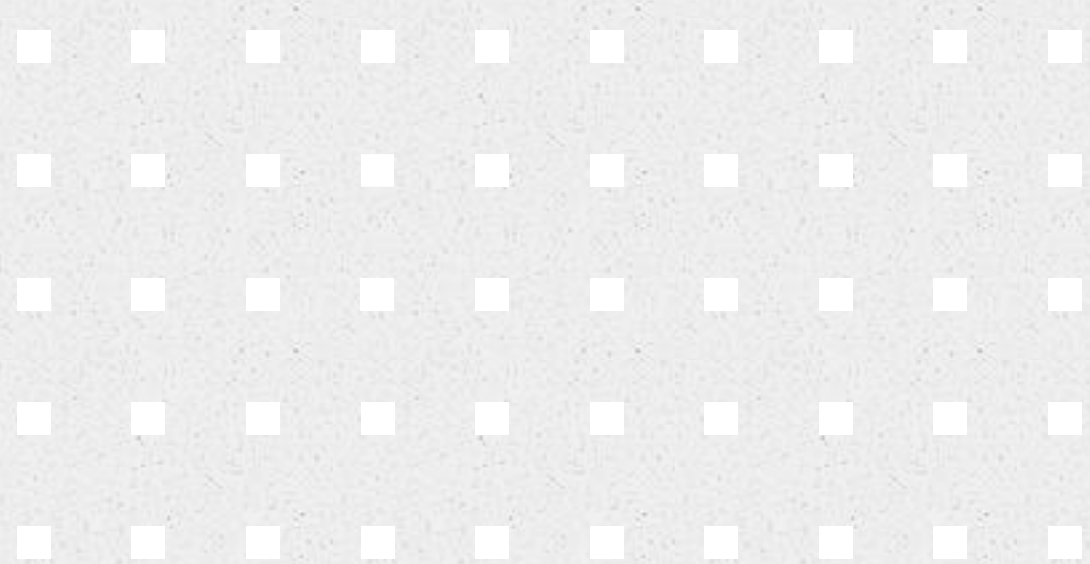




# Пространство для сотрудничества во имя здоровья



Министр здравоохранения  
Российской Федерации  
Михаил Мурашко



# Страны СНГ в контексте взаимодействия в сфере здравоохранения

## Совместные инициативы в сфере здравоохранения:

- Совет по сотрудничеству в области здравоохранения СНГ
- Сеть базовых организаций в области здравоохранения
- Подготовка кадров

## Взаимопомощь и сотрудничество в рамках борьбы с COVID-19:

- Поставки медицинской продукции
- Обмен оперативной информацией
- Поставки вакцин



**Научно-образовательное сотрудничество**

**62**

соглашения между вузами по вопросам научно-образовательного сотрудничества

**>12,5 тыс.**

обучающихся по международным договорам

# Евразийский ЭКОНОМИЧЕСКИЙ СОЮЗ

Необходимость технологического суверенитета в новых геополитических условиях, обеспечение доступности и качества медицинской продукции

На постсоветском пространстве осуществлены разработка, производство и поставка в многие страны первой в мире вакцины против COVID-19 — Спутник V

## ЕДИНЫЕ ПРАВИЛА ОБОРОТА ЛЕКАРСТВЕННЫХ СРЕДСТВ

- Правила регистрации и экспертизы лекарственных средств для медицинского применения
- Правила проведения исследований биоэквивалентности лекарственных препаратов в рамках Евразийского экономического союза
- Правила проведения исследований биологических лекарственных средств Евразийского экономического союза» (в ред. решения Совета Евразийской экономической комиссии от 15.07.2022 № 110)
- Решение от 10 июня 2022 г. № 96 «О временных мерах по установлению особенностей обращения лекарственных средств для медицинского применения»
- Единые принципы и правила обращения медицинских изделий (изделий медицинского назначения и медицинской техники) в рамках Евразийского экономического союза
- Правила регистрации и экспертизы безопасности, качества и эффективности медицинских изделий»

С 2020 Г. ВЫДАНО

**267**

регистрационных  
удостоверений  
на лекарственные  
препараты

**14**

регистрационных  
удостоверений  
на медицинские изделия

# Глобальные тренды

## 3. Цифровая трансформация

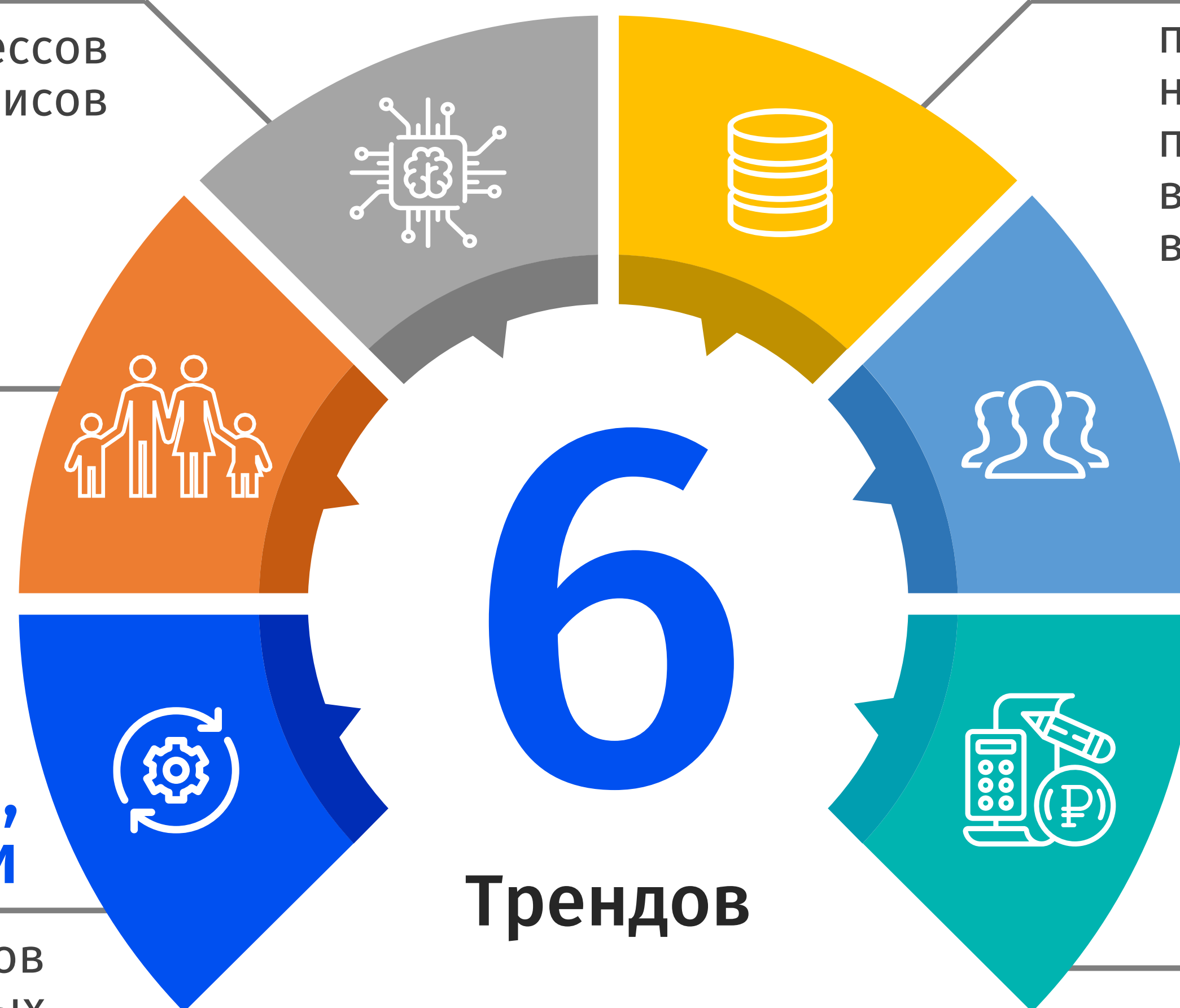
изменение традиционных процессов с использованием электронных сервисов

## 2. Фокус на человека

пациенто-ориентированность, сопровождение пациента в различных жизненных ситуациях, повышение удовлетворенности медицинской помощью.

## 1. Инфраструктура, наука и технологии

реализация комплексных проектов и программ, направленных на совершенствование системы здравоохранения, обеспечение научно-технологического развития



Трендов

## 4. Развитие кадрового потенциала

поиск инструментов, направленных на решение проблемы нехватки кадров, выгорания и удержания персонала в системе здравоохранения

## 5. Научная организация труда

бережливые технологии и повышения качества и доступности медицинской помощи

## 6. Аналитика на основе «больших данных»

принятие управленческих решений на основе первичных данных, технологии искусственного интеллекта

# 1. Инфраструктура, наука и технологии

## ФЕДЕРАЛЬНЫЕ ПРОЕКТЫ В РАМКАХ НП «ЗДРАВООХРАНЕНИЕ»

ЗДРАВООХРАНЕНИЕ

НАЦИОНАЛЬНЫЕ  
ПРОЕКТЫ  
РОССИИ

Борьба с сердечно-сосудистыми  
заболеваниями

Цифровой контур

Борьба с онкологическими  
заболеваниями

Экспорт медицинских  
услуг

Развитие первичной  
медико-санитарной  
помощи

Развитие детского  
здравоохранения

Модернизация  
первичного звена

Кадровое обеспечение

Развитие сети  
Национальных медицинских  
исследовательских центров

Борьба с сахарным  
диабетом

## ФЕДЕРАЛЬНЫЕ ПРОЕКТЫ В РАМКАХ НП «ДЕМОГРАФИЯ»

Укрепление  
общественного  
здоровья

ДЕМОГРАФИЯ

НАЦИОНАЛЬНЫЕ  
ПРОЕКТЫ  
РОССИИ

«Старшее  
поколение»



## ИНИЦИАТИВЫ СОЦИАЛЬНО-ЭКОНОМИЧЕСКОГО РАЗВИТИЯ

Цифровая служба  
«Мое здоровье»

Оптимальная для восстановления  
здоровья медицинская реабилитация

«Персональные медицинские  
помощники»

Медицинская наука  
для человека

## ФРОНТИРЫ НАУЧНО-ТЕХНОЛОГИЧЕСКОГО РАЗВИТИЯ

Направления:

Онкология

Кардиология

Инфекции  
и вакцины

Технологии:

Генетические

клеточная  
и тканевая инженерия

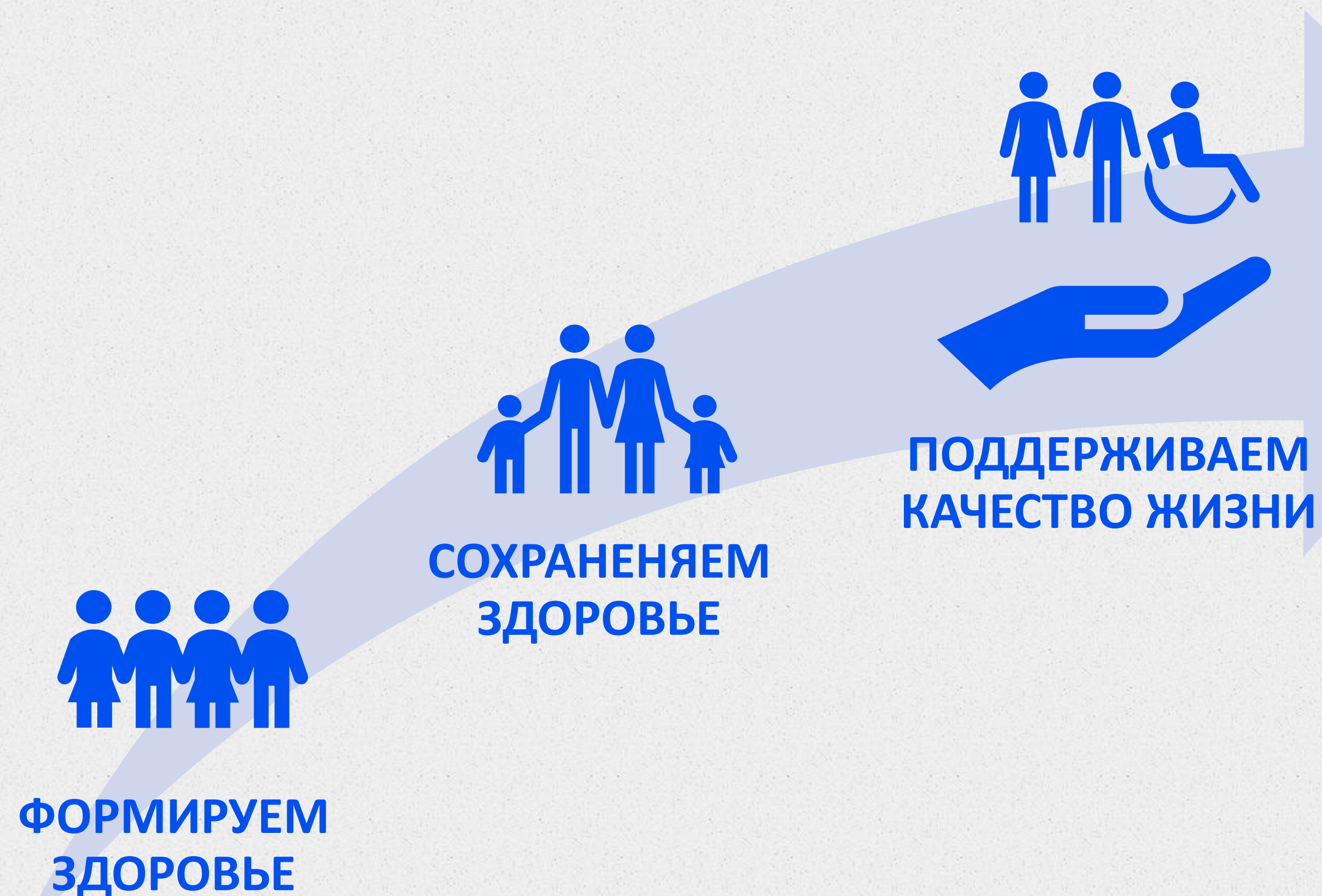
Нейро-  
когнитивные

«Сквозные»  
технологии

Биоинформатика  
и большие  
геномные  
данные

Регенеративная  
медицина

## 2. Ориентации системы здравоохранения на человека



### «Бесшовный» путь человека на всем жизненном пути

#### Планирование семьи

- Беременность
- Рождение ребенка

#### Профилактика

- Вакцинация
- Диспансеризация
- Профосмотр

#### Лечение заболевания

- Амбулаторное лечение
- Госпитализация
- Реабилитация
- Инвалидность

#### Жить осознанно

- Стать донором
- Ведение здорового образа жизни

#### Забота о здоровье близких

- Заботиться о детях
- Уход за нетрудоспособным родственником

# Новый формат взаимодействия



Цифровой профиль пациента

## БАЗОВАЯ ПОТРЕБНОСТЬ

...

Родить здорового  
ребенка

...

## ЖИЗНЕННАЯ СИТУАЦИЯ

...

COVID-19,  
ГРИПП

Наступление  
беременности

Пройти  
диспансеризацию

...

## ПОТРЕБНОСТИ

...

Пройти пренатальный  
скрининг

Обратиться  
к акушеру-гинекологу

Встать на учет  
в женской  
консультации

Наблюдение  
в женской  
консультации

Выбор медицинской  
организации  
для родоразрешения

...

## КАНАЛЫ

...

Официальный  
интернет-ресурс  
Правительства РФ  
для информирования  
населения  
по вопросам COVID-19

Портал  
государственных  
услуг РФ

Сайты медицинских  
организаций

Портал МЗ  
о здоровом образе  
жизни

...

## СЕРВИСЫ

...

Электронный полис ОМС

Сертификат COVID-19

Сведения о полисе ОМС

Получение родового  
сертификата

ЗАПИСЬ НА ПРИЁМ К ВРАЧУ

Получение обменной карты  
беременной, роженицы  
и родильницы

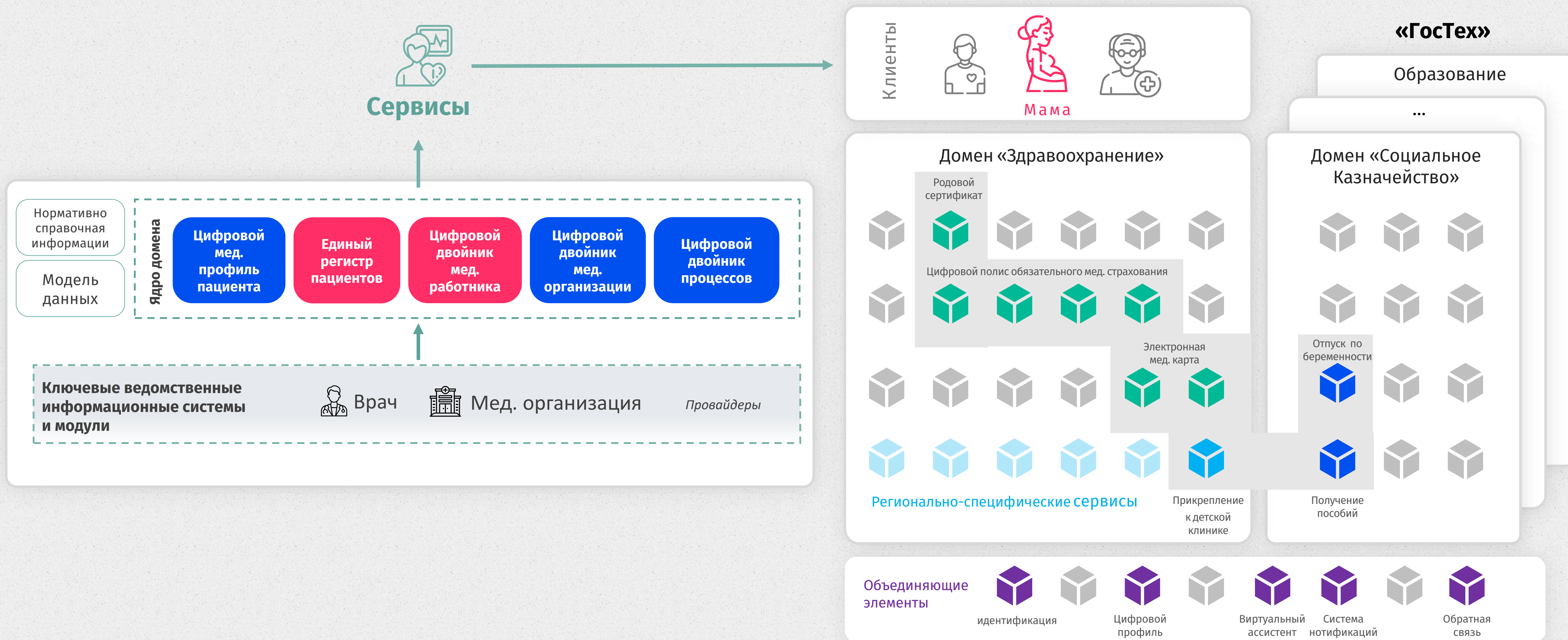
Электронный рецепт

Электронный листок  
нетрудоспособности

Доступ к электронным  
медицинским документам

...

# 3. Цифровая трансформация Домен «Здравоохранение»





## 4. Новые инструменты работы с кадрами

1

### Подготовка

- Увеличение заявок на **целевое обучение по дефицитным специальностям** (+20% за последние 5 лет, до 80% от всех обучающихся по «специалитету» и до 100% «ординатуры»)
- Система **аккредитации**

2

### Привлечение

- **Федеральная поддержка** для привлечения в сельскую местность (единовременные выплаты и доплаты)
- **Региональные меры** соцподдержки (жилье, компенсация аренды и коммунальных услуг, места в детсадах, доплаты по востребованным специальностям)

3

### Адаптация

- Разработка механизма **наставничества** (федеральная программа с участием более 1,6 тыс. молодых врачей)

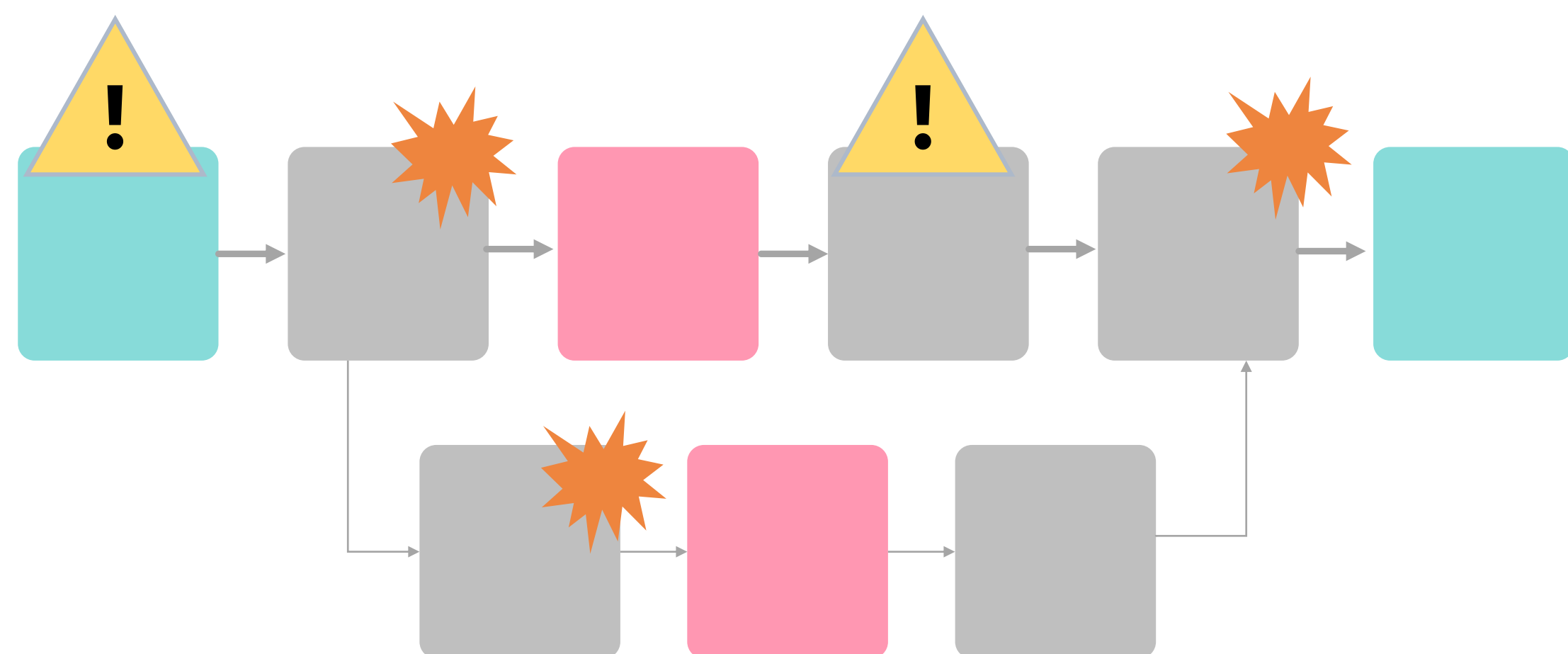
4

### Развитие

- Развитие системы **непрерывного** медицинского и фармацевтического **образования**
- Проекты по развитию **лидерства в здравоохранении** (Кадровая платформа организаторов здравоохранения и Клуб министров)

## 5. Организационные резервы

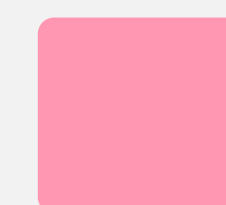
ИСХОДНЫЙ УРОВЕНЬ



- потери ресурсов  
и времени



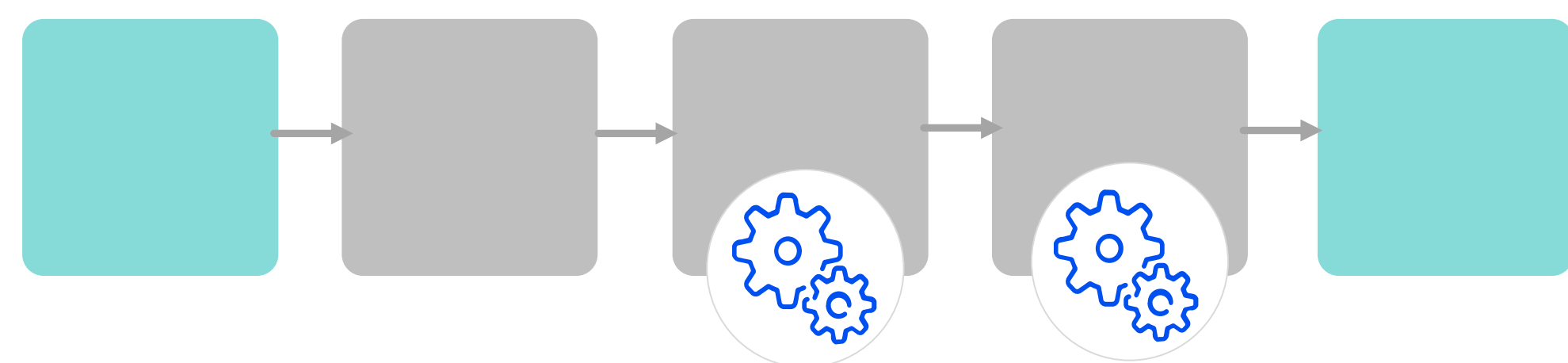
- организационные  
проблемы



- бесполезные этапы,  
не создающие ценность

**ПРОЦЕССНЫЙ ПОДХОД И ИНСТРУМЕНТЫ  
БЕРЕЖЛИВОГО ПРОИЗВОДСТВА**

ЦЕЛЕВОЕ СОСТОЯНИЕ



**алгоритмизация  
и цифровизация  
этапов**

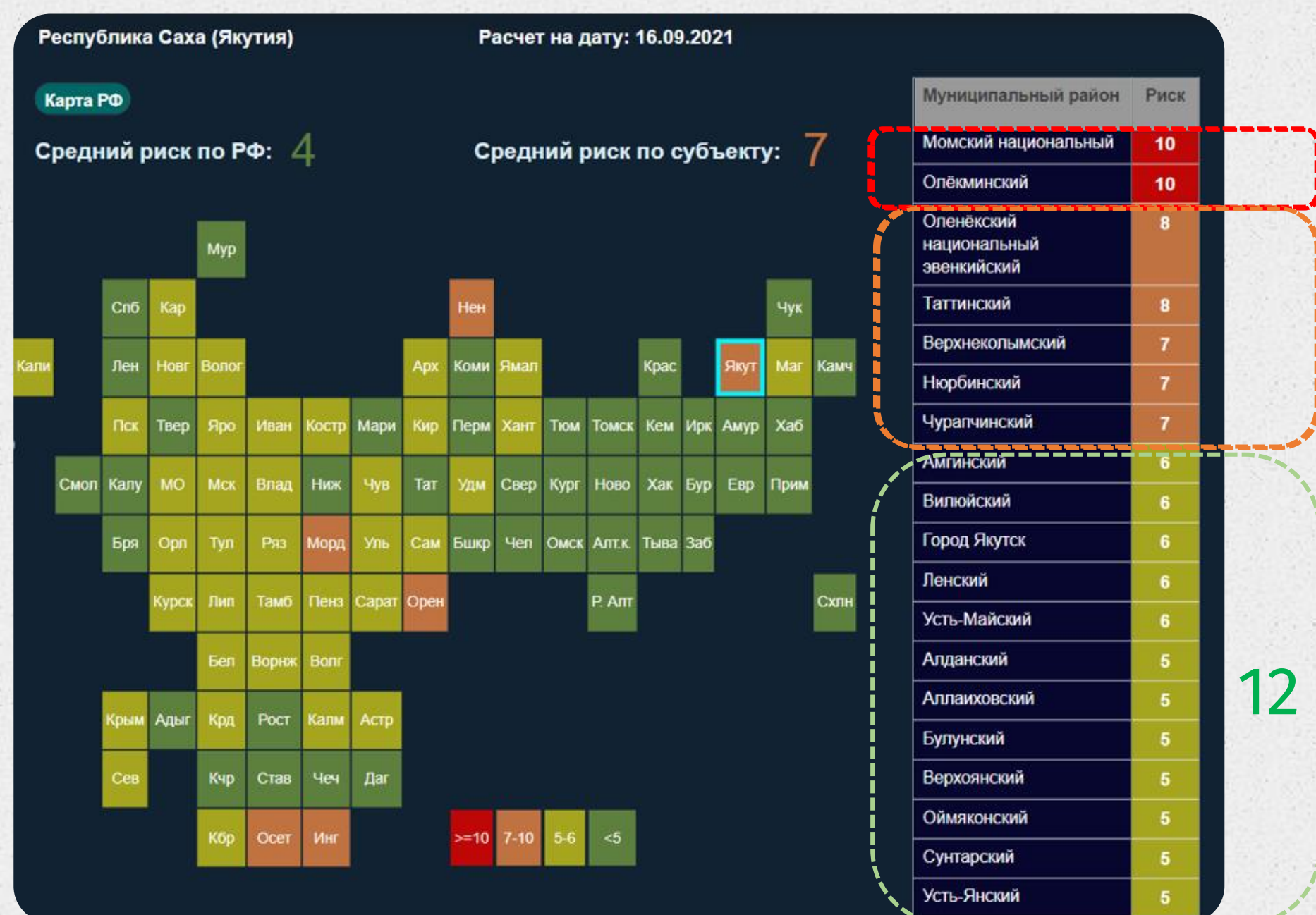
**Применение принципа  
«структуры под процесс» -  
выделение процесса в  
отдельное структурное  
подразделение  
медицинской организации**

В создании  
и тиражировании  
«Новой модели  
организации  
оказания  
медицинской  
помощи» в России  
принимают участие

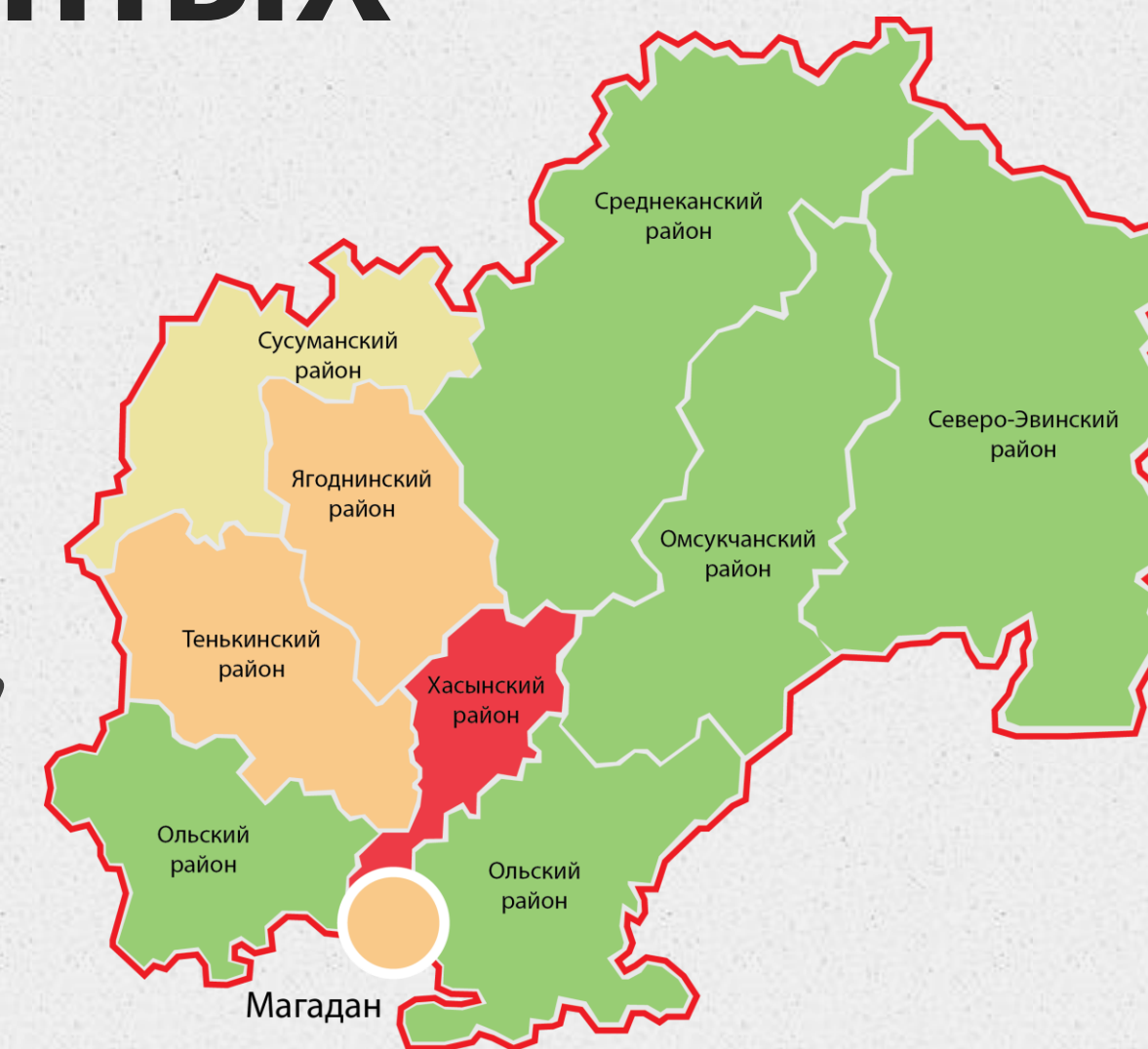
**74,3%**  
**медицинских  
организаций**

# 6. Управление ситуацией в регионах на основе первичных данных

**1** Мониторинг ситуации  
в режиме «реального времени»



**2** Глубокая декомпозиция набора показателей до муниципалитетов / медицинских организаций (по месту прикрепления, проживания, оказания медицинской помощи)



**3**  
Декомпозиция  
в разрезе  
терапевтических  
участков

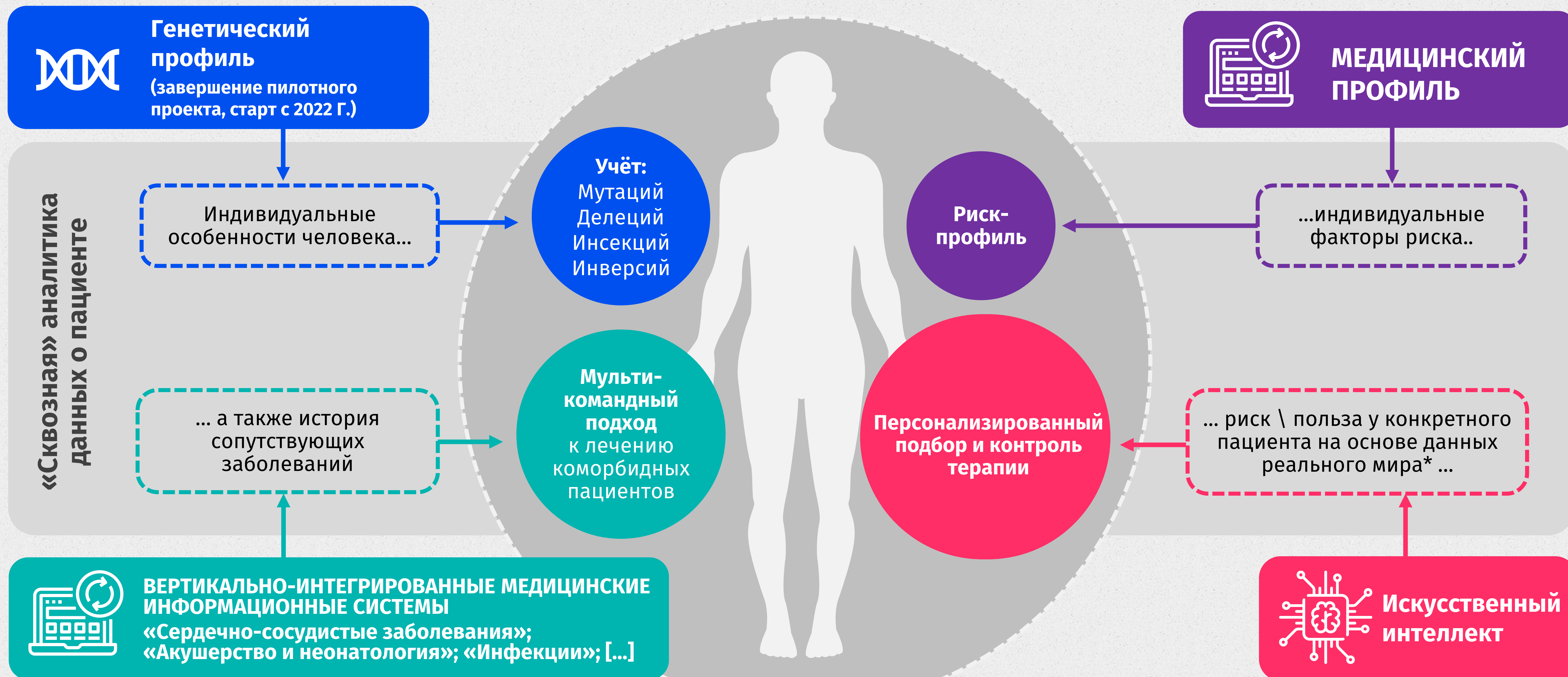
ДЕКОМПОЗИЦИЯ ПО ВРАЧЕБНЫМ УЧАСТКАМ С ПРЕВЫШЕНИЕМ ДОПУСТИМОГО ПОКАЗАТЕЛЯ ПО ЧИСЛУ УМЕРШИХ БОЛЕЕ 100% (октябрь 2021 г.)  
ГАУЗ «Больница скорой медицинской помощи» города Новотроицка

Номер участка	Количество прикрепленного населения	Количество вызовов скорой помощи, случаев	Количество умерших чел.
4	1756	12	7
6	1766	14	7
10	1781	13	7
11	1838	15	7
12	1944	12	7
15	1779	13	7
16	1820	11	6
17	1764	17	8
19	1792	10	7
20	1833	9	8
22	1781	11	8
23	1921	11	7
24	1810	13	7
26	1828	10	6

ЗА ДОПУСТИМЫЕ ПОКАЗАТЕЛИ ПРИНЯТЫ - НЕ БОЛЕЕ 3-Х УМЕРШИХ НА УЧАСТКЕ В МЕСЯЦ, НЕ БОЛЕЕ 11 ВЫЗОВОВ СКОРОЙ МЕДИЦИНСКОЙ ПОМОЩИ

**4** Разработка целевых первоочередных мер по совершенствованию организации и оказания медицинской помощи

# ЛАНДШАФТ «МЕДИЦИНЫ БУДУЩЕГО» в Российской Федерации



\*RWD – Real World Data – данные реального мира для клинических исследований