



Министерство здравоохранения
Республики Казахстан



ЦИФРОВИЗАЦИЯ ЗДРАВООХРАНЕНИЯ РЕСПУБЛИКИ КАЗАХСТАН



Сопровождается **16 ИС МЗ РК**

РЕАЛИЗОВАНЫ СЛЕДУЮЩИЕ ГОСУДАРСТВЕННЫЕ УСЛУГИ, статистика на 15.10.2021г.:

2 212 875

Прикрепление к МО, оказывающей первичную медико-санитарную помощь

8 203

Гос. регистрация, перерегистрация и внесение изменений в регистрационное досье ЛС, изделий мед. назначения и мед. техники

397 149

Вызов врача на дом, из них через E-gov **1 241**

357 329

Запись на прием к врачу, из них через E-gov **8 563**

26 028

Выдача выписки из медицинской карты стационарного больного

40 606

Выдача справки с МО, оказывающей ПМСП

8 487 537

Справки с психоневрологической организации

8 693 002

Справки с наркологической организации

6 458 770

Справки с противотуберкулезной организации

4 604

Предоставление лекарственных средств, специализированных лечебных продуктов, изделий медицинского назначения отдельным категориям граждан

7 313

Выдача направления пациентам на госпитализацию в стационар

9 385

Регистрация прижизненного отказа или согласия на посмертное донорство органов (части органа) и (или) тканей (части ткани) в целях трансплантации

В 2021 году реализованы 5 РАССЫЛКИ SMS-УВЕДОМЛЕНИЙ ОБ ОКАЗАННЫХ МЕДИЦИНСКИХ УСЛУГАХ на мобильные номера граждан РК через номер 1414, статистика на 15.10.2021г.:

4 416 835

О выписке рецепта по данным из ИСЛО

1 836 468

О регистрации направления на плановую госпитализацию по данным из БГ

2 400 987

О выписке из стационара по данным из ИС ЭРСБ

1 055 292

Об изменении места прикрепления по данным из РПН

6 076 525

О плановом осмотре беременной женщины по данным из ИС РБиЖФВ

ИНТЕГРАЦИИ:



33

сервиса ИС МЗ РК реализовано и опубликовано на портале Smart Bridge

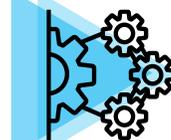
Из них:

19 сервисов для ИС других ГО
14 сервисов для МИС



29

Интеграций ИС МЗ РК с 18 ИС ГО



24

МИС интегрированы с 10 ИС МЗ РК

ИНТЕРАКТИВНАЯ КАРТА

с оперативной информацией по занятости коек

ВОЗМОЖНОСТИ:

⚙ **Информация для оперативного реагирования** по занятости коек по РК, области и медицинским организациям

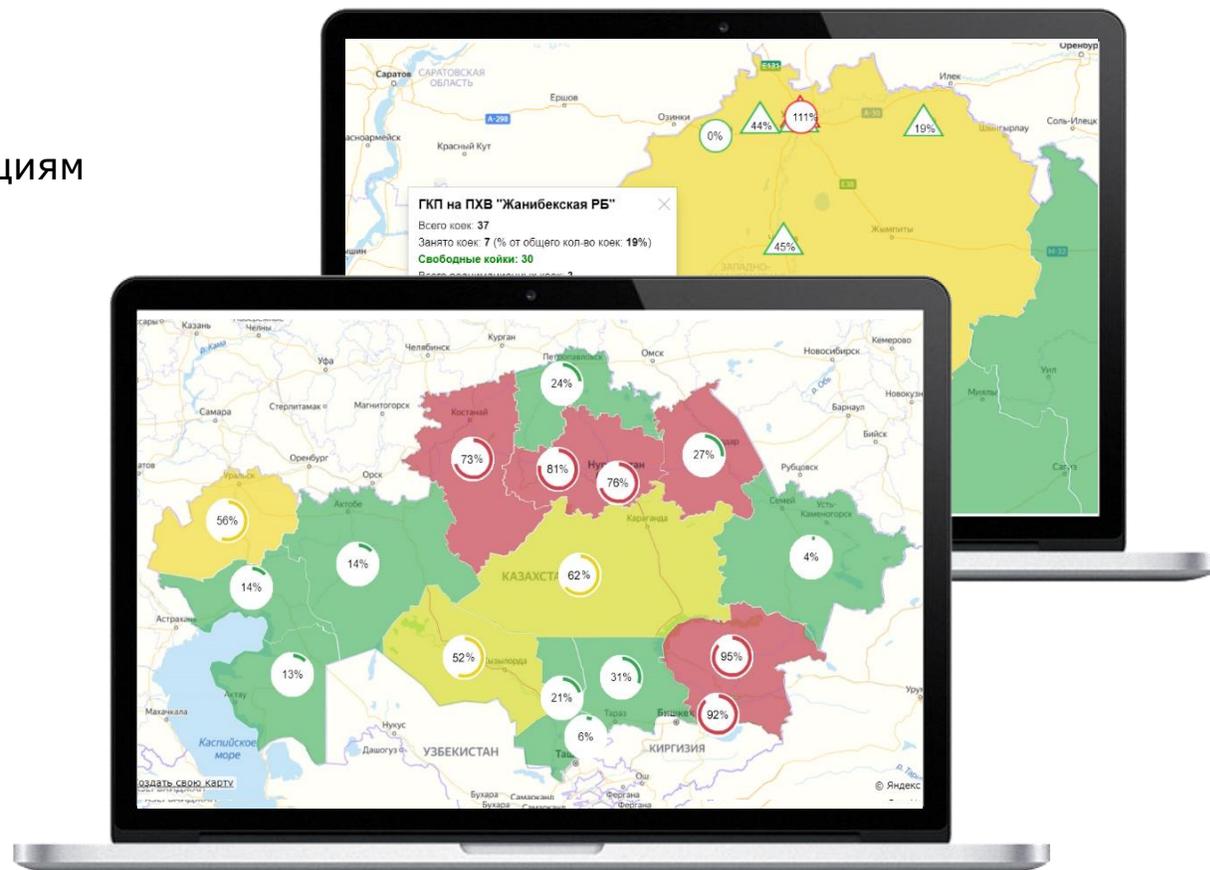
⚙ **Индикаторы** (зеленые, желтые и красные зоны) для определения ситуации в регионах и МО по занятым койкам

⚙ **Разделение медицинских организаций по типам:**

- Инфекционные
- карантинные
- остальные

⚙ **Статистика** по занятым койкам с нарастанием

⚙ **Информация по регионам и МО**, которые вошли в желтую и красную зоны для оперативного реагирования



ЭФФЕКТЫ:

✔ Наглядное представление оперативной информации по занятости коек

✔ Оперативное реагирование и принятие решений по индикаторам

✔ Планирование и прогнозирование необходимости увеличения койко-мест в отдельных регионах и МО

✔ Быстрая оценка ситуации по занятым койкам по Республике на интерактивной карте

ИНТЕРАКТИВНАЯ КАРТА

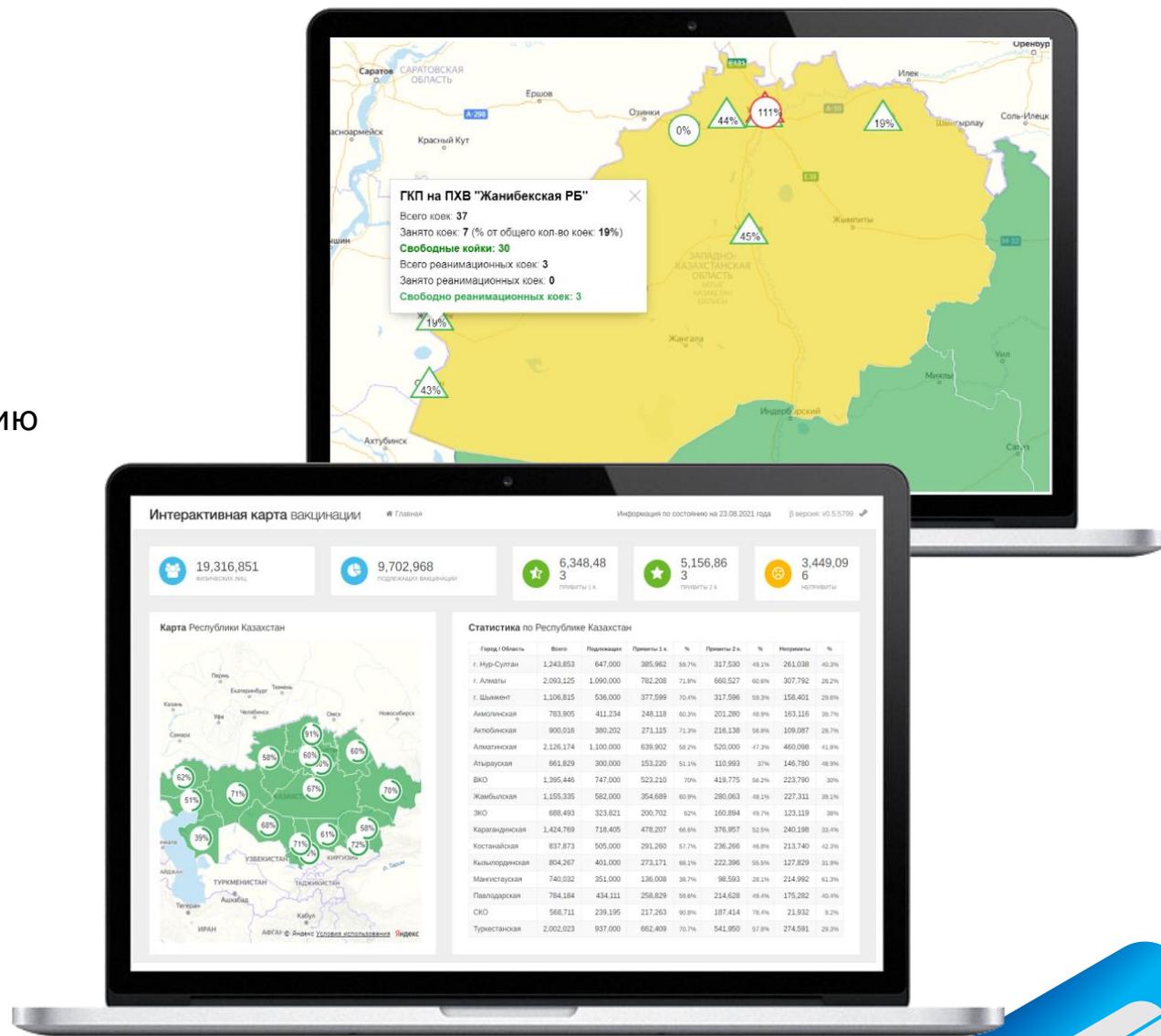
с оперативной информацией по вакцинации населения

ВОЗМОЖНОСТИ:

- ⚙ **Информация по охвату вакцинации населения по РК, области, районам**
- ⚙ **Статистика по возрастным группам**
- ⚙ **Статистика по контингенту**
- ⚙ **Статистика по подлежащим к вакцинации населению**
В разрезе контингентов и возрастных групп

ЭФФЕКТЫ:

- ✅ **Наглядное представление оперативной информации по вакцинации**
- ✅ **Планирование и прогнозирование необходимости увеличения пунктов вакцинации в отдельных регионах и МО**
- ✅ **Планирование и прогнозирование увеличения поставок вакцин в населенные пункты**



ИТ-ИНФРАСТРУКТУРА МЕДИЦИНСКИХ ОРГАНИЗАЦИЙ

3 города республиканского значения

14 регионов

18.8 млн. человек



88.2 %

объектов здравоохранения подключены к интернету



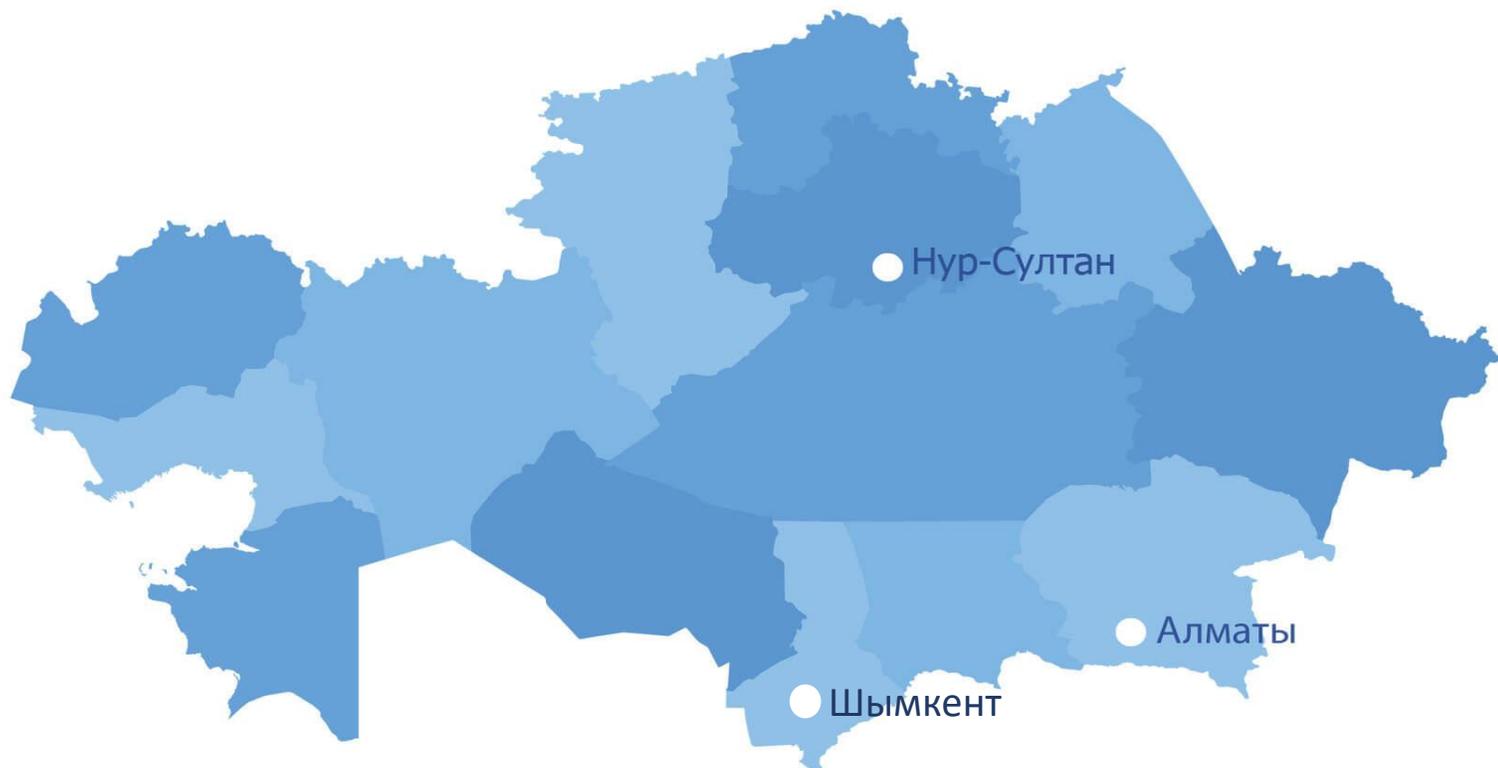
98.6 %

рабочих мест оснащено компьютерами*



86.3 %

объектов здравоохранения внедрил МИС**



101 929

рабочих мест мед. персонала



5 950

государственных объектов здравоохранения

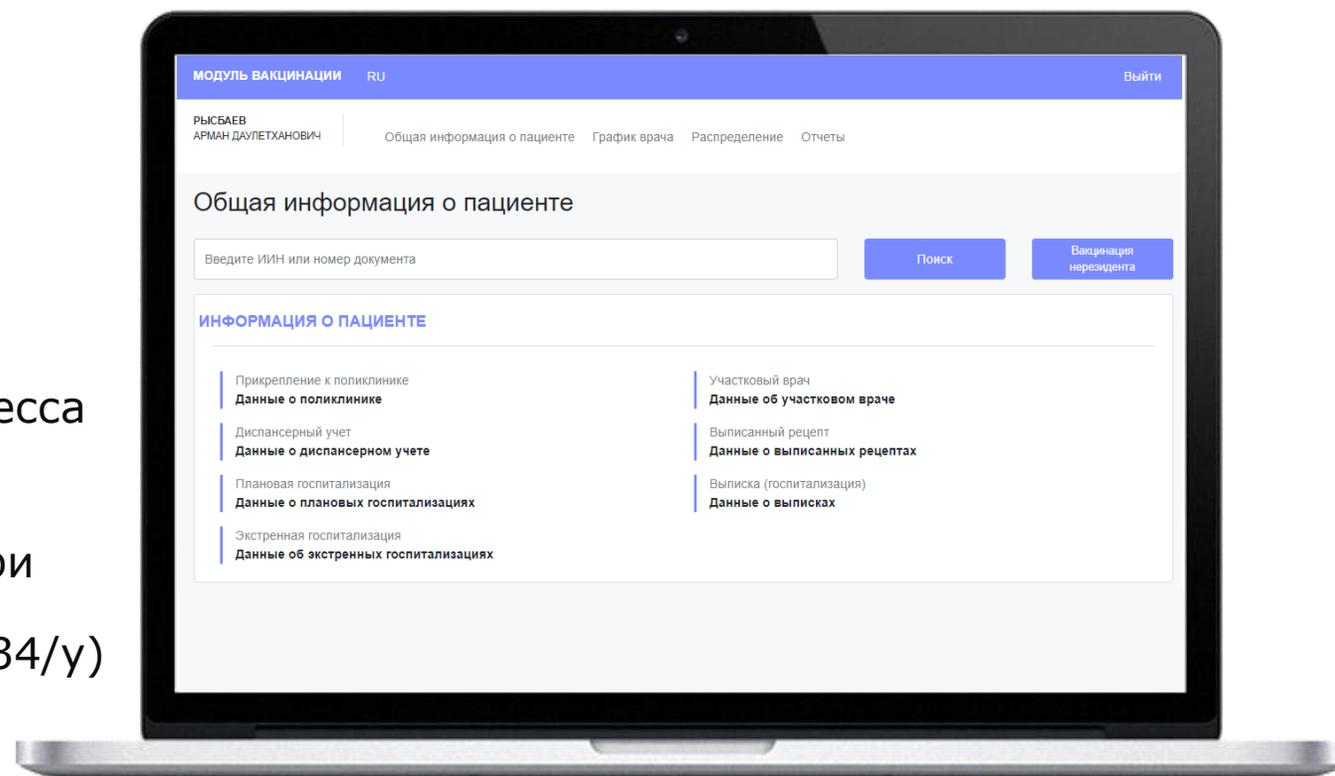
* - с учетом сменности и дежурства мед. персонала

** - МИС – медицинская информационная система

ОБЕСПЕЧЕНИЕ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ

по иммунопрофилактики для медицинского работника

- 1 Общая информация о пациента (с учётом клинических данных из ИС МЗ РК (госпитализация, рецепты, диспансеризация)
- 2 Планирование процесса получения вакцинации
- 3 Наблюдение за пациентом (для выявления побочных эффектов)
- 4 Контроль режима двух - этапного процесса вакцинации
- 5 Процесс оперативного реагирования при выявлении побочных эффектов (предусмотрена форма «Извещение» 034/у)
- 6 Контролирование процесса учета диспансеризации



УЧАСТНИКИ:

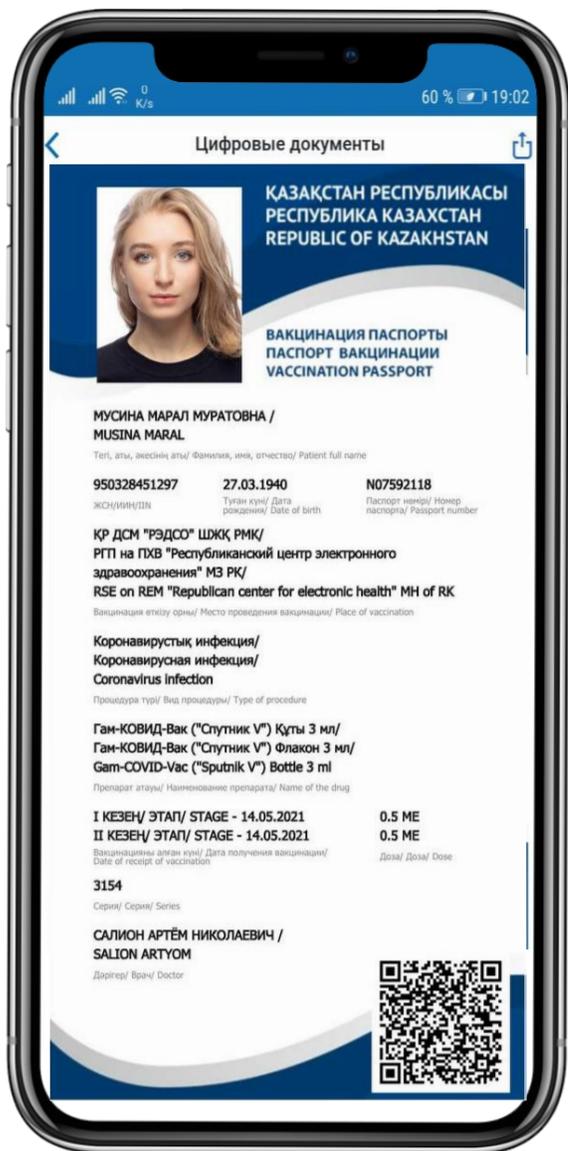
Медицинские организации

Ведомственные медицинские службы

Санитарно-эпидемиологическая служба

ПАСПОРТ ВАКЦИНАЦИИ

сервис «Цифровые документы»



ВАКЦИНАЦИЯ ОТ КВИ

7 986 925 I- этапом

7 081 707 II- этапом

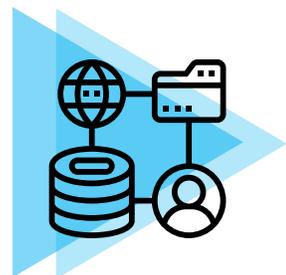
вакцинировано

по состоянию на 15.10.21

ПАСПОРТ ВАКЦИНАЦИИ

сервис «Цифровые документы»

- ✓ содержит данные: какие препараты получил человек, в каких дозах, в какие даты (реализован на 3-х языках)
- ✓ возможность продемонстрировать документ по месту требования и открытия доступа с помощью QR-кода
- ✓ рассматривается вопрос сотрудничества с Международной ассоциацией воздушного транспорта IATA



4 655 106

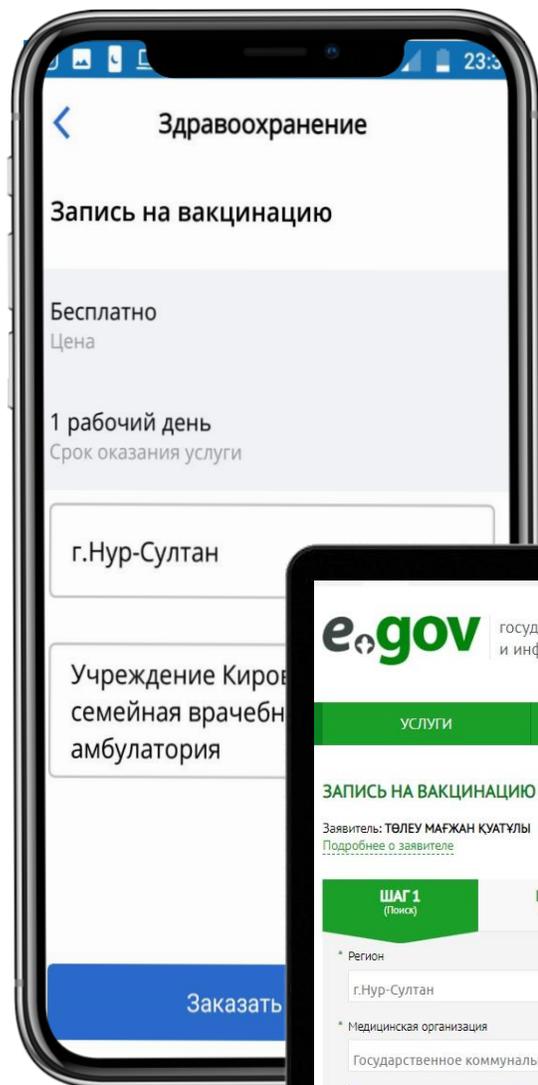
паспортов сформировано
по состоянию на 18.10.21

Признан в:

- Венгрия
- Аргентина
- Монголия
- Турция
- Иран
- Сан-Марино

- Грузия
- Молдова
- Кыргызстан
- Таиланд
- Армения
- Беларусь
- Эстония

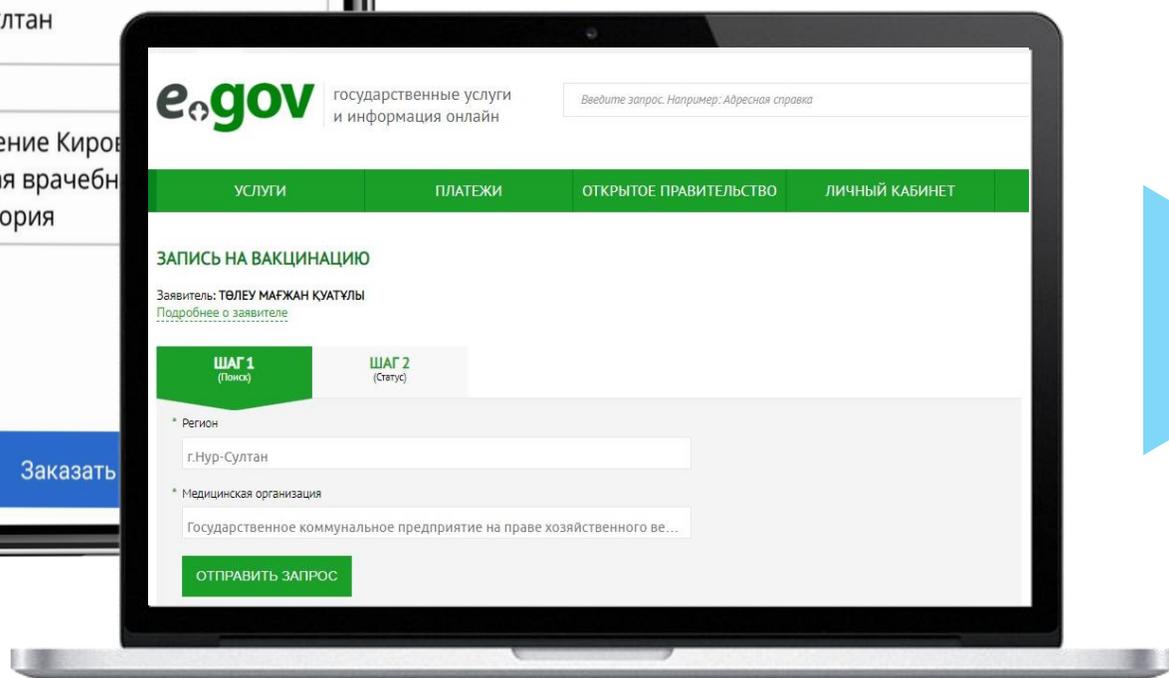
ЗАПИСЬ НА ВАКЦИНАЦИЮ



Сервис записи на вакцинацию **запущен и доступен для граждан** на eGov и eGov Mobile с

 **Апрель 2021**

-  SMS оповещение о дате/времени и месте проведения вакцинации
-  возможность выбора медицинской организации

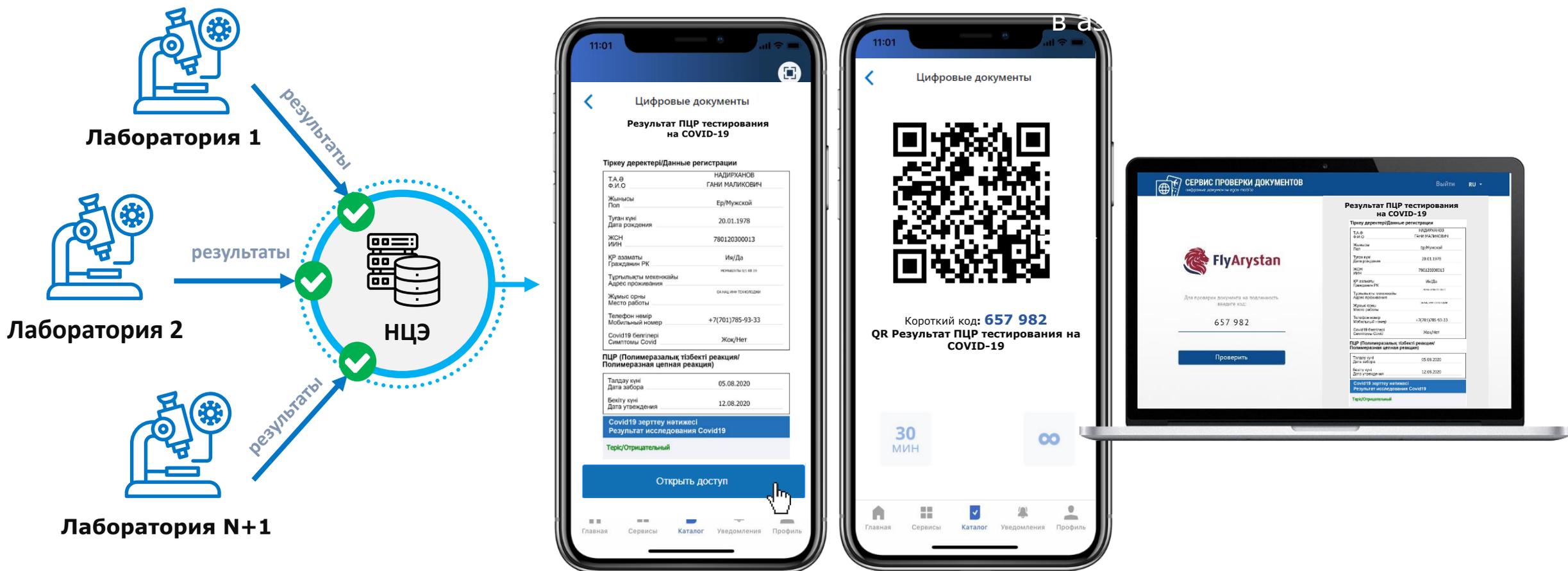


226 613

заявок на запись подано по состоянию на 15.10.2021

ЕДИНАЯ БАЗА РЕЗУЛЬТАТОВ ПЦР-ТЕСТОВ

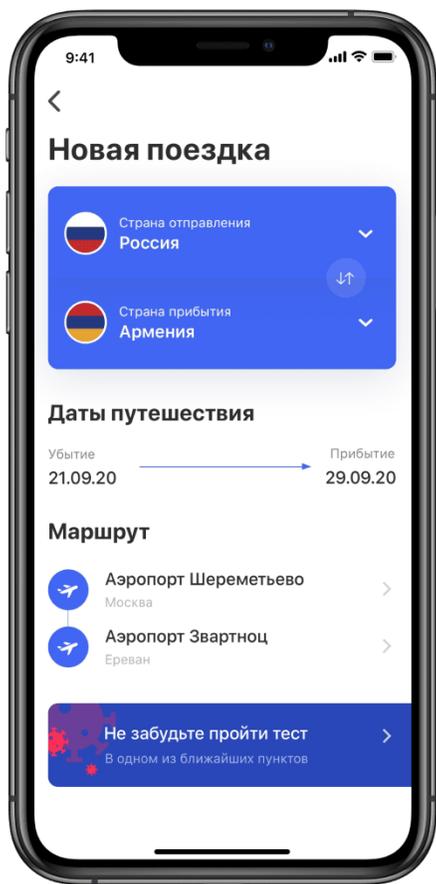
Результат ПЦР-тестирования в приложении eGov Mobile



Пилотный проект ПУТЕШЕСТВУЮ БЕЗ COVID-19

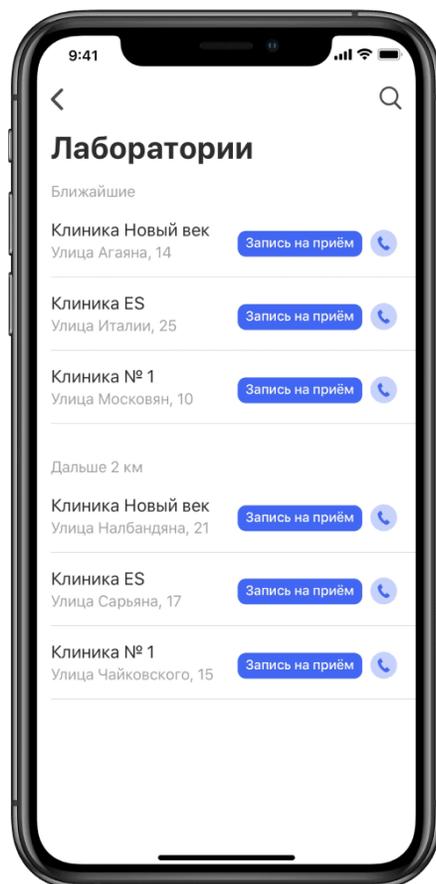
1

Скачивание приложения



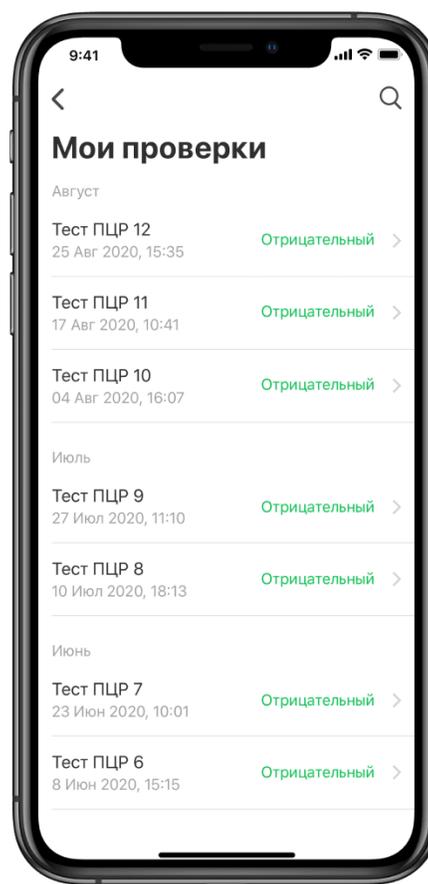
2

Прохождение тестирования



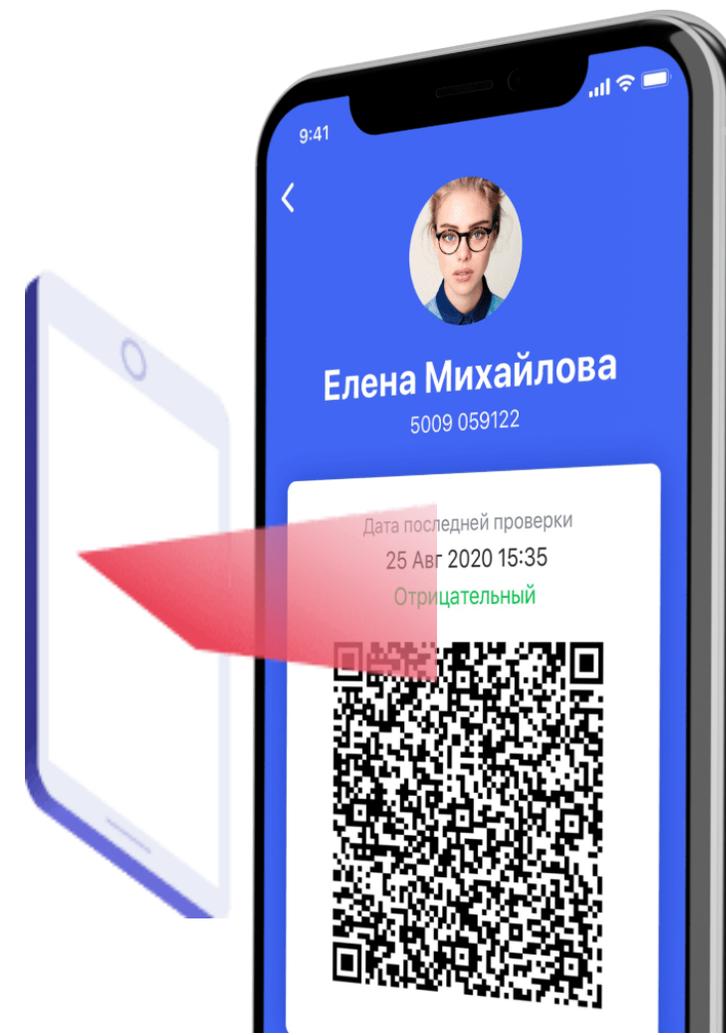
3

Результаты теста



4

Прибытие

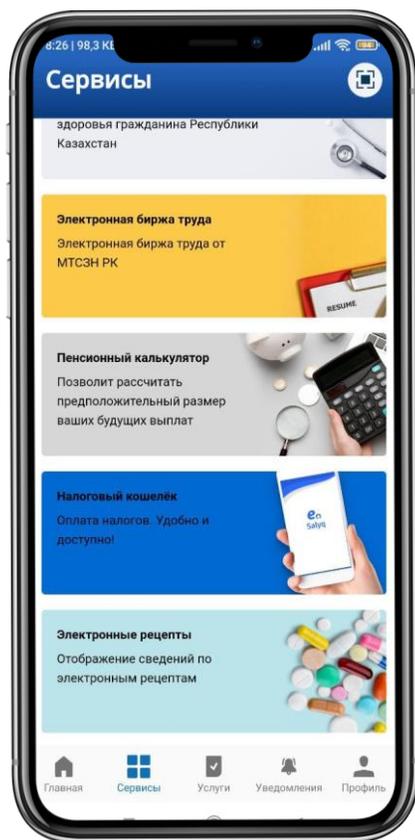


СВЕДЕНИЯ ПО ЭЛЕКТРОННЫМ РЕЦЕПТАМ

сервис «Электронные рецепты» в egov mobile

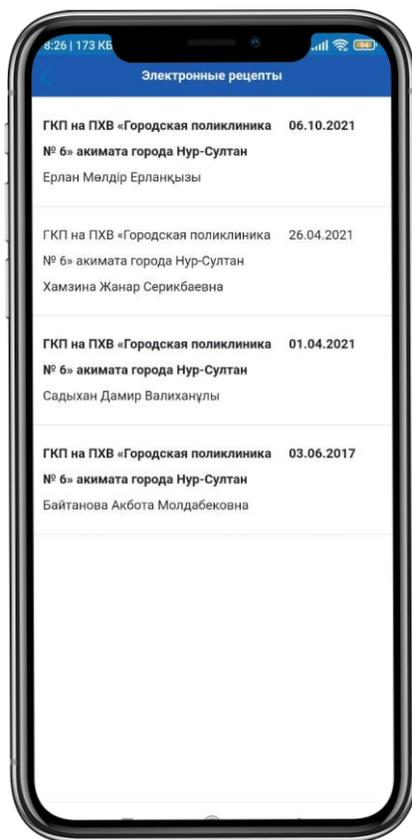
1

Сервис в приложении egov mobile



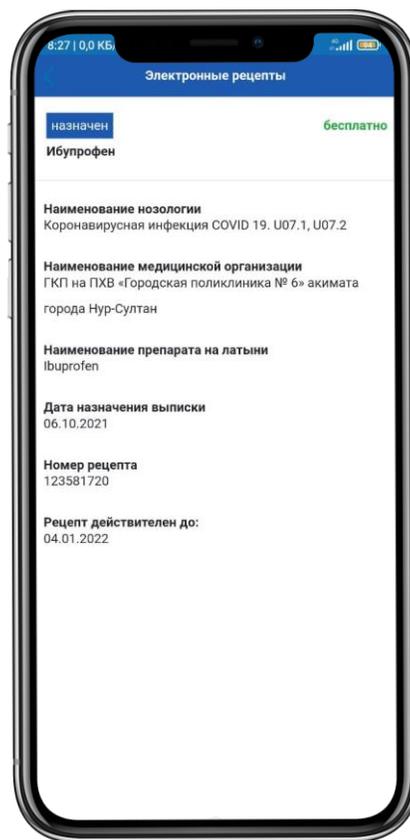
2

Отображение сведений по поликлинике и врача выписавшего рецепт



3

Отображение сведений по рецепту



с 9.09.2021 года
по 15.10.2021
к данному сервису
было обращений

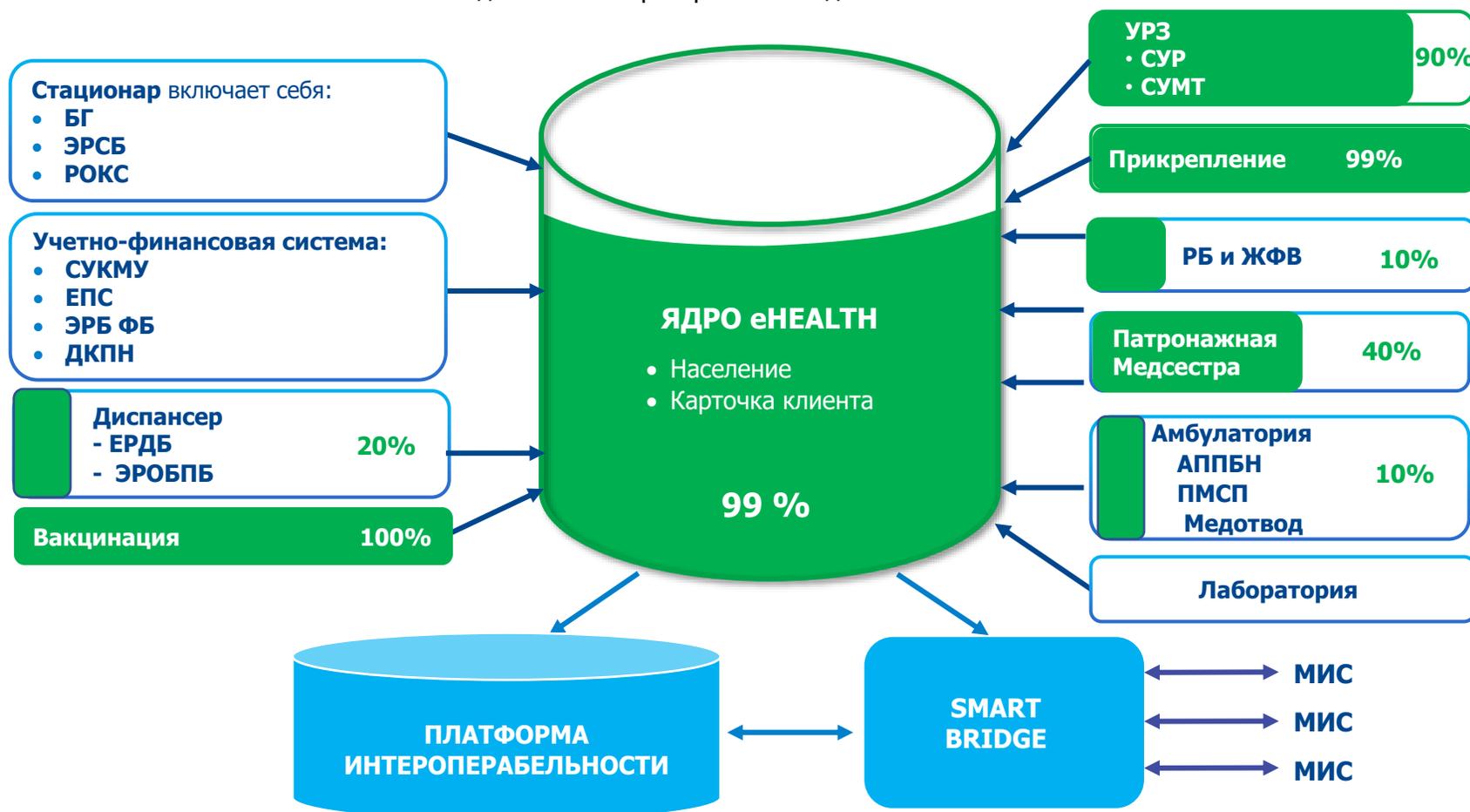
2994

НОВАЯ АРХИТЕКТУРА

цифрового здравоохранения (информация по вопросам ядра eHealth)

Данные которые будут храниться в ядре:

1. Сведения о пациенте
2. Сведения о прикреплении медицинскую организацию
3. Сведения о состоянии на Д- учете
4. Сведения по выписанным и обеспеченным рецептам
5. Сведения об оказании услуг на уровне ПМСП
6. Сведения планируемой госпитализации
7. Сведения о стационарном лечении
8. Сведения о лабораторных исследованиях



Реализацию ряда продуктов и продуктовых фабрик к центральному компоненту ядра Ehealth, планируется завершить **до конца 2021 г.**



Полная реализация архитектуры eHealth запланирована **до конца 2022 г.**



**СПАСИБО
ЗА ВНИМАНИЕ!**