конкурентной среды государственной и частной форм собственности

## Цели

**Снижение смертности**

**Увеличение рождаемости**

**Увеличение продолжительности и  
качества жизни**

**Обеспечение  
квалифицированными кадрами**

## Направления развития медицинских организаций

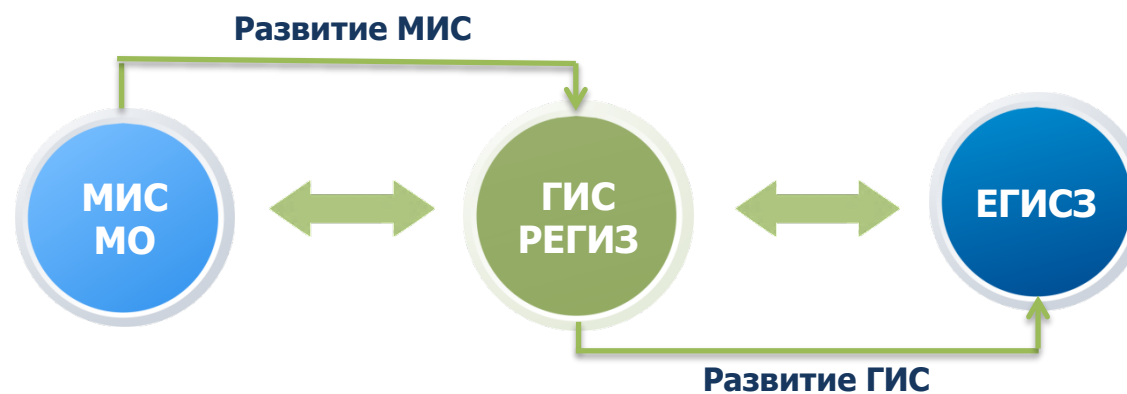


оснащение автоматизированными рабочими местами с медицинскими информационными системами, соответствующими требованиям Минздрава России



межведомственное взаимодействие с бюро медико-социальной экспертизы, Фондом социального страхования, ТФОМС и др.

## Взаимодействие МИС с подсистемами ЕГИСЗ посредством ГИС РЕГИЗ



МИС МО – медицинская информационная система медицинской организации

ГИС РЕГИЗ – государственная информационная система «Региональный фрагмент единой государственной информационной системы в сфере здравоохранения»

ЕГИСЗ – единая государственная информационная система в сфере здравоохранения



**повышение качества оказываемых услуг** за счет обеспечения преемственности медицинской помощи

**повышение квалификации медицинских работников** без отрыва от основной деятельности

получение **актуальной информации по ключевым показателям региона** в сфере здравоохранения

ведение **электронного документооборота** с применением электронных подписей

**снижение нагрузки на медицинские организации и времени ожидания граждан** при оказании медицинской помощи за счет перевода части услуг в электронный вид

возможность **контроля удовлетворенности граждан** работой медицинских организаций

**Повышение качества оказываемых услуг гражданам и эффективности организации оказания медицинской помощи за счет реализации 44 электронных сервисов**

для ПАЦИЕНТОВ

**22 электронных сервиса**

**Из них запущено:**

**18 электронных сервисов**

для МЕДИЦИНСКИХ РАБОТНИКОВ

**12 электронных сервисов**

**9 электронных сервисов**

для РУКОВОДИТЕЛЯ ЗДРАВООХРАНЕНИЯ

**10 электронных сервисов**

**7 электронных сервисов**





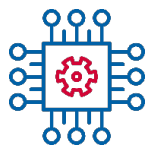
инфраструктура, включающая, в том числе оснащенность медицинских работников компьютерной техникой



интеграция региональных (МИС, РЕГИЗ) и федеральных (ЕГИСЗ) информационных систем



предоставление электронных услуг и сервисов на портале Госуслуг



внедрение централизованных информационных систем в субъекте РФ



межведомственное электронное взаимодействие

Обеспечение полноты и качества собираемой информации в региональных информационных системах

Внедрение систем на базе искусственного интеллекта

Использование цифровых технологий

Цифровая платформа для проектной деятельности

Создание единого информационного пространства

Открытость информации

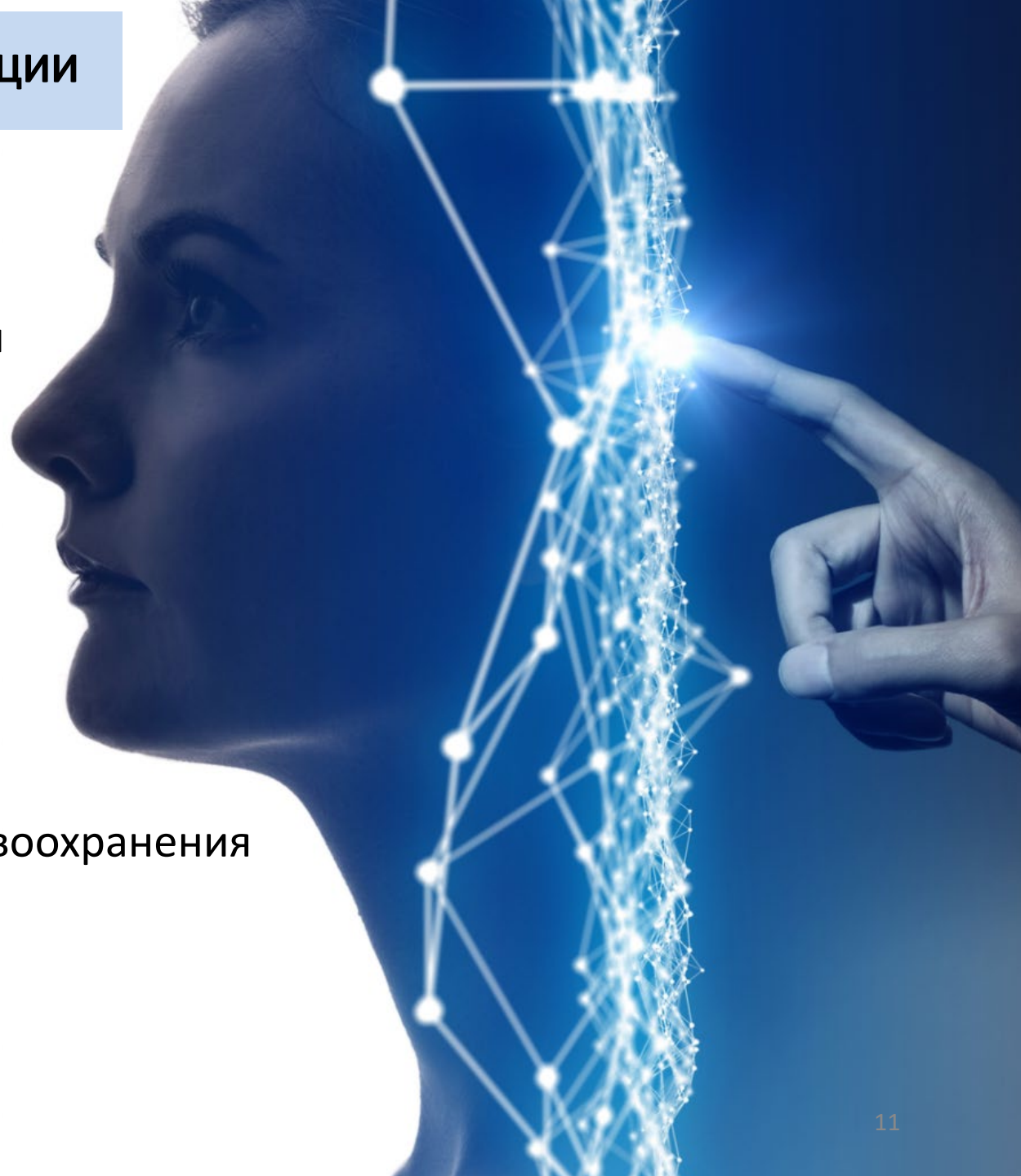
Привлечение облачных технологий

Использование информационных систем для поддержки принятия врачебных решений



## ОЖИДАЕМЫЕ РЕЗУЛЬТАТЫ ЦИФРОВОЙ ТРАНСФОРМАЦИИ

- Качество и доступность медицинской помощи
- Пациентоцентричность
- Квалифицированные медицинские кадры
- Открытость данных
- Единое информационное пространство
- Эффективность использования ресурсов здравоохранения
- Межведомственное взаимодействие



# МЕДИЦИНА БУДУЩЕГО К ЧЕМУ МЫ ПРИДЕМ ЧЕРЕЗ 10 ЛЕТ?

Эргашев Олег Николаевич

Вице-губернатор  
Санкт-Петербурга

