

О реализации мероприятий в рамках Года цифровизации в Республике Татарстан

Хайруллин Айрат Ринатович

Министр цифрового развития Республики Татарстан

02 | Развитие доступа в интернет

79%

домохозяйств имеют проводной
высокоскоростной доступ в интернет

1 158 000

домохозяйств с проводным
высокоскоростным доступом в Интернет

7 560 000

смартфонов и планшетов в сетях
мобильной связи

+ 1 000

новых абонентов ежедневно



132

населенных пункта

127 000

домохозяйств GPON



04 | Скоростной интернет в сельской местности в 2022 году. Примеры реализации

Муниципальное образование	Населенный пункт
Актанышский	Новое Алимово
Лаишевский	Каипы, Сокуры
Чистопольский	Данауровка, Крутая гора
Казань	Вознесенское, Отары
Набережные Челны	Суровка, Новотроицкое, Азьмушкино



10 758

объектов бюджетной
сферы подключено к
сети Интернет

1718

образовательных
учреждений подключено
к ЕСПД в 2022 году

1.6 млрд руб

Объем инвестиций операторов
мобильной связи в 2022 году

30 680

Радиоэлектронных средств
базовых станций мобильной связи

+ 830

Новых и модернизированных
базовых станций за 2022 год

+ 1 100

Базовых станций в 2023 году

1 место

по количеству базовых станций в ПФО



Муниципальное образование

Населенный пункт

Арский

Старый Айван

Менделеевский

Старое Гришкино

Пестречинский

Куюки, Званка, Камыш

Сармановский

Куйбышев

Тукаевский

Биклянь, Суровка



08 | Федеральный проект по обеспечению мобильной связи в сельской местности

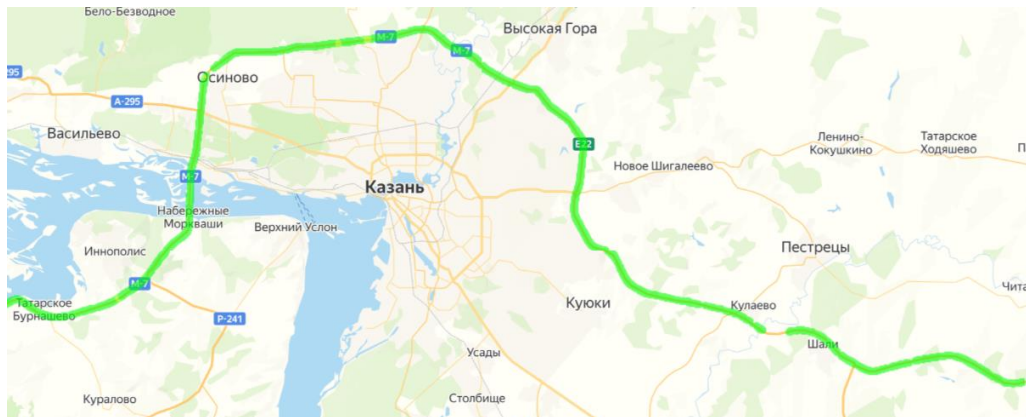
38

населенных пунктов
в 2022 году

78

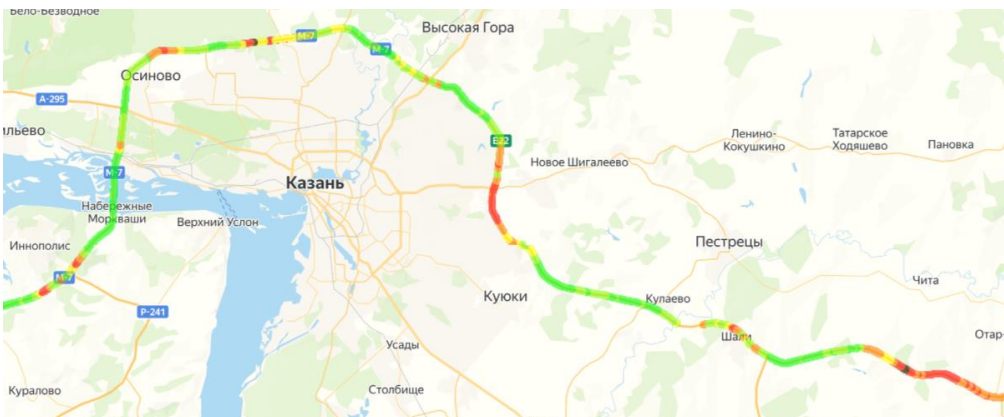
населенных пунктов
в 2023 году

09 | Мобильная связь вдоль автомобильных дорог



2G

Покрытие для
голосовой связи



4G

Покрытие для
мобильного интернета

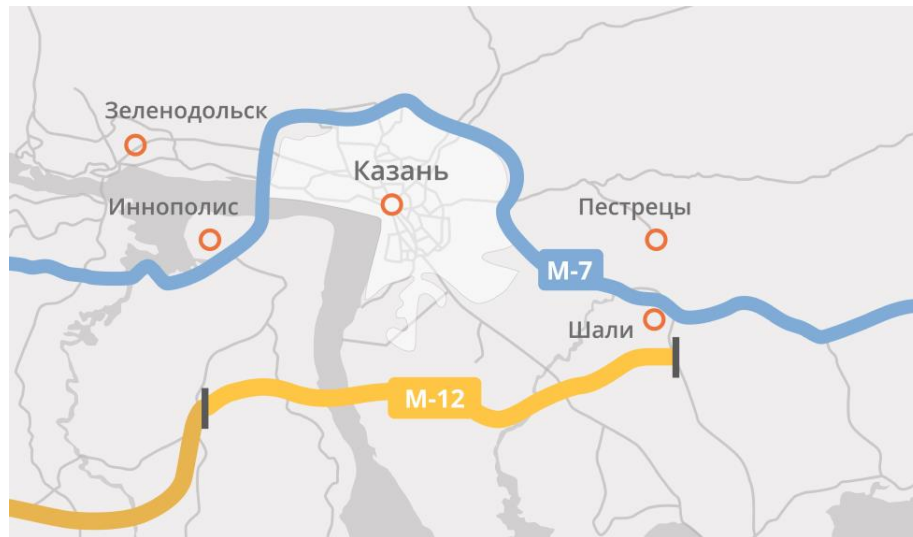
10

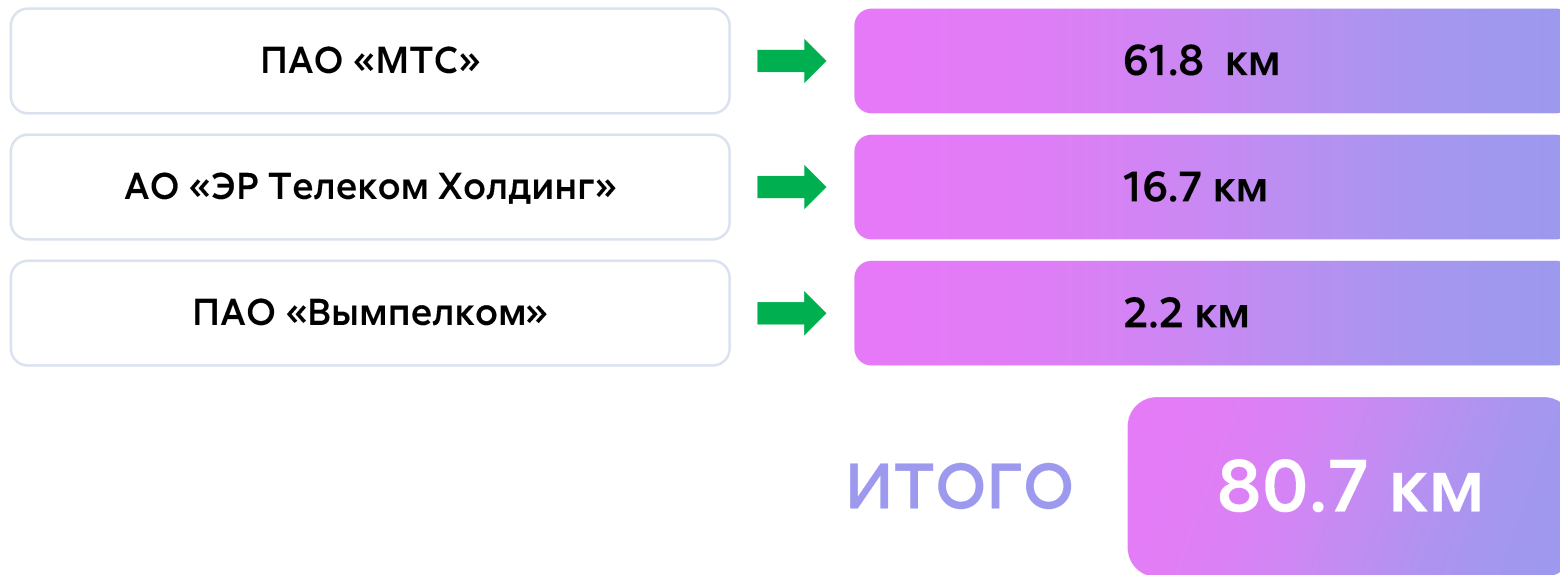
базовых станций вдоль
трассы М7

11

новых опор вдоль трассы
М7

11 | Мобильная связь вдоль автомобильных дорог. Трасса М12





46

отделений почтовой
связи в плане
модернизации 2023 года

№	Муниципальное образование	Количество населенных пунктов
1	Агрызский	1
2	Актанышский	3
3	Алькеевский	1
4	Альметьевский	3
5	Апастовский	1
6	Балтасинский	3
7	Бугульминский	1
8	Верхнеуслонский	2
9	Высокогорский	3
10	Дрожжановский	2
11	Зеленодольский	2
12	Кукморский	1
13	Лаишевский	1
14	Лениногорский	2
15	Мамадышский	1
16	Муслимовский	1
17	Нижнекамский	1
18	Нурлатский	1
19	Сабинский	1
20	Сармановский	1
21	Спасский	4
22	Тукаевский	7
23	Черемшанский	2
24	Ютазинский	1

99.2 %

жителей в зоне покрытия цифровым
вещанием

20

бесплатных общедоступных телеканалов

3

радиоканала:
Радио России, Маяк, Вести ФМ



Телекоммуникации

- Антенны и радиомодули для базовых станций сотовой связи
- Сетевые адаптеры различных мощности, производительности и назначения

Силовая электроника

- Силовая электроника для станков
- Силовые модули зарядки электромобилей

Микроэлектроника

- Микропроцессоры
- Материнские платы
- Оперативные запоминающие устройства
- Носители информации
- RAID-контроллеры
- Видеоадаптеры





Приобретение техники

2 млрд рублей



Проектирование 9
информационных систем

60 млн рублей



Приобретение лицензий на ПО,
оказание тех. поддержки ИС

509 млн рублей



Разработка и модернизация
26 информационных систем

786 млн рублей



Связь и информационная
безопасность

275 млн рублей

Стоимость

**более 3,5 млрд
рублей**

17 | Приобретение техники

Орган государственной власти	Количество техники, ед.
Министерство образования	24000
Министерство строительства	843
Министерство труда и занятости	2005
Министерство экологии	857
Министерство здравоохранения	9407
Министерство транспорта	405
Министерство экономики	299
Министерство юстиции	195
Министерство сельского хозяйства	651
Министерство лесного хозяйства	1204
Министерство земельных и имущественных отношений	400
Министерство молодежи	188
Министерство спорта	1422

Орган государственной власти	Количество техники, ед.
Министерство культуры	105
Министерство промышленности	175
Управление Ветеринарии	172
Комитет по тарифам	216
Комитет по архивному делу	77
ГЖИ	230
Совет муниципальных образований	2891
Гостехнадзор	222
ЗАГС	417
МЧС	70
Татмедиа	35
Комитет по культурному наследию	15
ИТОГО	46 501

18 | Единая цифровая платформа Республики Татарстан



100%

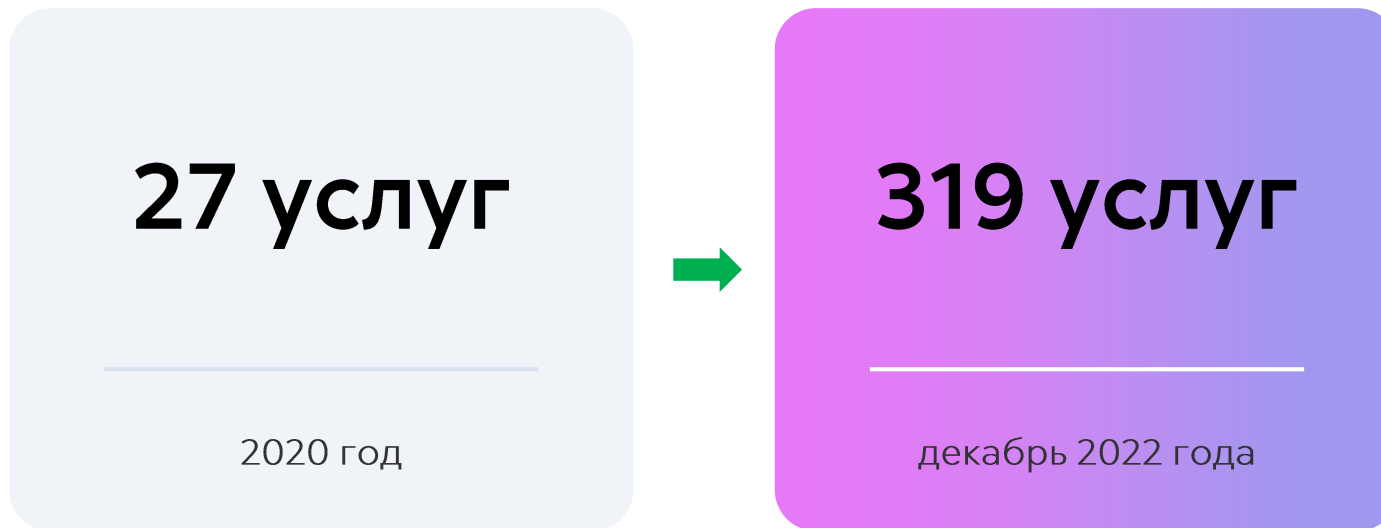
государственных
и муниципальных услуг
в электронном виде
на декабрь 2022 года

139 тыс

поданных заявлений
в 2022 году

16.8 млрд руб

годовой социально-экономический эффект
от использования электронных услуг



61

отделение

14 тыс

обращений ежедневно

100 %

электронных муниципальных услуг





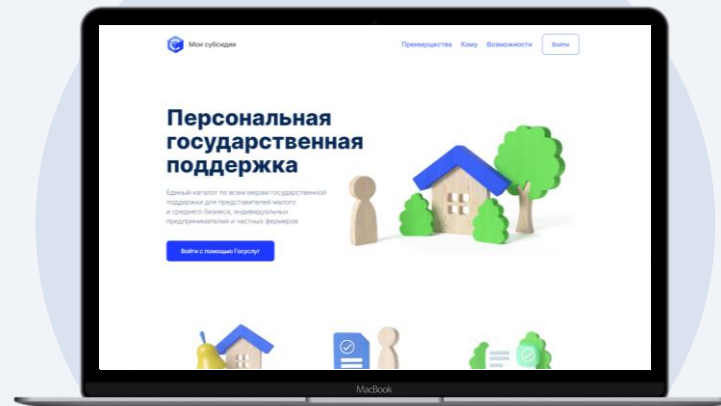
Цифровой сервис для предпринимателей, позволяющий оптимально и удобно получить подходящие меры поддержки от разных ведомств

В настоящее время в информационной системе доступно 59 мер поддержки:

- Строительство мини ферм
- Приобретение нетелей и первотелок
- Содержание кобыл старше 3х лет
- Содержание дойных коров и козочек
- Приобретение молодняка птиц
- Возмещение ГСМ (ЛПХ)
- Земельные участки
- Субсидия по товарной рыбе
- Процентные ставки по кредиту
- Субсидии пунктам переоборудования и тех. обслуживания
- Стимулирование роста производства молока
- Субсидии сельхоз производства
- ИТык
- ТОСЭР
- Субсидии на образование
- Субсидии на туризм
- Гранты малому и среднему бизнесу в сфере народных художественных промыслов
- Гранты детским и молодежным общественным объединениям

120 тыс заявок

4,8 млрд руб



12 000

Ноутбуков для учителей
выдано в 2022 году

24 000

Ноутбуков для учителей в
2023 году



124

Школы оснащены в 2022 году ИТ-инфраструктурой

180 млн

Объем финансирования проекта

2 611

Точек доступа Wi-Fi

488

Видеокамер



Муниципальное образование	Количество школ
Альметьевский	11
Бугульминский	13
Буинский	7
Елабужский	7
Зеленодольский	2
Нижнекамский	1
Тетюшский	15
Тюлячинский	1
г.Казань	55
г.Набережные Челны	12
Итого	124

349 пунктов

Требований стандартов HIMSS

2 360 м²

Капитальный ремонт помещений

2 500

Обученных сотрудников

>5 000

тренингов

17

Медицинских процессов
оптимизированно/переработано



Программное обеспечение
стандарт защищенного
рабочего места Astra Linux

Ресурсная база:

374 аппарата, в том числе:

- 58 РКТ
- 13 МРТ
- 219 рентген-аппараты
- 117 флюорографы
- 57 маммографы
- 14 ангиографы и др.

Кадровая эффективность:

- 4,8 млн исследований
 - 379 врачей
- 
- 4,8 млн исследований
 - 170 врачей

Искусственный интеллект:

- Анализ флюорограмм и рентгенограмм
- Анализ КТ
- Анализ скрининговых маммограмм



Мобильное приложение, помогающее
каждый день решать жилищные вопросы
граждан республики

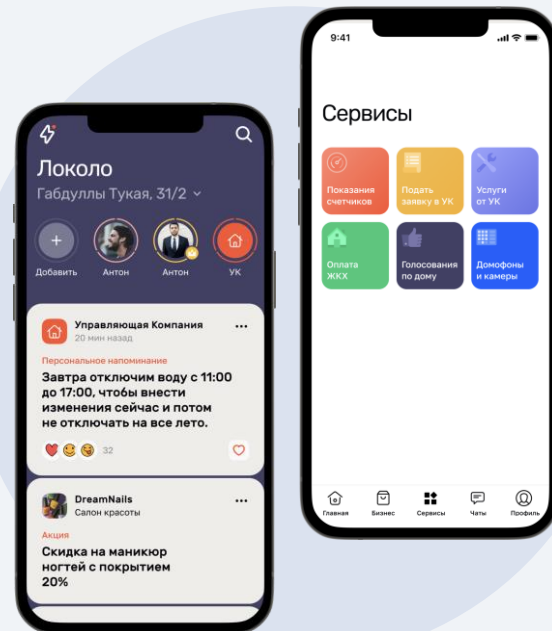
- ✓ Соседи
- ✓ Бизнес
- ✓ Государство

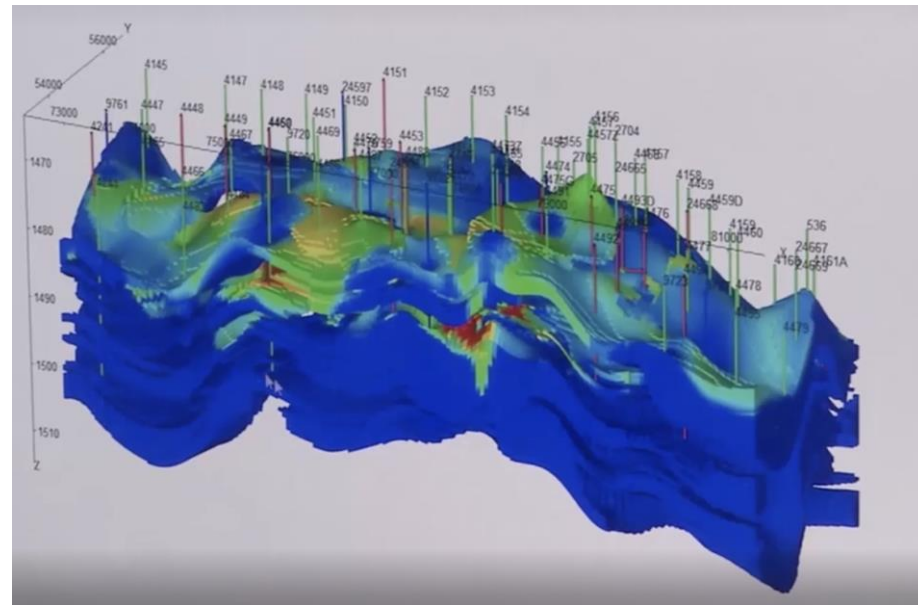
Результаты 2022 года:

Более 10 000 установок

Первые онлайн-собрания

Фрунзе 19 (совместно с «Наш двор»)
Баки Урманче 4 (4 МКД)







36 000

договоров аренды

1,5 млрд руб

сумма арендных платежей

в 5 раз

сократилась задолженность

404 млн руб

поступило в бюджет



1 437 002

ЗВОНКОВ

35 729

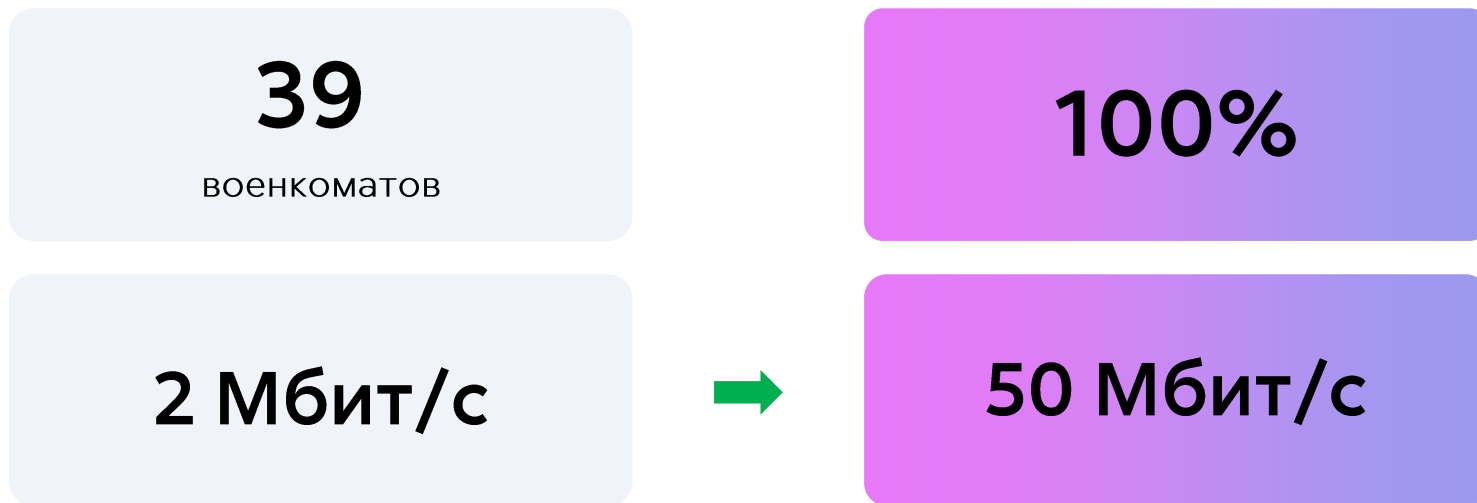
по частичной мобилизации

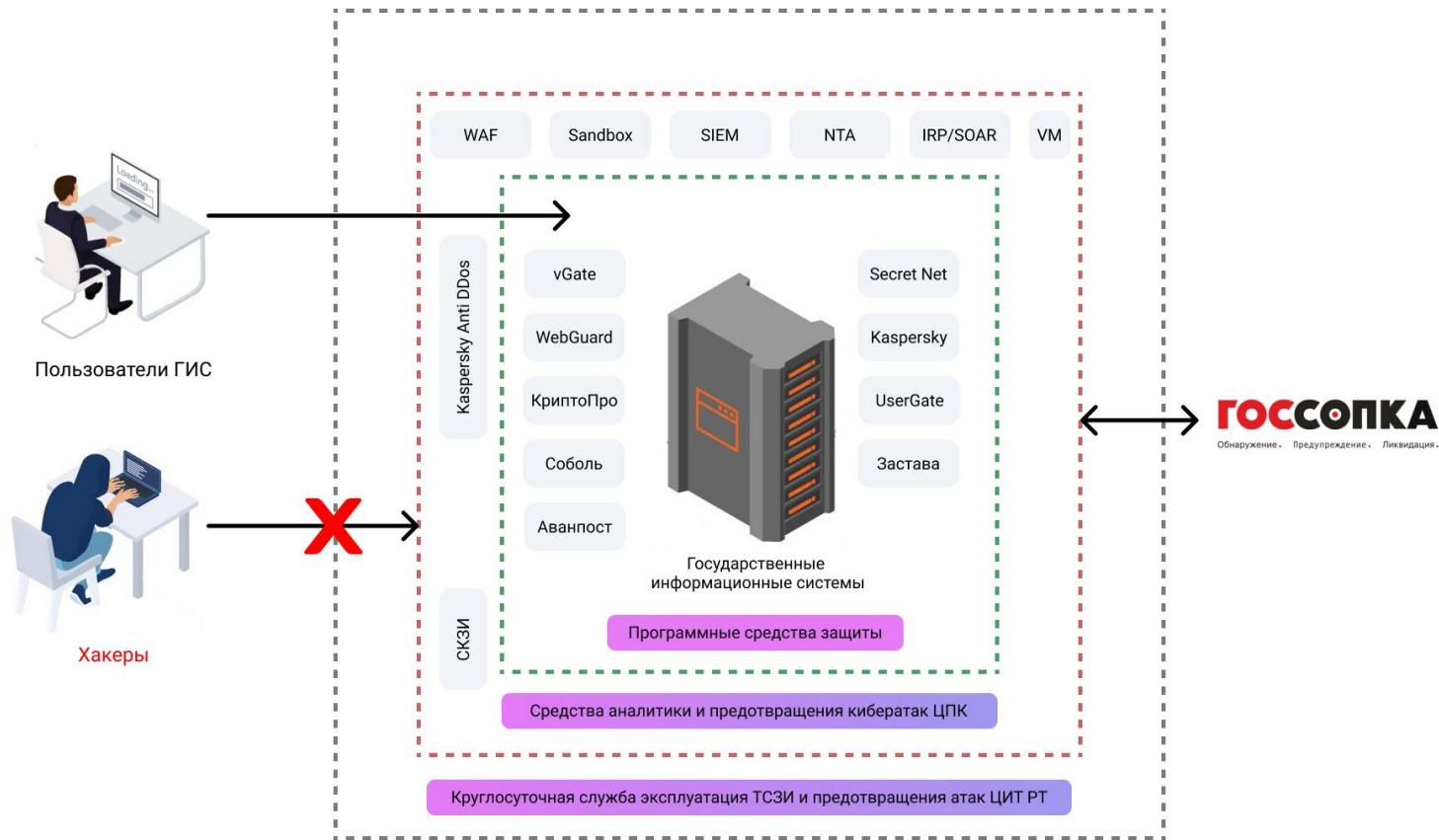
< 10 сек

среднее время ответа



35 | Создание государственно-информационного ресурса воинского учета





380 тыс

Зафиксированных инцидентов
на ресурсы Республики Татарстан

3.5 Гбит/с

Мощность отраженных
DDOS-атак

> 15 тыс

Заблокированных
атакующих IP-адресов

12 млрд

Отфильтрованных
нелегитимных запросов
к ИС РТ

> 2 400

Просканированных серверов
ГИС на наличие уязвимостей



ПРЕЗИДЕНТСКАЯ
АКАДЕМИЯ

244 человека

План – 198 человек

- ✓ «Цифровая трансформация»
- ✓ «Цифровизация государственных услуг»
- ✓ «Управление ИТ-проектами в ОГВ»



88 003 человек

План – 200 000 человек

- ✓ «Эпоха цифрового развития: основы цифровой трансформации»
- ✓ «Цифровая трансформация. Быстрый старт»



616

Уроков цифры провели CDTO
республики

> 50 000

Учащихся охвачено

Конкурс «Дай 5» для школьников 6-11 класса

30 000

участников начали обучение

> 200 000

школьников охвачено



4 464

выпускника

11 ВУЗов

3 063 выпускника

29 СПО

1 401 выпускник



42 | **Международный центр компетенций
Казанский техникум информационных технологий и связи**

1 600

студентов

4

государства

28

регионов
В России

800

детей обучено
в ITCube

1 место

В Евразийском
чемпионате WorldSkills
Russia 2022





3 049 (+95)

Отраслевых компаний

40 413

Человек работает
в отрасли



68

Резидентов, партнеров,
стартапов привлечено

5 268

Рабочих мест создано

14.9 млрд руб

Объем инвестиций

38.3 млрд руб

Объем выручки (прогноз 2022)

5.7 млрд руб

Уплатенных налогов и сборов
в бюджеты всех уровней
(прогноз 2022)

831 компания аккредитованы в Минцифре РФ

46 компаний получили гранты

740 млн руб

136 компаний на рассмотрении

3.6 млрд руб

ИТОГИ 2022

104 600 м² **> 6 000** **499**
суммарная площадь рабочих мест резидентов

ПЛАНЫ 2023

35 млрд руб.
планируемая выручка в 2023 году



ИТ-парк Казань
открыт в 2009
30 000 м²



ИТ-парк им. Башира
Рамеева открыт 2022 г.
49 600 м²



ИТ-парк Набережные
Челны открыт 2012 г.
25 000 м²

ИТОГИ 2022

24 + 3

хакатона
в районах РТ

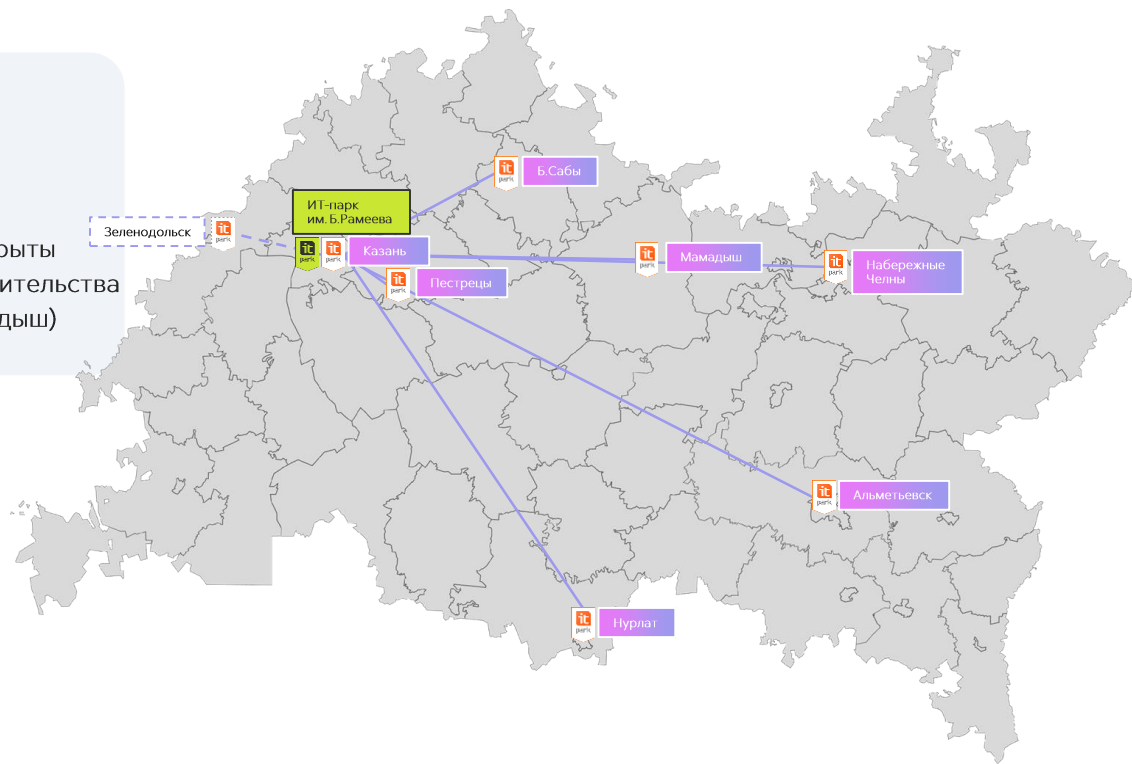
района РТ, в которых открыты
муниципальные представительства
(Нурлат, Кошакково, Мамадыш)

ПЛАНЫ 2023

5 21

представительств
в районах РТ

район РТ, где
пройдут хакатоны



49 | ИТ-парк имени Башира Рамеева



30 августа 2022 г. - состоялось торжественное открытие

Здание фабрики «Спартак»



ИТ-парк им.Б.Рамеева



49 600 м²

общая площадь

20 млрд / год

ожидаемая выручка ИТ-компаний

300

компаний-резидентов

3 000

создаваемых рабочих мест



20 млн

Cloud D 90 млн



60 млн

MUST



105 млн

ГЕМОСКАН 10 млн

Kale 67 млн

54 млн

ИТОГИ 2022

400 млн. руб

за 2022 год

> 2,5 млрд. руб

за всё время

sizze

54 млн

КОДИУМ
ШКОЛА ПРОГРАММИРОВАНИЯ

150 млн



56 млн



51 млн

Первый смартфон (гаджет) на колесах с маркетплейсом функций, создаваемых на основе технологий открытого кода.

Команда - 400 специалистов мирового уровня из Tesla, Bytton, Mercedes-Benz, ARRIVAL, Yandex, AVITO, СБЕР, Sollers, Samsung и др.



> 60 000 участников

30 августа Парк Тысячелетия Казани



> 6 170 участников, из
них 1 170 детей

23 июля уличная территория перед
ИТ-парком, Петербургская





2 мероприятия

Студенческий образовательный MeetUP

1500

участников

ИТ-парк имени
Башира Рамеева



1 октября

Республиканский чемпионат по компьютерному многоборью среди пенсионеров и инвалидов «Хикмэт»

300

участников

ИТ-парк имени
Башира Рамеева

- Интеллектуальные транспортные системы
- Экосистема финтех
- Цифровые технологии в здравоохранении и медицине
- Цифровые технологии в сфере сельского хозяйства
- Цифровые технологии в сфере госуправления
- Кибербезопасность нового времени
- Цифровые технологии в образовании
- Цифровая индустрия 4.0
- Инновации, интегрированные в бизнес
- Цифровые технологии в культуре



13 500

онлайн
участников

4 000

офлайн
участников

143

программных
мероприятия

660

спикеров

133

экспонента
на выставке

6

хакатонов

Спасибо за внимание!
Игътибарыгыз өчен рәхмәт!