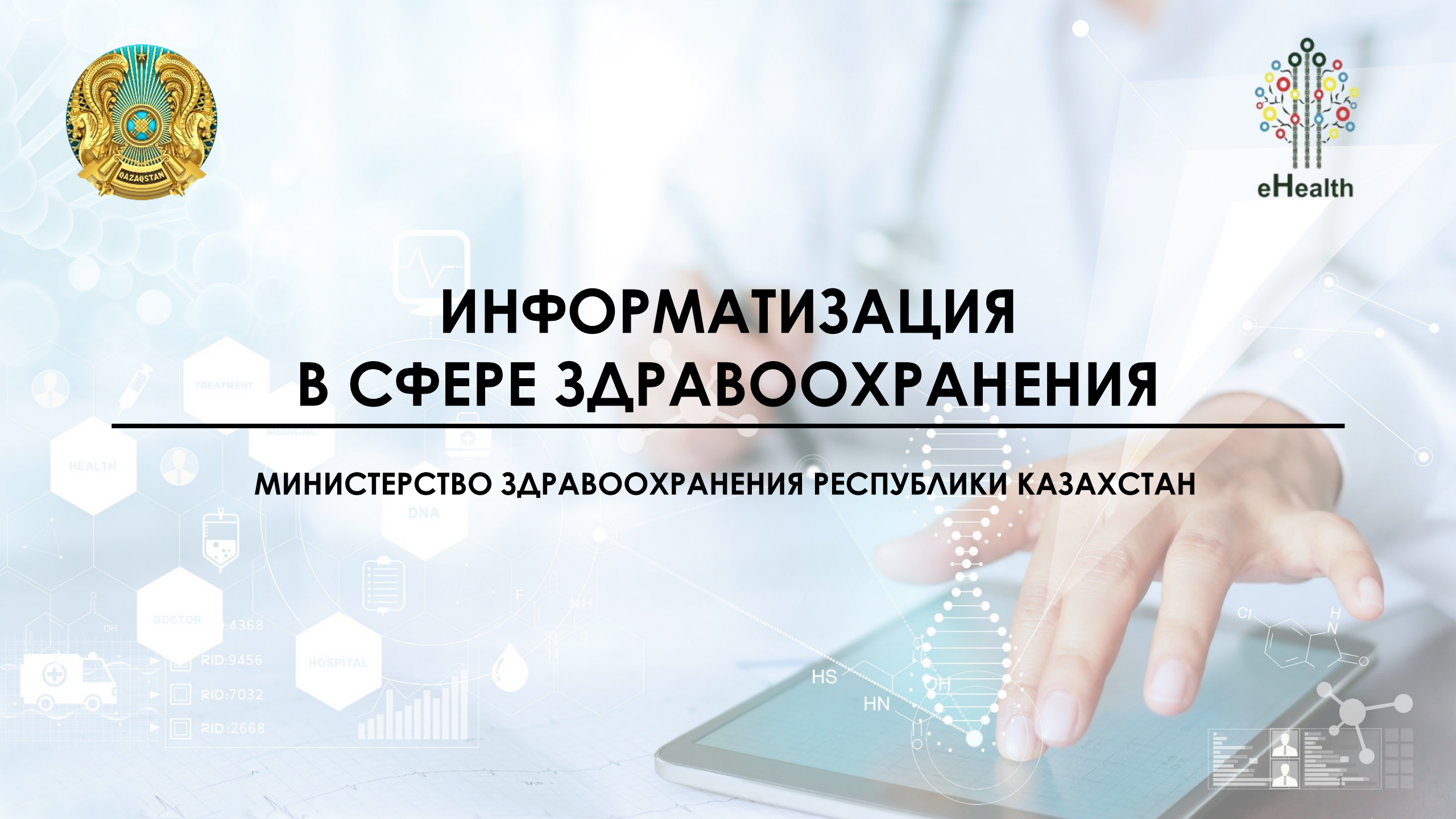




ИНФОРМАТИЗАЦИЯ В СФЕРЕ ЗДРАВООХРАНЕНИЯ

МИНИСТЕРСТВО ЗДРАВООХРАНЕНИЯ РЕСПУБЛИКИ КАЗАХСТАН



КОДЕКС РЕСПУБЛИКИ КАЗАХСТАН «О ЗДОРОВЬЕ НАРОДА И СИСТЕМЕ ЗДРАВООХРАНЕНИЯ»

БЫЛО

Кодекс Республики Казахстан от 18 сентября 2009 года
№ 193-IV «О здоровье народа и системе здравоохранения»

Глава 7 Информатизация в области здравоохранения

Статья 26. Объекты и субъекты информатизации в области здравоохранения;

Статья 27. Принципы информатизации в области здравоохранения;

Статья 28. Обеспечение защиты персональных данных физических лиц (пациентов);

СТАЛО

Новый КОДЕКС РЕСПУБЛИКИ КАЗАХСТАН
«О здоровье народа и системе здравоохранения»
на стадии подписания у Главы государства

Глава 7. Цифровое здравоохранение

Статья 57. основополагающие принципы цифрового здравоохранения

Статья 58. Деятельность в области цифрового здравоохранения

Статья 60. Взаимодействие объектов и субъектов цифрового здравоохранения

Статья 61. Ответственность субъектов цифрового здравоохранения

Статья 62. Обеспечение защиты персональных данных физических лиц



Презумпция согласия на сбор, обработку и хранение данных



Передача данных в Национальный ЭПЗ



Доступ к персональным медицинским данным



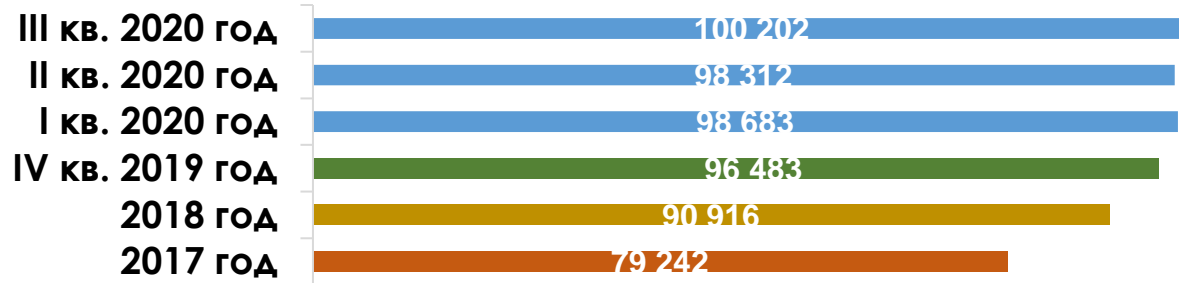
Дистанционные медицинские услуги



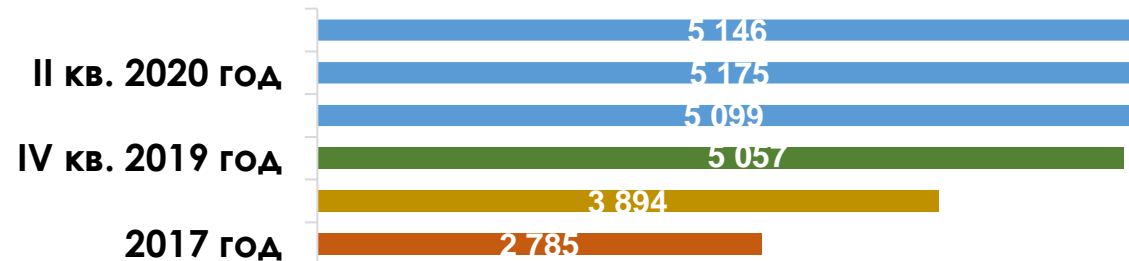
Сертификация медицинских информационных систем

ИТ-ИНФРАСТРУКТУРА В ОРГАНИЗАЦИЯХ ЗДРАВООХРАНЕНИЯ БЕЗБУМАЖНОЕ ВЕДЕНИЕ МЕДИЦИНСКОЙ ДОКУМЕНТАЦИИ

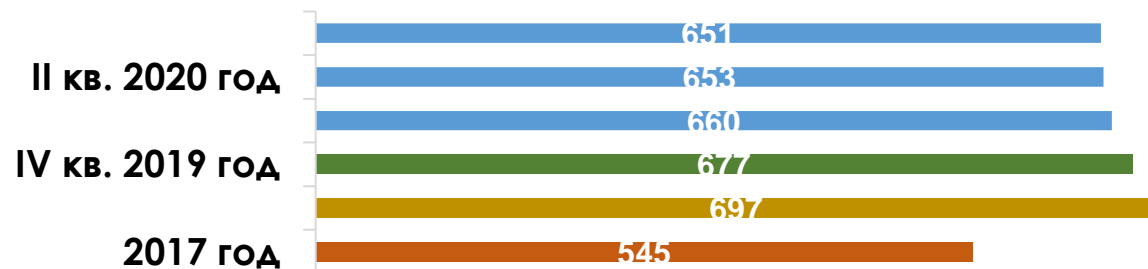
ОСНАЩЕНИЕ КОМПЬЮТЕРНОЙ ТЕХНИКОЙ РАБОЧИХ МЕСТ, С УЧЕТОМ ДЕЖУРСТВА И СМЕННОСТИ



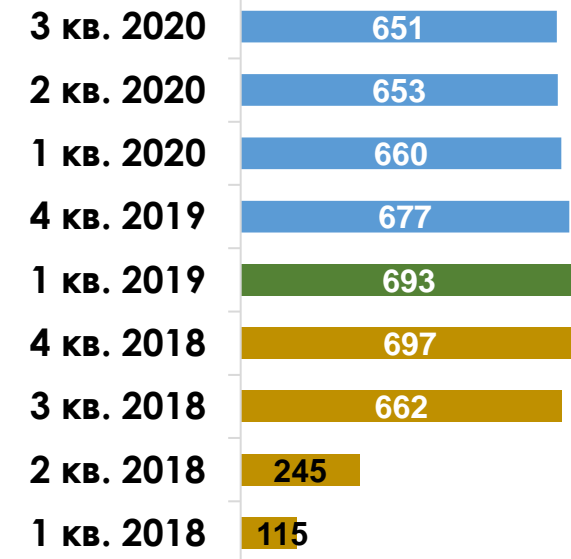
ДОСТУП МО К СЕТИ ИНТЕРНЕТ



ОХВАТ МО МЕДИЦИНСКИМИ ИНФОРМАЦИОННЫМИ СИСТЕМАМИ ДО РАЙОННОГО УРОВНЯ



ПЕРЕХОД НА ВЕДЕНИЕ ФОРМ ПЕРВИЧНОЙ МЕДИЦИНСКОЙ ДОКУМЕНТАЦИИ В ЭЛЕКТРОННОМ ФОРМАТЕ В РЕГИОНАЛЬНЫХ МЕДИЦИНСКИХ ОРГАНИЗАЦИЯХ:



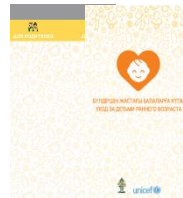
На данный момент все **651** МО
(до уровня районного центра)
переходят на безбумажное ведение

МОБИЛЬНЫЕ ПРИЛОЖЕНИЯ В СФЕРЕ ЗДРАВООХРАНЕНИЯ



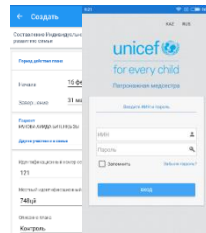
МП «Qoldau 24/7»

Мобильное приложение предназначено для обращений граждан по вопросам обязательного социального медицинского страхования. Объединяет республиканские сервисы для комфортного и безопасного получения медицинских услуг, развития качества и уровня медицины в Республике за счет оценки удовлетворенности населения. Все обращения обрабатываются и попадают в реестр обращений жителей с присвоением регистрационного номера. Далее при необходимости обращения передают для экспертной оценки и принятия решения в установленные сроки.



МП «Уход за детьми раннего возраста»

Мобильное приложение предназначено для родителей маленьких детей от 0 до 7 лет и для беременных женщин. Приложение позволяет получать актуальную информацию по развитию и уходу за детьми, уходу за будущей мамой во время беременности.



МП «Патронажная Медсестра»

Мобильное приложение **предназначено для патронажных медсестер** и позволяет вести сбор данных по истории и посещениям беременных женщин и детей, определять риски по социально-бытовым условиям.

Приложение интегрировано с информационными системами Министерства здравоохранения РК в части получения сведений о состоянии на учете по беременности, получения сведения сведений о факте родов и пр.



МП «Smart Astana»

Приложение направлено на повышение качества жизни и благосостояния жителей города Нур-Султан. Жителям и гостям города предоставляется возможность бесплатно пользоваться онлайн сервисами и получать важную информацию мгновенно, в том числе, в сфере здравоохранения. Предусмотрены такие сервисы, как:

- Проверка подлинности больничного листа;
- Проверка подлинности и срока действия санитарных книжек;
- Запись на прием к врачу;
- Вызов врача на дом.

КОЛИЧЕСТВО ПОЛЬЗОВАТЕЛЕЙ МОБИЛЬНЫХ ПРИЛОЖЕНИЙ В ЗДРАВООХРАНЕНИИ*:



более 20

*Мобильных приложений
в области здравоохранения*



3 628 670

*Фактическое количество
пользователей*



2 967 392

*Среди интернет-активного
населения (от 20-60 лет)*



189 656

Среди беременных женщин

*согласно предоставленным данным УЗ на 1 кв. 2020 г.



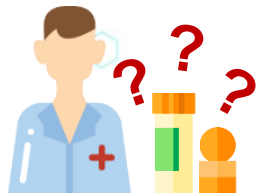
АМБУЛАТОРНОЕ ЛЕКАРСТВЕННОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ – СМС ОПОВЕЩЕНИЕ

БЫЛО

2017



Отсутствие обратной связи с пациентом



Отсутствие достоверной информации о получении медицинских препаратов

СТАЛО

2019

ВНЕДРЕНИЕ СМС - УВЕДОМЛЕНИЙ



Пациент получает мед.препарат в Аптеке.



Данные пациента (номер телефона) в SMS агрегатор



Агрегатор



Мобильные операторы



SMS-уведомление о выдачи мед. препаратов



В случае, если пациент не получал медикаменты



Но получает SMS-уведомление



Пациент обращается в Call-центр



8 800 080 88

В РАМКАХ ПИЛОТНОГО ПРОЕКТА - 2018 ГОД



Отправлено **191 000** SMS – уведомлений



Зарегистрировано **2 881** Отзывов от пациентов

1 699 ответов на SMS-уведомления
3 748 звонков в контакт-центр СКФ



Получено **483** Ответов

Подтвердившие статус о получении ЛС и ИМН

2019 ГОД



Отправлено **1 071 157** SMS – уведомлений



Зарегистрировано **15 308** Отзывов от пациентов



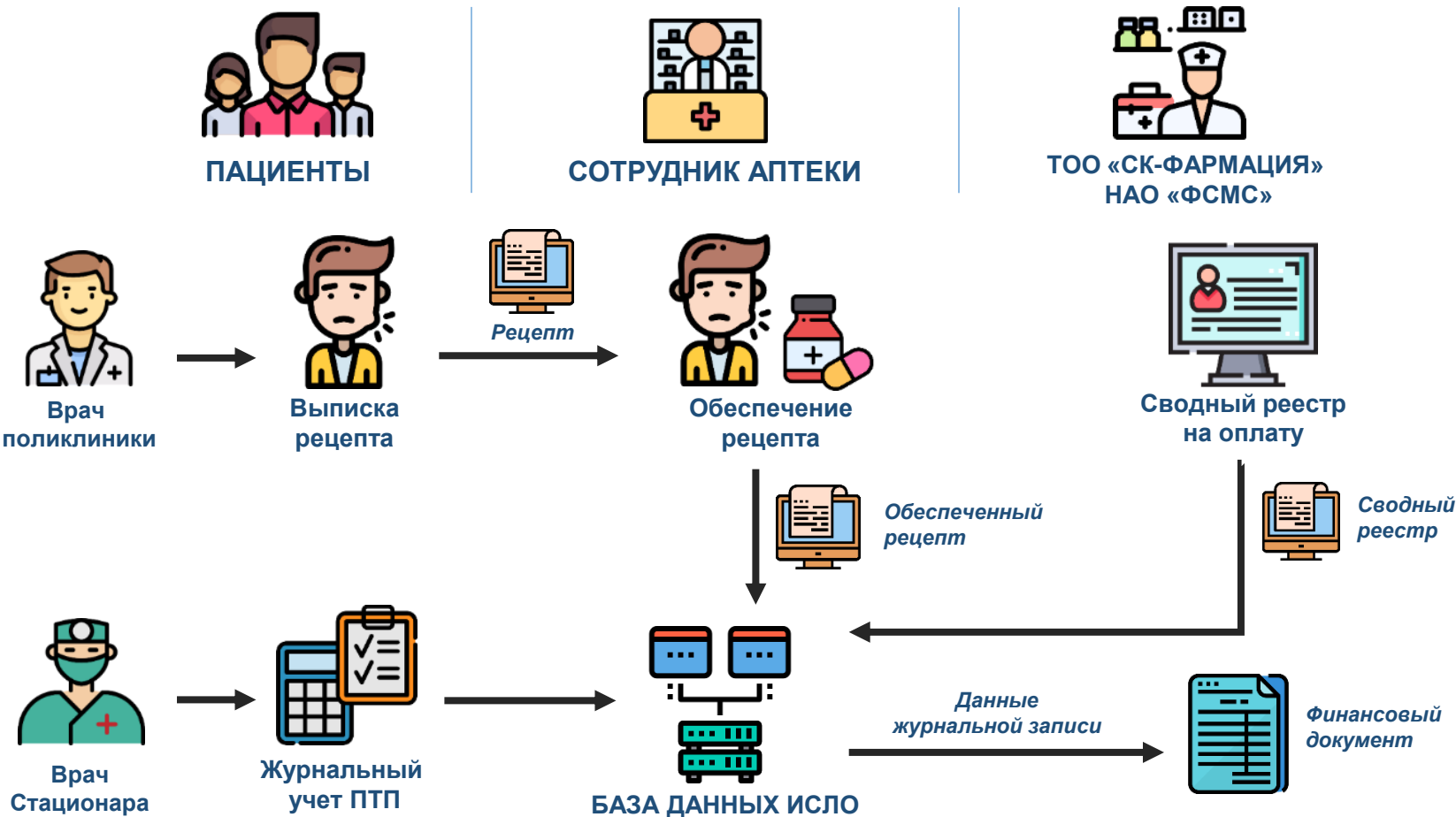
Получено **4 183** Ответов

Подтвердившие статус о получении ЛС и ИМН

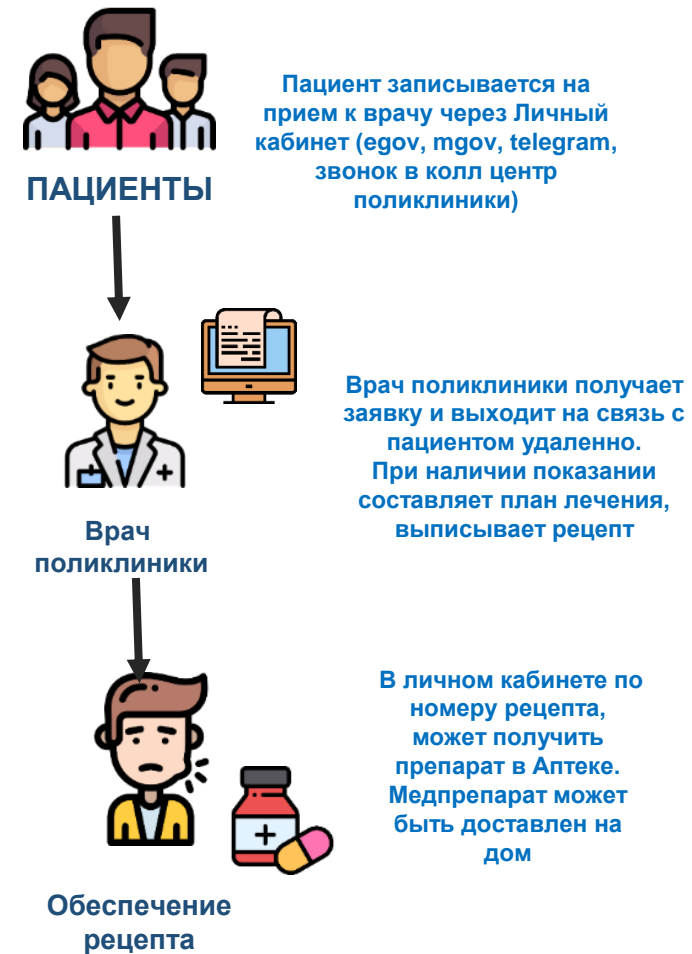
ЭЛЕКТРОННЫЕ РЕЦЕПТЫ

СЕЙЧАС

ВЫПИСКА БЕСПЛАТНЫХ РЕЦЕПТОВ В ЭЛЕКТРОННОМ ФОРМАТЕ



КАК БУДЕТ



ЗА 2020 ГОД:

Всего: 13 000 794 по состоянию на 01.11.2020* по дате выписки рецептов
В том числе АЛО: 12 859 502
местный бюджет: 141 292

ЭЛЕКТРОННЫЕ ГОСУДАРСТВЕННЫЕ УСЛУГИ

За 2019 г:

За 10 месяцев
2020 г:

e.gov Веб-портал «Электронное правительство»:

Запись на прием к врачу:	698 132	96 149
Вызов врача на дом:	342 465	69 322
Прикрепление к организации, оказывающей первичную медико-санитарную помощь:	1 248 147	1 779 816

Автоматизированы следующие государственные услуги, которые сопровождается РЦЭЗом (01.11.2020г.):

- ✓ «Прикрепление к медицинской организации, оказывающей первичную медико-санитарную помощь»;
- ✓ «Вызов врача на дом»;
- ✓ «Запись на прием к врачу»;
- ✓ «Аккредитация медицинских организаций в целях признания соответствия их деятельности стандартам аккредитации»;
- ✓ «Государственная регистрация, перерегистрация и внесение изменений в регистрационное досье лекарственных средств, изделий медицинского назначения и медицинской техники»;
- ✓ «Выдача выписки из медицинской карты стационарного больного»;
- ✓ Выдача справки с медицинской организации, оказывающей ПМСП;
- ✓ Предоставление лекарственных средств, специализированных лечебных продуктов, изделий медицинского назначения отдельным категориям граждан;
- ✓ Выдача направления пациентам на госпитализацию в стационар в рамках гарантированного объема бесплатной медицинской помощи через портал БГ.

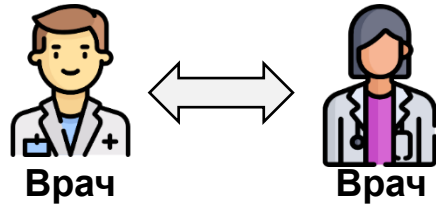
МЕРЫ ПО ОБЕСПЕЧЕНИЮ БЕЗОПАСНОСТИ МЕДИЦИНСКИХ ИС



- ✓ На ежеквартальной основе РГП «ГТС» проводится мониторинг соответствия состояния ИС МЗ РК требованиям информационной безопасности.
- ✓ РГП «РЦЭЗ» ежегодно проводит обучение специалистов филиалов в области информационной безопасности.
- ✓ Ведется работа по выявлению и устранению уязвимостей ИС МЗ РК на постоянной основе.
- ✓ Проводятся мероприятия по недопущению возникновения инцидентов и обработке рисков информационной безопасности.
- ✓ Проводится разработка и актуализация нормативно-технической документации по информационной безопасности.

НАЦИОНАЛЬНАЯ ТЕЛЕМЕДИЦИНСКАЯ СЕТЬ. ДИСТАНЦИОННЫЕ МЕДИЦИНСКИЕ УСЛУГИ. РАЗВИТИЕ, ПРЕДЛОЖЕНИЯ

СЕЙЧАС



Количество телемедицинских консультаций:

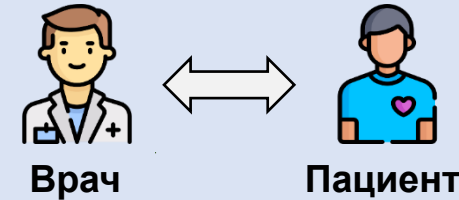
2017 год:	25 410
2018 год:	23 076
2019 год:	22 003
9 мес. 2020 года:	12 028
План на 2020 год:	21 000

Количество телемедицинских центров:

2017 год:	204
2018 год:	217
2019 год:	222
10 мес. 2020 года:	261

Утверждение **Требований** к **электронным информационным ресурсам** для **оказания дистанционных медицинских услуг.**

БУДЕТ



Для оказания консультативных и диагностических услуг для юридических и физических лиц Республики Казахстан, **будет:**

Дистанционные медицинские услуги:



PACS/RIS системы



Централизованный веб-портал «Телемедицина»



Телемедицинские киоски



Мобильные и клиентские приложения M-health



КОНСУЛЬТАЦИЯ С УЧАСТКОВЫМ ВРАЧОМ НЕ ВЫХОДЯ ИЗ ДОМА

1



Пациент записывается на прием к врачу через личный кабинет на портале eGov, mGov, а также telegram, социальные сети facebook и вконтакте (в случае отсутствия у пациента смартфона, ноутбука и т.д. пациент может позвонить в колл центр поликлиники)



ПОЛИКЛИНИКА



2



Участковый врач поликлиники получает заявку и выходит на связь с пациентом удаленно



Участковый врач имеет доступ к электронному паспорту здоровья через медицинскую информационную систему

3



Участковый врач, при наличии показания, составит план лечения и доставит лекарства на дом. **ВАЖНО ПОМНИТЬ**, при симптомах КВИ, необходимо сохранять режим самоизоляции



Для граждан РК по месту прикрепления консультации участкового врача и

выдана лекарств согласно приказу МЗ РК - БЕСПЛАТНО

НАШИ ПАРТНЕРЫ:



ТОП



ПО ЦИФРОВИЗАЦИИ
ЗДРАВООХРАНЕНИЯ
СРЕДИ ЕВРОПЕЙСКИХ СТРАН

Победители премии
«Digital Bridge Awards»



ЛУЧШИЙ ОФИС
ЦИФРОВИЗАЦИИ 2018



ЧЕМПИОН ПО ЦИФРОВИЗАЦИИ
ПМСП СРЕДИ СТРАН СНГ



DIGITAL
HEALTH
ASTANA
KAZAKHSTAN

«DH ASTANA 2018»
«DH ASTANA 2019»

QAZAQSTAN RESPÝBLIKASYNYŇ DENSAÝLYQ SAQTAÝ MINISTERLIGINIŇ TSIFRLANDYRÝ KEŇSESİ
DIGITAL OFFICE OF THE MINISTRY OF HEALTHCARE OF THE REPUBLIC OF KAZAKHSTAN

НАША КОМАНДА:

