



**Министерство здравоохранения Республики Беларусь**

# **Концептуальные и стратегические аспекты цифрового здравоохранения в Республике Беларусь**

**Щербинский Алексей Александрович,  
директор ГУ «РНПЦ медицинских технологий,  
информатизации, управления и экономики здравоохранения»**





# Глобальная цель цифрового развития здравоохранения

**Цифровое развитие здравоохранения – внедрение информационных** и других передовых технологий в управленческие и бизнес-процессы в целях их качественной трансформации в области здравоохранения.

*(Проект Концепции цифрового развития здравоохранения Республики Беларусь )*

**Глобальной целью цифрового развития здравоохранения** Республики Беларусь является повышение социально-экономической эффективности функционирования субъектов здравоохранения посредством комплексной и системной деятельности по формированию цифровой экосистемы здравоохранения

*(Проект Концепции цифрового развития здравоохранения Республики Беларусь )*



# Проект НСУР Республики Беларусь до 2040 года

Стратегической целью развития системы здравоохранения станет обеспечение высокой продолжительности здоровой жизни населения посредством максимальной доступности для каждого человека качественной медицинской помощи, создания институтов здорового образа жизни и активного долголетия, **развития цифровых платформ медицинских услуг**





# Исходные данные в здравоохранении

## Организации здравоохранения



**569**

больничных организаций  
здравоохранения



**1 022** амбулаторно-

поликлинических организаций  
здравоохранения



**Численность населения**

**9 155 978**

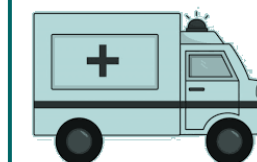
Республика Беларусь



**Более 112 млн.**

посещений

в медицинские организации



**Более 2,6 млн.**

выездов бригад

скорой медицинской помощи



**Численность  
медицинских работников:**

врачи – 49 580

средний медицинский

персонал – 115 646



**Более 2,5 млн.**

пролеченных пациентов



# Глобальные эффекты от перехода на цифровое здравоохранение

1

**Смена парадигмы взаимодействия жителей с системой здравоохранения** – приоритет электронных сервисов для пациентов, отказ от медицинских документов в бумажной форме

2

**Глобальная доступность медицинской информации** – переход на командную форму оказания медицинской помощи и кардинальные ее изменения (телемедицина и преемственность лечения)

3

## **Преемственность лечения:**

- использование данных прошлых обследований в динамике
- снижение затрат на повторные анализы
- доступ к данным пациента

4

## **Повышение доступности и качества лечения:**

- контроль получения лечения в установленные сроки
- лечение в специализированных организациях здравоохранения
- мониторинг вклада каждого участника

5

**Изменение – Измерение – Прозрачность** – переход к **оперативному** управлению системой здравоохранения на основе первичных данных

# Приоритетные направления развития



Подключение медицинских организаций по защищенным каналам передачи данных:

- бесшовная интеграция медицинских информационных систем
- облачные технологии и хранилище данных
- электронная медицинская документация



Обеспечение врачей электронной подписью



Развитие медицинских информационных систем



Развитие телемедицинских технологий



Биометрическая идентификация пациентов  
Большие данные и углубленная аналитика (в том числе внедрение технологии искусственного интеллекта)



# Основные этапы цифрового развития здравоохранения РФ

- перевод всех данных в цифровую форму (оцифровка **данных**)
- цифровизация всех возможных **процессов**
- цифровая **трансформация деятельности** субъектов здравоохранения:  
*создание новых лечебно-диагностических, управленческих, вспомогательных процессов, полностью основанных на цифровых платформах, а не на оцифрованном документообороте...*





# Создание централизованной информационной системы здравоохранения

## Цель создания ЦИСЗ:

улучшение качества оказания медицинских услуг населению



создание единого информационного пространства системы здравоохранения Республики Беларусь

## Этапы создания ЦИСЗ:

**1  
очередь**

**2024 год**

**2  
очередь**

**2025 год**

**Распоряжение Президента** Республики Беларусь от 8 января 2024 №6рп «О централизованной информационной системе здравоохранения»

**План мероприятий**, утвержденный Заместителем Премьер-министра Республики Беларусь Петришенко И.В. 30 января 2024 г. №38/101-7,204-58/34





# Что получит пациент?



# Что получит врач-специалист?





# Перспективы цифровой трансформации системы здравоохранения





**Министерство здравоохранения Республики Беларусь**

# **Формирование концептуальных и стратегических аспектов цифрового развития электронного здравоохранения**

**Щербинский Алексей Александрович,  
директор ГУ «РНПЦ медицинских технологий,  
информатизации, управления и экономики здравоохранения»**

