

Министерство цифрового развития
государственного управления, информационных
технологий и связи Республики Татарстан



ГОД ЦИФРОВИЗАЦИИ
В РЕСПУБЛИКЕ
ТАТАРСТАН
РЕСПУБЛИКАСЫНДА
ЦИФРЛАШТЫРУ ЕЛЫ

ДАННЫЕ >
НОВАЯ НЕФТЬ

СВЯЗЬ – РЕЛЬСЫ ЦИФРОВОЙ
ЭКОНОМИКИ



ТРАНС ФОРМИРУЕМ

ИТОГИ РАБОТЫ ЗА 2022
И ПЛАНЫ НА 2023



НАСТОЯЩЕЕ

ВРЕМЯ – САМЫЙ
ЦЕННЫЙ РЕСУРС
ЧЕЛОВЕКА



< ДАТА

ЦЕНТРИЧНОСТЬ <

КЛИЕНТО
ЦЕНТРИЧНОСТЬ

ЦИФРОВАЯ
ЗРЕЛОСТЬ

ОГЛАВЛЕНИЕ

Экономика отрасли – 8

Выручка отрасли
Налоговые платежи в бюджет всех уровней
Рост количества отраслевых организаций
Среднемесячная заработная плата
Региональные проекты
Государственная программа «Цифровой Татарстан»
Меры поддержки IT-сферы
Особая экономическая зона «Иннополис»

Кадры цифровой экономики – 20

Обучение в РАНХИГС
Обучение на образовательной онлайн платформе Stepik
Образовательный проект «Урок цифры»
Государственная программа «Цифровые профессии»
Проект «Код будущего»
Лицей Академии Яндекса
Школа 21
ВУЗы и СПО, обучающие по специальностям в сфере IT
Гранты лучшим студентам ИТИС КФУ
DigitalSkills
Детский технопарк «Кванториум»
ГАПОУ «Международный центр компетенций - Казанский техникум информационных технологий и связи»
IT-CUBE

Телекоммуникация и связь – 36

Мобильная связь
Проект УЦН 2.0
Строительство сетей по технологии GPON
IT-инфраструктура школ

Подключение бюджетных учреждений и органов государственной и муниципальной власти к сети интернет

Почтовая связь
Проект «Чистое небо»
Безопасный город
Наука и технологии

Информационная безопасность – 48

Региональный проект «Информационная безопасность»
Центр предотвращения киберугроз Республики Татарстан

Импортозамещение – 52

Импортозамещение аппаратного обеспечения
Импортозамещение программного обеспечения

Центр цифровой трансформации – 56

Электронный документооборот
Портал государственных и муниципальных услуг Республики Татарстан
Официальный портал Республики Татарстан
Централизованная бухгалтерия
Региональный портал пространственных данных РТ (Геопортал РТ)
Фабрика данных
Платформа обратной связи
Народный контроль
Народный инспектор
Опросы жителей РТ
Мои субсидии
Я строю

Центр информационных технологий – 76

Единая цифровая платформа
Прикладная платформа
«Государственные и муниципальные услуги»
Платформа для организации видеоконференций iZUM

Многофункциональные центры – 82

Отраслевая цифровизация – 86

Цифровое образование
Я - школьник
СФЕРУМ
Система «Электронный детский сад»
Цифровизация строительства
Информационная система обеспечения градостроительной деятельности РТ
Цифровизация социальной сферы
Забота
Цифровизация экологии
Цифровизация здравоохранения
Цифровизация транспортной сферы
Цифровизация отрасли экономики
Цифровая юстиция
Цифровое сельское хозяйство
Цифровое лесное хозяйство
Цифровая ветеринария
Цифровизация сферы земельных и имущественных отношений
Система управления муниципальным имуществом «Каскад»
Цифровизация молодежной сферы
Цифровизация спорта
Цифровизация культуры
Цифровизация туризма
Цифровизация отрасли биологических ресурсов
Цифровизация архивной деятельности
Цифровизация ЖКХ
ЛОКОЛО
Цифровизация МЧС

Цифровизация сферы закупок
Цифровизация АИР
Цифровизация сферы охраны объектов культурного наследия
Цифровизация промышленности
Цифровизация сферы тарифов
Цифровизация отрасли печати и массовых коммуникаций («Татмедиа»)

Мероприятия года Цифровизации 2022 – 124

Технопарк в сфере высоких технологий «ИТ-парк» – 134

ИТ-парк им.Б.Рамеева и мультиплатформа
Первая площадка казанского ИТ-парка
Вторая площадка казанского ИТ-парка, г. Набережные Челны

ВЛАДИМИР ПУТИН

Президент
Российской Федерации



“

Нам нужно повсеместно наращивать темпы цифровой трансформации и от отдельных экспериментов, пилотных инициатив, в максимально короткие сроки перейти к запуску сквозных проектов в области искусственного интеллекта... Нужно сделать так, чтобы технологии будущего служили всем гражданам страны, работали на достижение наших национальных целей развития. Именно в этом состоит миссия государства, инженеров, ученых и инновационного бизнеса

”



“

Я искренне верю в то, что так же как на протяжении XX века технологии кардинально подняли качество жизни, так и современный этап развития и те возможности, которые даёт цифровизация, промышленная революция, несут нам благо

”

МИХАИЛ МИШУСТИН

Председатель Правительства
Российской Федерации



“

Цифровизация не самоцель.
Это в первую очередь инструмент, который дает
возможность повысить качество жизни наших
граждан, обеспечить их благосостояние и
повышение доходов, а также
конкурентоспособность бизнеса. Для дальнейшего
перехода в «цифру» нам предстоит взяться за
вопросы принципиально нового уровня сложности

”⁴

РУСТАМ МИННИХАНОВ

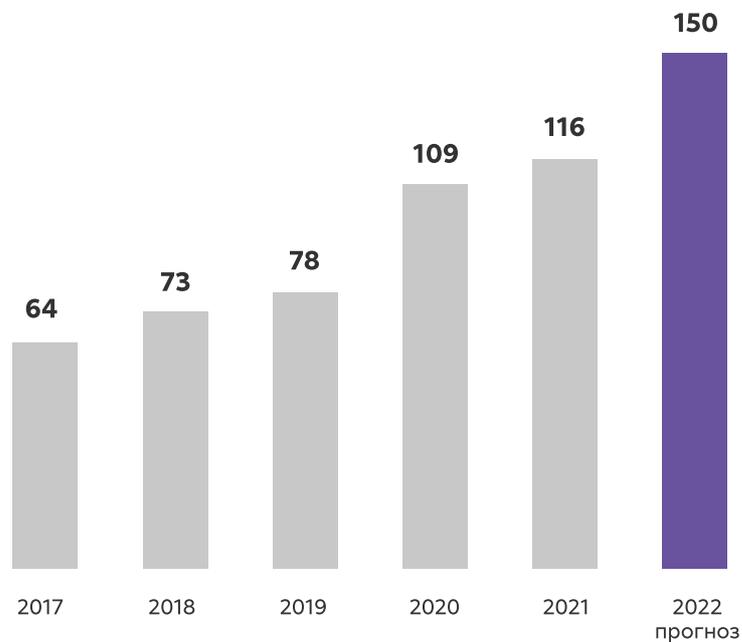
Президент Республики Татарстан



ЭКОНОМИКА ОТРАСЛИ

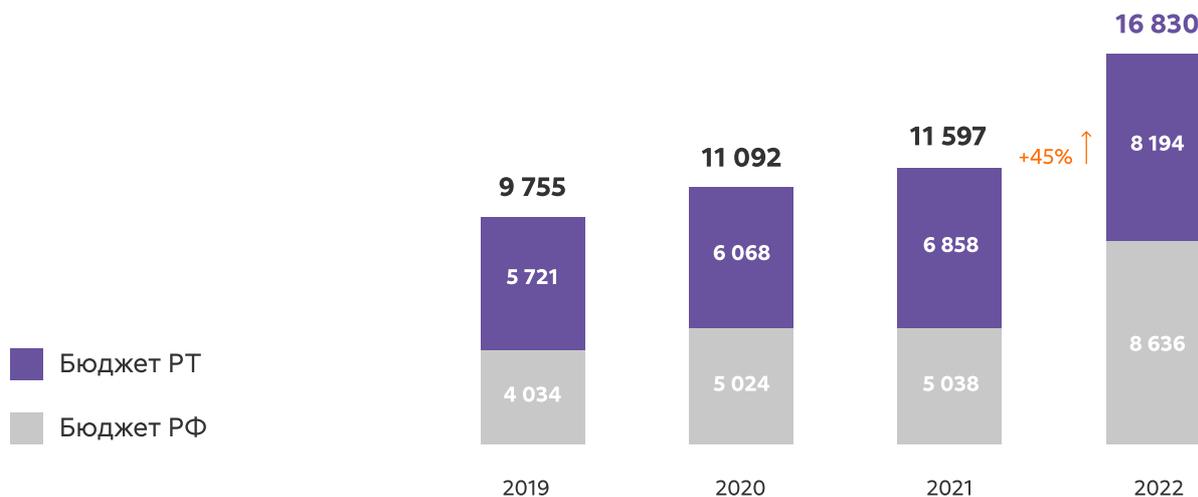


Выручка отрасли от продажи продукции IT, млрд рублей



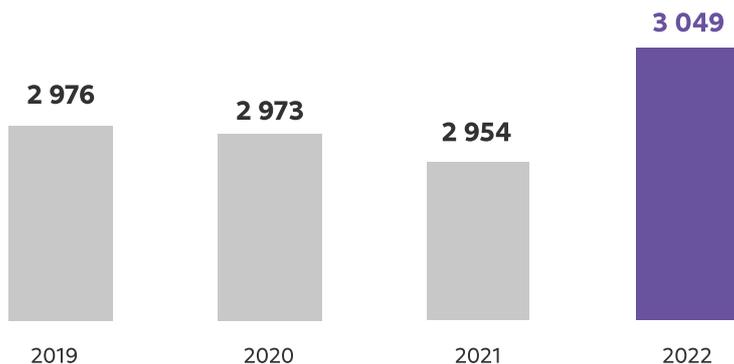
Прогнозы роста выручки отрасли сохраняются, несмотря на существующие рыночные ограничения. Зависимость в IT-технологиях растет, а цифровизация жизни и бизнеса стимулирует рост услуг и потребность в приобретении нового оборудования, модернизации устаревшего. Рынок переориентируется на отечественные программные продукты и оборудование, выстраиваются логистические цепочки параллельного ввоза из стран азиатского региона.

Налоговые платежи в бюджет всех уровней, млн рублей



Значительно увеличился объем платежей в бюджеты всех уровней. Основной прирост в 63% от общего объема роста дал налог на добавленную стоимость, что указывает на рост объема отгрузки IT-продукции российскому потребителю.

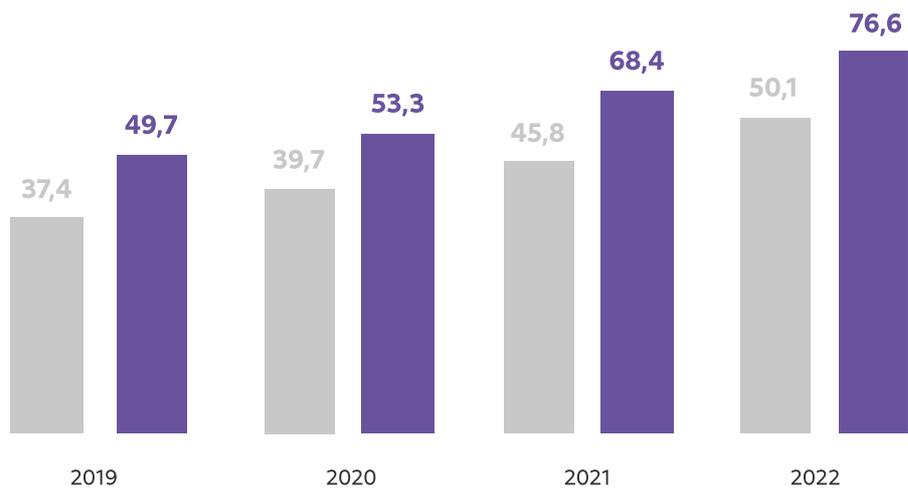
Рост количества отраслевых организаций



Специфика года вызвала качественные изменения в структуре организаций отрасли в связи с уходом глобальных зарубежных корпораций. Сместился фокус на отечественные решения, увеличились компетенции региональных компаний и выросло количество новых IT-стартапов в условиях беспрецедентной поддержки отрасли со стороны правительства РФ.



Среднемесячная заработная плата, включая субъекты малого предпринимательства, тыс рублей



- Среднемесячная зарплата по РТ
- Среднемесячная зарплата в области информации и связи

12%

рост средней
заработной платы
к началу года

Выросла потребность в специалистах, обладающих большим опытом работы и широким набором компетенций. Особенно, в том, что связано с разработкой программного обеспечения, новыми компетенциями в сфере анализа данных, разработки виртуальных и 3D решений.

РЕГИОНАЛЬНЫЕ ПРОЕКТЫ

5

региональных
проектов

235,5
млн руб.

объем ассигнований
на 2022

146,3
млн руб.

федеральное
финансирование

в том числе

	Лимиты финансирования тыс. руб.	Факт 2022 г.
Информационная инфраструктура	180,7	100 %
Кадры для цифровой экономики	22,7	100 %
Информационная безопасность	0,6	100 %
Цифровые технологии	6,5	100 %
Цифровое государственное управление	25,03	100 %

ГОСУДАРСТВЕННАЯ ПРОГРАММА «ЦИФРОВОЙ ТАТАРСТАН»

42

мероприятия

100

индикаторов

3,4
млрд руб.

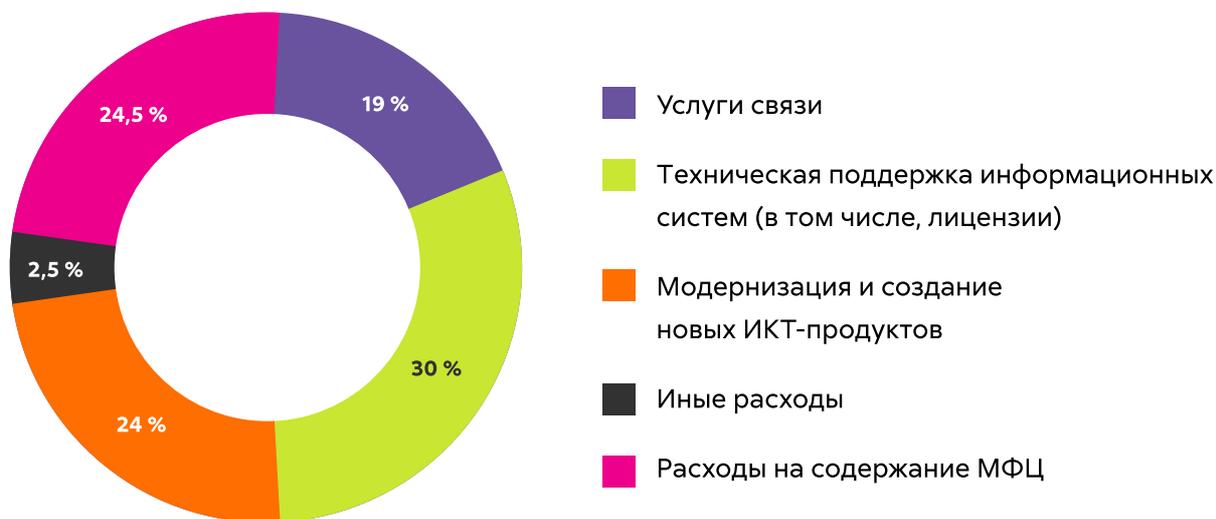
объем ассигнований
на 2022

0,149
млрд руб.

федеральное
финансирование

в том числе

Государственная программа «Цифровой Татарстан» по видам расходов, %



МЕРЫ ПОДДЕРЖКИ ИТ-СФЕРЫ

В рамках указа Президента Российской Федерации от 02.03.2022 № 83 «О мерах по обеспечению ускоренного развития отрасли информационных технологий в Российской Федерации» и решений правительства РФ предоставлены значительные налоговые послабления для профильных компаний.

831

организация РТ включена в федеральный реестр аккредитованных организаций

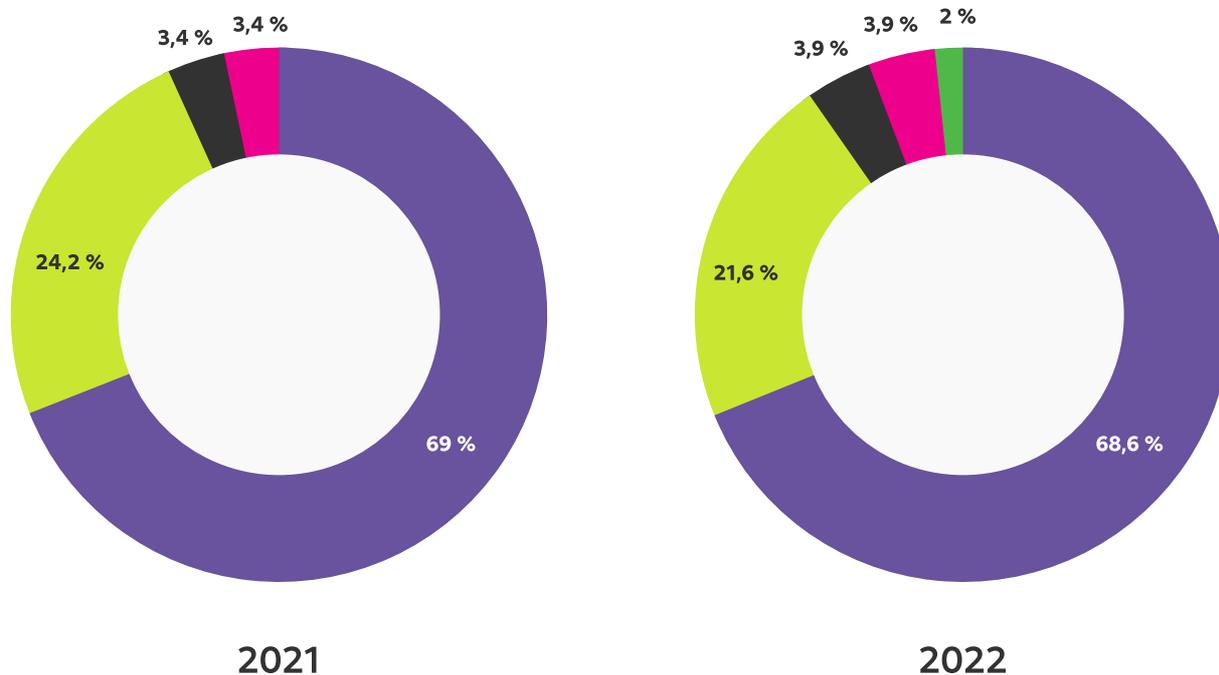
335

аккредитованных ИТ-организаций РТ воспользовались пониженными страховыми взносами

Пониженные налоговые ставки на прибыль, по данным УФНС России по Республике Татарстан, применили 51 аккредитованное ИТ-предприятие, что на 41% больше уровня 2021 года.

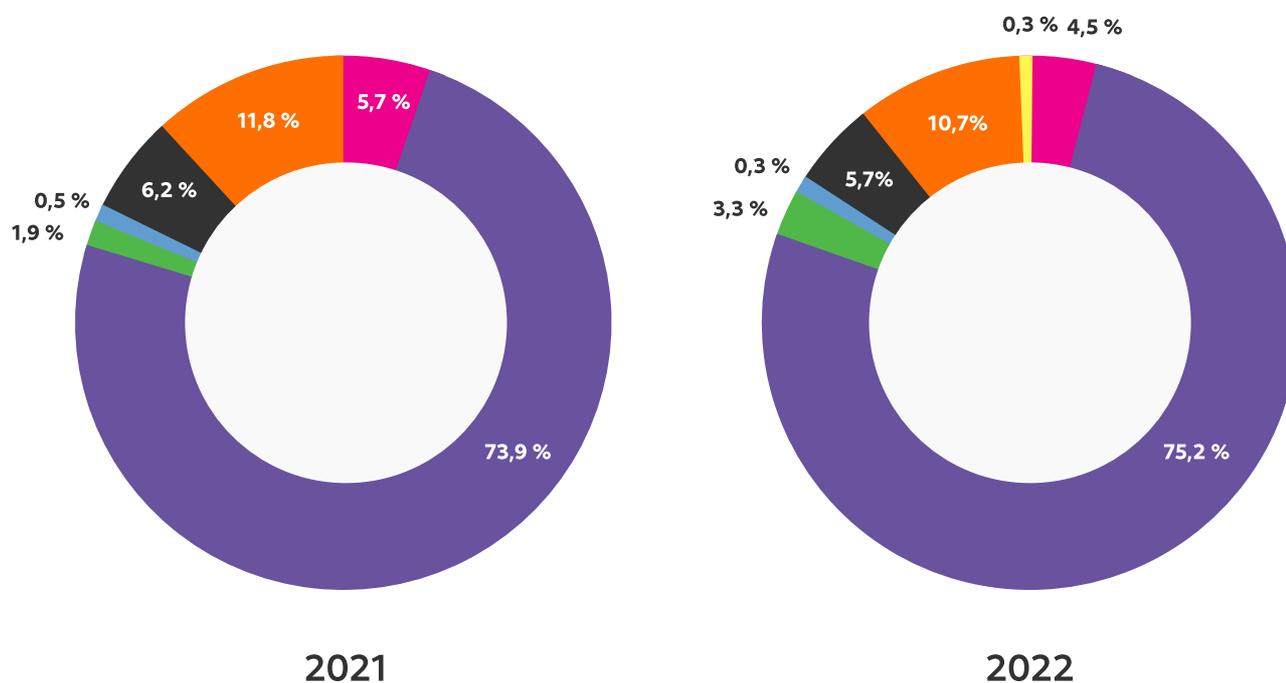
По данным УФНС России по Республике Татарстан, воспользовались пониженными страховыми взносами (7,6%) 335 аккредитованных ИТ-организаций Республики Татарстан, что на 37% больше уровня 2021 года.

Доля ИТ-предприятий Республики Татарстан, применившие пониженные налоговые ставки на прибыль по видам экономической деятельности



- 62.01 «Разработка компьютерного программного обеспечения»
- 63.11.1 «Деятельность по созданию и использованию баз данных и информационных ресурсов»
- 62.09 «Деятельность, связанная с использованием вычислительной техники и информационных технологий, прочая»
- 62.0 «Разработка компьютерного программного обеспечения, консультационные услуги в данной области и другие сопутствующие услуги»
- 62.02 «Деятельность консультативная и работы в области компьютерных технологий»

Доля ИТ-предприятий РТ, которые воспользовались пониженными страховыми взносами по видам экономической деятельности



- 62.01 «Разработка компьютерного программного обеспечения»
- 62.02 «Деятельность консультативная и работы в области компьютерных технологий»
- 62.03 «Деятельность по управлению компьютерным оборудованием»
- 62.09 «Деятельность, связанная с использованием вычислительной техники и информационных технологий, прочая»
- 63.11 «Деятельность по обработке данных, предоставление услуг по размещению информации и связанная с этим деятельность»
- 63.12 «Деятельность web-порталов»
- 62.0 «Разработка компьютерного программного обеспечения, консультационные услуги в данной области и другие сопутствующие услуги»

Здравствуйте, **Олег Алексеевич!**

Статус вашего [заявления № 2280880699](#) - "Услуга оказана"

Услуга: Отсрочка от мобилизации для сотрудников компаний в сфере ИТ и связи

Ведомство: Минобороны России

Комментарий ведомства:

Вы включены в список на отсрочку от мобилизации, который направлен в Минобороны.

Что дальше:

Решение об отсрочке принимает комиссия Минобороны. Никаких справок или бумаг при этом не выдаётся. Вам просто не придёт повестка

Обратите внимание: решение об отсрочке может быть принято после выдачи повестки. Если вам пришла повестка, при явке в военкомат возьмите с собой документы

367

призывников из Татарстана – сотрудников IT-корпораций – подали заявления в Минцифры РФ через Портал госуслуг на отсрочку от службы в армии и воспользовались данной мерой поддержки государства



1 066

заявок подано республиканскими IT-специалистами на получение льготных ипотечных кредитов

220

договоров ипотечного кредитования заключено

1,9 млрд руб.

сумма договоров ипотечного кредитования

ДОМ.РФ

оператор программы

Условия получения льготной ипотеки:

- возраст от 22 до 45 лет
- зарплата от 150 тыс. рублей в месяц
- Российское гражданство
- работа в аккредитованной IT-компании
- сумма кредита для городов-миллионников – 18 млн рублей
- максимальная ставка – 5%
- первоначальный взнос – не менее 15%
- на квартиру в новостройке / на покупку и строительство дома / на покупку земельного участка

Кроме федеральных условий поддержки, Татарстан предлагает собственную программу «кТык» по снижению налоговой ставки

В рамках программы введены пониженные ставки по упрощенной системе налогообложения (УСН): 1% по статье «Доход» и 5% по статье «Доход минус расход».

327

компаний Татарстана воспользовались программой «кТык» по снижению ставок УСН



ОСОБАЯ ЭКОНОМИЧЕСКАЯ ЗОНА «ИННОПОЛИС»

Иннополис сохранил положительную динамику развития. Нарастил обороты привлечения новых инвестиций, расширил список новых резидентов. Становится опорной точкой для нашей страны по развитию технологий и обеспечению импортонезависимости и кадров.

ИТОГИ

68

резидентов, партнеров,
стартапов привлечено

5 268

рабочих мест
создано

Планируется до 2025
года увеличение
численности до
15 000 жителей

14,9 млрд руб.

объем инвестиций

38,3 млрд руб.

выручка (прогноз 2022)

5,7 млрд руб.*

уплаченных налогов
(прогноз 2022)

*объем налогов и сборов уплаченных в бюджеты всех уровней

КАДРЫ ЦИФРОВОЙ ЭКОНОМИКИ



КАДРЫ ЦИФРОВОЙ ЭКОНОМИКИ

Компетентные команды и квалифицированные сотрудники – это базис для реализации основных задач в сфере цифровой экономики.

ОБУЧЕНИЕ В РАНХИГС

ИТОГИ

244

государственных и муниципальных служащих со всего Татарстана прошли переобучение в рамках регионального проекта «Кадры для цифровой экономики» в 2022 году

ПРОГРАММА 228 ак.ч.

«Реализация проектов цифровой трансформации»

ориентирована на руководителей исполнительных органов государственной власти субъектов РФ, а также на их заместителей

ПРОГРАММА 60 ак.ч.

«Цифровая трансформация и цифровая экономика: технологии и компетенции»

ориентирована на руководителей структурных подразделений органов государственной власти субъектов РФ

ПРОГРАММА 20 ак.ч.

«Основы цифровой трансформации в государственном и муниципальном управлении»

ориентирована на сотрудников органов государственной власти субъектов РФ

ОБРАЗОВАТЕЛЬНАЯ ОНЛАЙН ПЛАТФОРМА STERIK

ИТОГИ

88 000

сотрудников бюджетной сферы – государственные и муниципальные служащие республики – прошли обучение в 2022 году на базовых курсах, раскрывающих основы Цифровой трансформации

ВСЕРОССИЙСКИЙ ОБРАЗОВАТЕЛЬНЫЙ ПРОЕКТ «УРОК ЦИФРЫ»

В 2022 году организовано и проведено шесть уроков в образовательных учреждениях республики:

- «Квантовый мир: как устроен квантовый компьютер»
- «Быстрая разработка приложений»
- «Цифровой ликбез»
- «Цифровое искусство: музыка в ИТ»
- «Искусственный интеллект в стартапах»
- «Видеотехнологии»





В течение 2022 года в рамках Года цифровизации для школьников всех возрастов, CDTO республики ежемесячно проводили Уроки цифры – в образовательных учреждениях и летних лагерях отдыха.

Ученики с 1 по 11 класс обсуждали актуальные темы

- Безопасность поведения в Интернете
- Искусственный интеллект
- Виртуальная и дополненная реальность
- Клиентоцентричное государство
- Индустрия 4.0. Цифровые технологии в промышленности
- Технологии будущего. Квантовый компьютер
- Технологии беспилотного автомобиля
- Новое цифровое искусство
- Как стать IT-предпринимателем
- Облачные сервисы для жизни

ИТОГИ

616

уроков

> 1 400

школ

> 280 000

учащихся Татарстана

ГОСУДАРСТВЕННАЯ ПРОГРАММА «ЦИФРОВЫЕ ПРОФЕССИИ»

ИТОГИ

7 446 чел.

получили новую специальность
в сфере IT в 2022 году в рамках
проекта

ТОП 5

Татарстан вошел в пятёрку лидеров
по активности участия в проекте

С 2021 года Татарстан активно
участвует в госпрограмме
дополнительного образования в
сфере цифровой экономики
«Цифровые профессии».

Оператор проекта – Центр
компетенций по кадрам для цифровой
экономики Университета 2035.

ПРОЕКТ «КОД БУДУЩЕГО»

Один из проектов национальной программы
«Цифровая экономика» в рамках
федерального проекта «Развитие кадрового
потенциала IT-отрасли» от Минцифры России.

Оператор образовательного проекта –
Университет 2035.

В онлайн-формате могут учиться школьники
8-11 классов всех регионов России. Обучение
длится два года и включает 144 академических
часа и 4 учебных модуля.

ИТОГИ

6 000

заявок от Татарстана



ЛИЦЕЙ АКАДЕМИИ ЯНДЕКС

В проекте Яндекса программированию в Python обучаются ученики 8-9 классов, а также развивается база преподавателей и IT-кадры. Проект работает в Татарстане с 2017 года.

- Казань
- Альметьевск
- Иннополис
- Бугульма
- Зеленодольск
- Елабуга
- Чистополь
- Азнакаево
- Мамадыш
- Алексеевское
- Набережные Челны
- Менделеевск
- Рыбная Слобода

ИТОГИ

2 000

школьников обучились
за все время

500

школьников республики
участвует в проекте на
начало 2022/2023
учебного года



ШКОЛА 21

Инновационный образовательный проект Сбера, который дает возможность любому желающему старше 18 лет, успешно прошедшему отборочные этапы, получить востребованное образование в сфере IT бесплатно.

Методика школы

«Равный равному» – это образование без учителей, лекций и оценок. Оно строится только на индивидуальной или коллективной работе над проектами. При этом каждый студент самостоятельно строит график обучения и двигается по индивидуальной образовательной траектории.

Обучающимся доступны самые разные направления

- Мобильная разработка
- Машинное обучение и анализ данных
- Компьютерная графика и GameDev
- Разработка операционных систем
- Программирование умных устройств
- Сети и системное администрирование
- Робототехника (ROS) и электроника
- Алгоритмы и структуры данных
- Базы данных
- Веб-программирование
- Кибербезопасность
- DevOps
- Frontend и Backend
- Архитектура ПО
- Языки программирования

«Школа 21» в Казани планирует ежегодно выпускать 600 специалистов IT-сферы, что качественно пополнит рынок труда. Первый выпускной для 200 новых специалистов планируется уже в 2023 году.



ВУЗЫ И СПО, ОБУЧАЮЩИЕ ПО СПЕЦИАЛЬНОСТЯМ В СФЕРЕ ИТ

ИТОГИ

4 464

выпущено студентов
по специальностям
в сфере ИТ в 2022 году

ИЗ НИХ

3 063

по высшему
образованию

1 401

по среднему
профессиональному
образованию

11 образовательных организаций РТ, обучающих по программам высшего образования

- Казанский (Приволжский) Федеральный университет
- Казанский национальный исследовательский технологический университет
- Казанский национальный исследовательский технический университет им. Туполева – КАИ
- Казанский государственный архитектурно-строительный университет
- Казанский государственный энергетический университет
- Набережночелнинский государственный педагогический университет
- Казанский инновационный университет имени В.Г. Тимирязова
- Университет управления "ТИСБИ"
- Академия социального образования
- Институт социальных и гуманитарных знаний
- Университет Иннополис

29 образовательных организаций республики,

обучающих по программам среднего профессионального образования, среди них 5 ВУЗов и 24 СУЗа.



ГРАНТЫ СТУДЕНТАМ ИТИС КФУ

Одна из мер поддержки лучших студентов Института информационных технологий и интеллектуальных систем (ИТИС) КФУ по направлению «Программная инженерия» на обучение в IT-сфере – это предоставление грантов Президентом Республики Татарстан.

Цели выделения грантов

- Привлечение лучших абитуриентов со всей России и стран СНГ
- Стимулирование к хорошей успеваемости, так как грант выделяется на один год
- Удержание лучших выпускников-грантополучателей в Республике Татарстан, с обязательной отработкой по специальности на предприятиях, зарегистрированных на территории республики

ИТОГИ

22,7 млн руб.
финансовое обеспечение
в рамках регионального
проекта «Кадры для
цифровой экономики» в
2022 году

163
гранта выдано

DIGITALSKILLS

21-24 сентября 2022 года в Татарстане на базе МВЦ «Казань Экспо» прошел IV отраслевой чемпионат в сфере информационных технологий DigitalSkills.

Сборную Республики Татарстан представили 48 конкурсантов и 35 экспертов по всем 29 компетенциям чемпионата. Дополнительно республику представляли два конкурсанта из ООО «ТатИТнефть» вне состава сборной.

Сборную Республики
Татарстан представили

48

конкурсантов

35

экспертов

ИТОГИ

9

золотых
медалей

7

серебряных
медалей

7

бронзовых
медалей





ДЕТСКИЙ ТЕХНОПАРК «КВАНТОРИУМ»

Образовательные площадки с высокотехнологичным оборудованием работают с 2016 года для реализации новой модели дополнительного образования детей в соответствии с инициативой Агентства стратегических инициатив по продвижению новых проектов РФ. Цель – подготовка юных инженерных кадров, разработка, тестирование и внедрение инновационных технологий и идей.

В Татарстане технопарки функционируют в Набережных Челнах, Нижнекамске и Альметьевске. Занятия бесплатны для всех детей в возрасте от 7 до 18 лет.

Действующие направления

- Энерджиквантум
- Наноквантум
- Нейроквантум
- Геоквантум
- Робоквантум
- Промышленный дизайн

ИТОГИ

3 000

детей прошли обучение в технопарках в 2022 году

ГАПОУ «МЕЖДУНАРОДНЫЙ ЦЕНТР КОМПЕТЕНЦИЙ – КАЗАНСКИЙ ТЕХНИКУМ ИНФОРМАЦИОННЫХ ТЕХНОЛОГИЙ И СВЯЗИ»

Это динамично развивающаяся образовательная площадка, которая ведет подготовку специалистов среднего звена в области IT и телекоммуникаций. Центр располагает современной учебно-материальной базой и имеет высокий научно-производственный потенциал.

В 2022 году МЦК-КТИТС присвоен статус Федеральной инновационной площадки. Ее цель – внедрение федерального пакета методических разработок для обновления практики подготовки по общеобразовательным дисциплинам с учетом профессиональной направленности программ среднего профессионального образования, реализуемых на базе основного общего образования.

ИТОГИ

1 место

в Евразийском чемпионате WorldSkills Russia – 2022

1 место

золотой призер 2022 BRICS Skills Competition (BRICS Future Skills Challenge) в компетенции мобильная робототехника

Присвоен статус Федеральной инновационной площадки





ИТОГИ

1 600

студентов

294

выпускника получили
дипломы в 2022 году

На площадках ГАПОУ «МЦК-КТИТС» проводятся региональные и отборочные соревнования по профессиональному мастерству WorldSkills Russia по ИТ-компетенциям, проходит подготовка расширенного состава сборной России, Республики Татарстан по ИТ-компетенциям к различным соревнованиям, в том числе, международным.

В 2022 году команда «МЦК-КТИТС» в Саранске заняла 1 место в Евразийском чемпионате WorldSkills Russia – 2022. Команда ГАПОУ «МЦК-КТИТС» также – золотой призер 2022 BRICS Skills Competition (BRICS Future Skills Challenge) в компетенции мобильная робототехника.



IT-CUBE

Детский центр IT-творчества, созданный на базе ГАПОУ «МЦК-КТИТС». Основная задача – приобщение учащихся к инновационной, практико-ориентированной деятельности в сфере информационных технологий, робототехники и IT-инжиниринга.

Направления обучения

- Мобильная робототехника
- Разработка VR/AR приложений
- Системное администрирование
- Кибергигиена
- Мобильная разработка
- Программирование

ИТОГИ

800

человек прошли
обучение в 2022 году

ТЕЛЕКОММУНИ- КАЦИЯ И СВЯЗЬ



ТЕЛЕКОММУНИКАЦИЯ И СВЯЗЬ

МОБИЛЬНАЯ СВЯЗЬ

ИТОГИ

7,5 млн

+ 3%

количество абонентов
мобильной связи

720 286 Тбайт

+ 19%

трафик на сетях
подвижной связи

4,6 млн

+ 3%

количество абонентов
мобильного интернета

17 Гбайт

+ 2 Гбайт

трафика в месяц приходится на
1 пользователя мобильного интернета

Операторы связи построили более 30 000 базовых станций мобильной связи стандартов 2G, 3G и 4G, чтобы обеспечить жителей Татарстана высокоскоростным мобильным интернетом и качественной голосовой связью. В 2022 году для дальнейшего улучшения качества связи в Татарстане зарегистрировано более 800 радиоэлектронных средств (базовых станций) мобильной связи.

30 680

базовых станций
построено

830

базовых станций
построено в 2022
году

Для того,
чтобы сохранить уровень
качества предоставляемого
клиентам сервиса операторы
связи повышают плотность
установки базовых станций с
поддержкой 4G



ПРОЕКТ УЦН 2.0

ИТОГИ

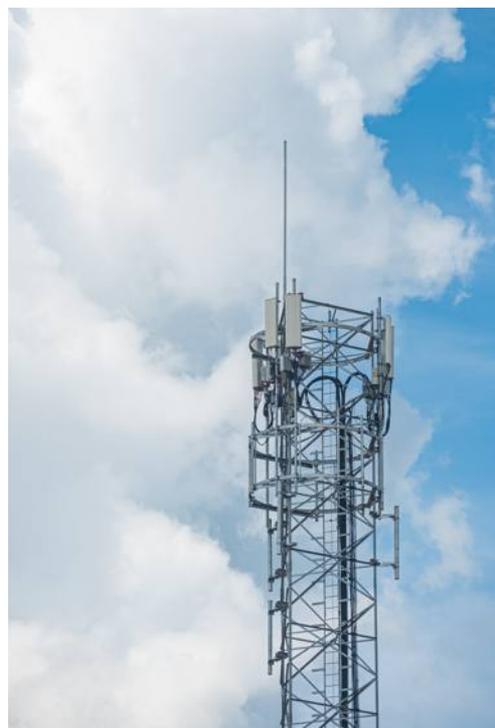
61

населенный пункт вошёл в план 2022 года по установке базовых станций

ПЛАНЫ

55

населенных пунктов – план на 2023 год по установке базовых станций



Для устранения цифрового неравенства в Республике Татарстан реализуются федеральные инфраструктурные проекты.

В 2022 году стартовала реализация федеральной программы по обеспечению мобильной связью и интернетом сельских населённых пунктов с численностью населения от 100 до 500 человек.

В результате голосования на Едином портале государственных и муниципальных услуг определён перечень из 61 населенного пункта Татарстана, где необходимо обеспечить покрытие мобильной связью и интернетом. В 44 населенных пунктах компанией ПАО «Ростелеком» будут установлены базовые станции, работы в настоящее время ведутся и будут завершены в 1 квартале 2023 года.

Еще в 17 населенных пунктах услуги мобильной связи уже обеспечили другие операторы связи.

В план установки базовых станций до конца 2023 года входят еще 55 населенных пунктов. Выбор этих населенных пунктов также прошёл путём всенародного голосования на Едином портале государственных и муниципальных услуг. Выбранные населённые пункты сейчас обследуются.



СТРОИТЕЛЬСТВО СЕТЕЙ ПО ТЕХНОЛОГИИ GPON

ИТОГИ

1,2 млн

количество абонентов
высокоскоростного проводного
интернета по итогам 2022 года

132

населенных пункта
оснащены сетями
GPON

116 000

построенных
портов

ПЛАНЫ

> 100 000

домохозяйств получат
оптические сети в
2023 году

В Татарстане организована
работа по строительству
высокоскоростных сетей
доступа в интернет



IT-ИНФРАСТРУКТУРА ШКОЛ

ИТОГИ

124

здания школ обеспечены сетями Wi-Fi и видекамерами на входных группах

488

видеокамер установлено

2 611

точек Wi-Fi установлено

180,6 млн

выделено из федерального и республиканского бюджета на реализацию проекта

Отличительная особенность проекта в том, что доступ пользователей к сети Wi-Fi производится по учетной записи ЕСИА

Все поставленное оборудование имеет статус российского происхождения

ПОДКЛЮЧЕНИЕ БЮДЖЕТНЫХ УЧРЕЖДЕНИЙ И ОРГАНОВ ГОСУДАРСТВЕННОЙ И МУНИЦИПАЛЬНОЙ ВЛАСТИ К СЕТИ ИНТЕРНЕТ

ИТОГИ

1 718

образовательных организаций (школы, техникумы, колледжи) подключено в 2022 году к единой сети передачи данных

ПЛАНЫ

продолжить работу по переводу с устаревших технологий подключения по телефонным линиям связи на высокоскоростное подключение по оптическим линиям связи

Технология подключения	Количество объектов
Волоконно-оптические линии связи	6 993
Медные линии связи (ADSL)	3 575
Беспроводные технологии подключения	190
ИТОГО	10 758

В Республике Татарстан к Интернету подключено более 10 тысяч бюджетных учреждений, государственных и муниципальных органов власти. Школы, техникумы и колледжи в 2022 году подключены через федеральную сеть к единой сети передачи данных оператором связи ПАО «Ростелеком».



ПОЧТОВАЯ СВЯЗЬ

1 111

отделений
оказывают услуги
почтовой связи
на территории
Республики
Татарстан

851

сельское
отделение

260

городских
отделений

Отремонтированные отделения почтовой связи

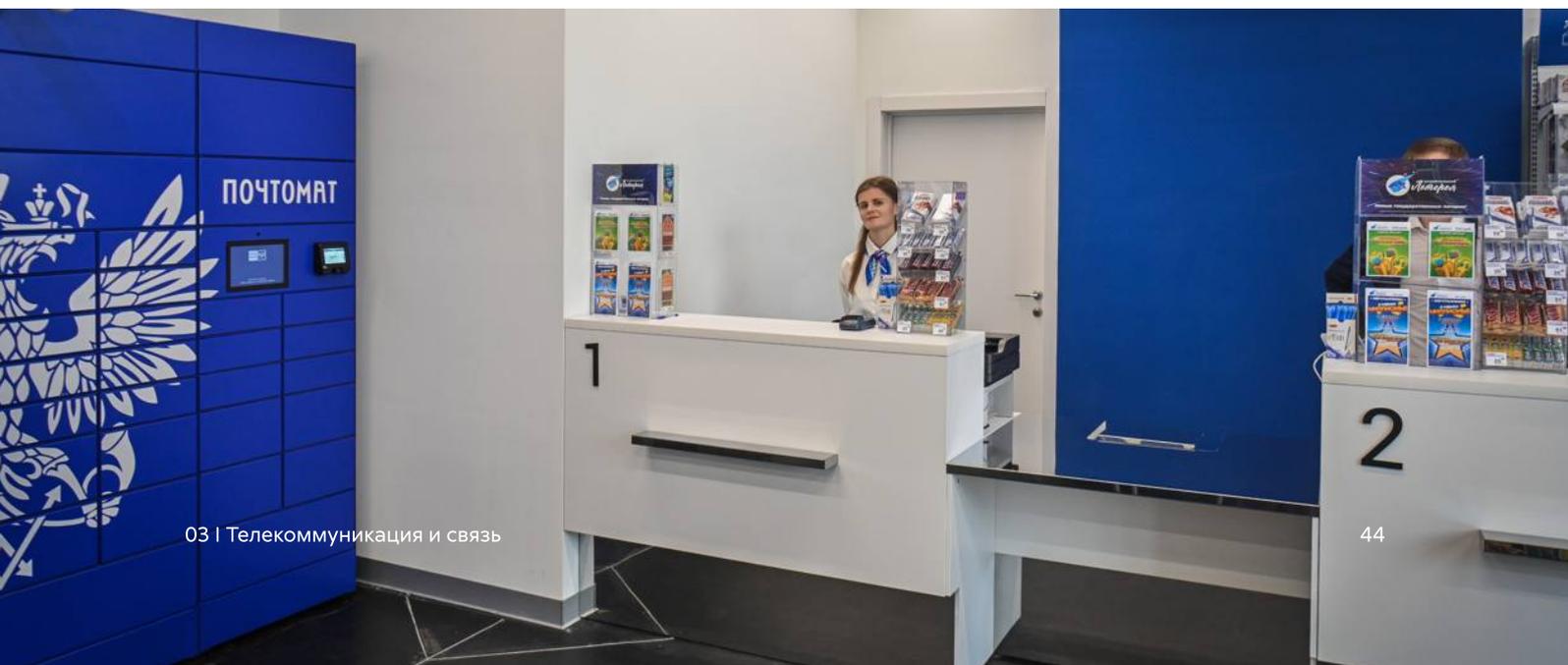
- 1) с. Старое Ибрайкино, Аксубаевский район
- 2) с. Поисево, Актанышский район
- 3) с. Билярск, Алексеевский район
- 4) с. Русский Акташ, Альметьевский район
- 5) с. Большая Атня, Атнинский район
- 6) с. Шапши, Высокогорский район
- 7) с. Малая Цильна, Дрожжановский район
- 8) с. Нурлаты, Зеленодольский район
- 9) с. Столбище, Лаишевский район
- 10) с. Новошешминск, Новошешминский район
- 11) д. Малая Шильна, Тукаевский район
- 12) с. Шильнебаш, Тукаевский район
- 13) с. Тюлячи, Тюлячинский район
- 14) с. Каргали, Чистопольский район
- 15) с. Ютаза, Ютазинский район

ИТОГИ

- 03.05.2022 выпущена художественная марка «1100-летие принятия Ислама Волжской Булгарией»
- 13.12.2022 выпущен художественный маркированный конверт «Год цифровизации в Республике Татарстан»
- в рамках Федеральной программы ремонта отделений почтовой связи в Республике Татарстан, первой в Российской Федерации, проведена модернизация по новой концепции 15-ти сельских отделений почтовой связи

ПЛАНЫ

- в рамках Федеральной программы ремонта отделений почтовой связи в Республике Татарстан в 2023 году будет модернизировано 100 сельских отделений почтовой связи. В первый этап вошли 46 сельских отделений почтовой связи
- создание пилотной зоны бондового склада на территории Казанского логистического почтового центра вблизи Международного аэропорта имени Габдуллы Тукая
- проектирование автотранспортного узла по ПФО и автомобильной газонаполнительной компрессорной станции (АГНКС)





До



После

ПРОЕКТ «ЧИСТОЕ НЕБО»

ИТОГИ

80,7 км

подвесных линий связи
переведено операторами
под землю

1 100 км

«подвесов» осталось
ликвидировать. Из них
545 км в Казани

116 млн руб.

инвестиции в 2022 году

Программа стартовала в 2011 году. По итогам инвентаризации было выявлено 3700 километров подвесных линий связи, ухудшавших облик городов.

ПЛАНЫ

90,7 км

подвесных линий
связи перевести в
подземные
коммуникации

100 млн

объем
запланированных
инвестиций

БЕЗОПАСНЫЙ ГОРОД

ИТОГИ

67 000

видеокамер установлено для обеспечения безопасности населения республики на различных объектах: площади, парки и скверы, объекты социальной инфраструктуры (детские сады, школы и т.д.), многоквартирные дома, объекты транспортной инфраструктуры

4 600

видеокамер установлено в общественных местах республики

23 800

видеокамер установлено в многоквартирных домах

ПЛАНЫ

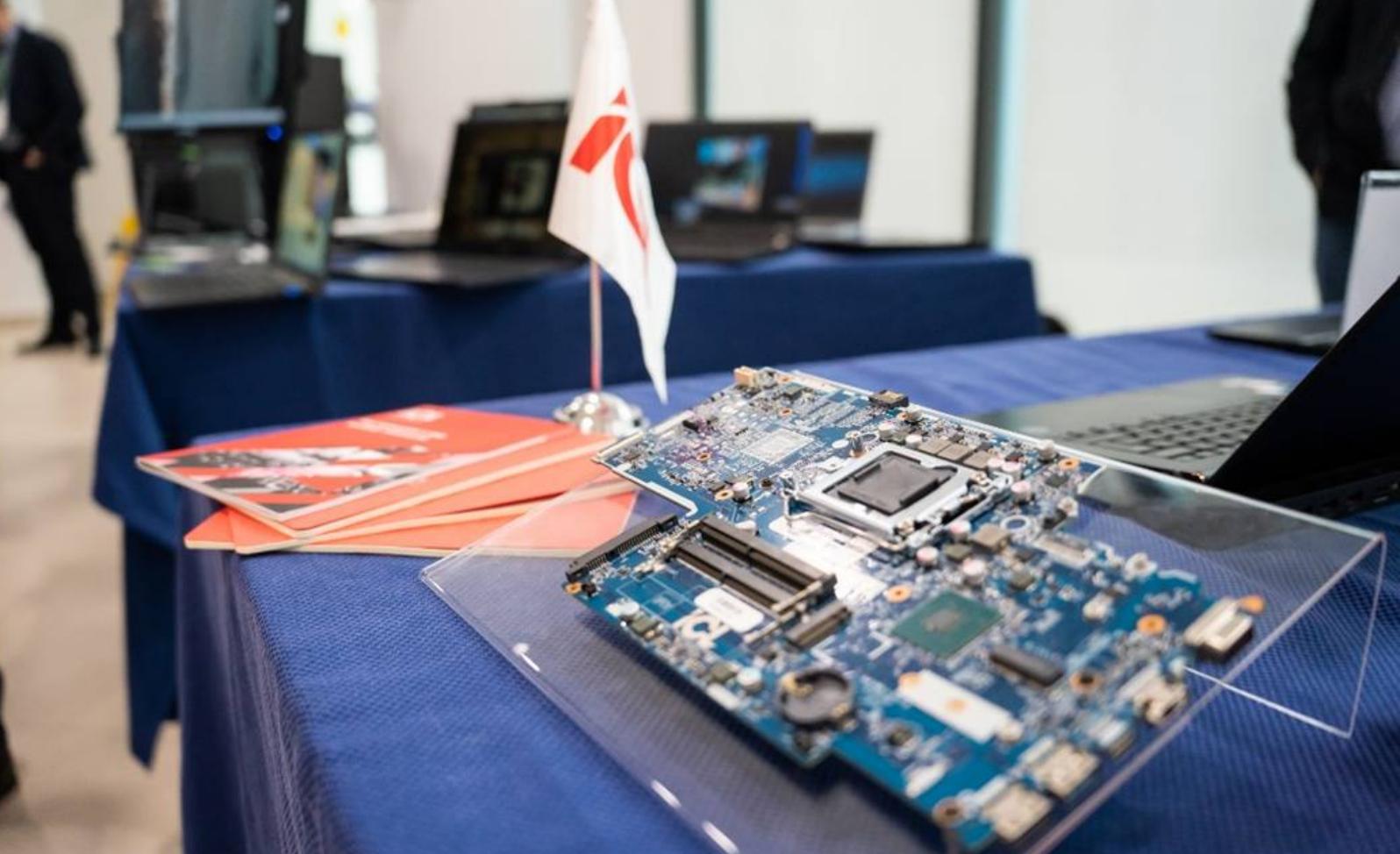
1 127

видеокамер планируется установить в общественных зонах

создание единой интеграционной платформы видеонаблюдения

Операторы связи активно модернизируют системы домофонии в жилом фонде





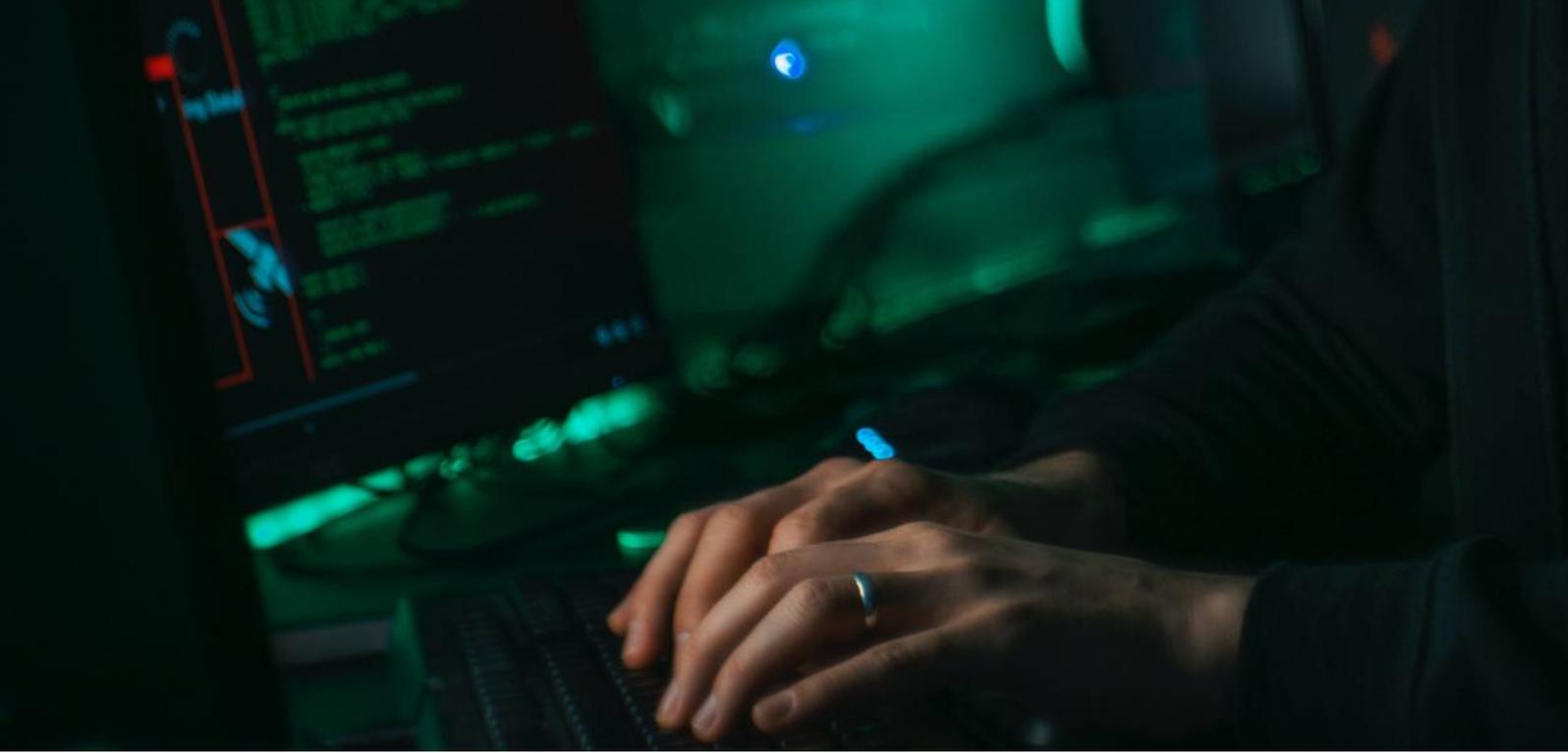
НАУКА И ТЕХНОЛОГИИ

В Татарстане ведется развитие научно-образовательного комплекса, в том числе, в сфере телекоммуникаций.

В рамках достижения целей по импортозамещению и реализации нацпрограммы «Цифровая экономика» Министерство цифрового развития государственного управления, информационных технологий и связи РТ совместно с АО «НПО «Радиоэлектроника им. В.И. Шимко» и КНИТУ-КАИ проводят работу по производству отечественного оборудования технологий LTE/4G-5G-NG.

Еще одно направление развития научно-образовательного комплекса – вопрос разработки и производства печатных плат для компьютеров и серверов. Также КНИТУ-КАИ усиливает направление подготовки специалистов в области разработки микроэлектронного оборудования и обеспечения завода по производству печатных плат ICL КПО-ВС специалистами по обслуживанию производственных линий. Эта работа в настоящее время проводится совместно Казанским национальным исследовательским университетом им. А.Н. Туполева, АО «НПО «Радиоэлектроника» им. В.И. Шимко» и ООО «АйСиЭл Техно».

ИНФОРМА- ЦИОННАЯ БЕЗОПАСНОСТЬ



ИНФОРМАЦИОННАЯ БЕЗОПАСНОСТЬ

Специалисты проводят единую политику по защите данных, снижению уровня уязвимости систем, внедрению новых методов и технологий работы, а также подготовке специалистов в данной отрасли.

ИТОГИ

- Внедрены сертифицированные средства защиты информационных систем, проведена аттестация государственной информационной системы «Электронное здравоохранение» по требованию ФСТЭК России
- Организовано взаимодействие с Национальным координационным центром по компьютерным инцидентам в рамках Государственной системы обнаружения, предупреждения и ликвидации последствий компьютерных атак на информационные ресурсы Российской Федерации
- Организовано прохождение сотрудниками органов государственной власти курса повышения квалификации по программе «Информационная безопасность»

ПЛАНЫ

- Переподготовка 10-ти специалистов органов государственной власти по информационной безопасности
- Продолжение плановых работ по аттестации государственных информационных систем
- Продолжение работы по аттестации автоматизированных рабочих мест органов местного самоуправления республики, аттестаты соответствия требованиям защиты информации которых истекают в 2023 году

РЕГИОНАЛЬНЫЙ ПРОЕКТ «ИНФОРМАЦИОННАЯ БЕЗОПАСНОСТЬ»

В рамках проекта «Информационная безопасность» реализуются мероприятия, направленные на защищенность личности, общества и государства от внутренних и внешних информационных угроз. Например, повышение уровня ИБ республиканских объектов критической информационной инфраструктуры и увеличение числа специалистов по информационной безопасности.

74 млн руб.

объем финансирования из бюджета Республики Татарстан на развитие систем информационной безопасности информационных систем

ЦЕНТР ПРЕДОТВРАЩЕНИЯ КИБЕРУГРОЗ РЕСПУБЛИКИ ТАТАРСТАН

ИТОГИ

375 000

инцидентов
отработано и
зафиксировано на
информационные
системы
правительственного
ЦОД

> 12 млрд

отфильтрованных
нелигитимных
запросов к
информационным
системам
правительственного
ЦОД

Центр обеспечивает
полный спектр
информационной защиты
правительственного ЦОД.

> 3,5 Гбит/с

мощность
отраженных
DDoS-атак

> 15 000

заблокировано
атакующих
IP-адресов

> 2 400

серверов
просканировано на
наличие уязвимостей

ПЛАНЫ

- Обучение сотрудников Центра предотвращения киберугроз новым методам и технологиям, и соответствующим нормативно-правовым актам для более эффективной защиты информационных ресурсов Правительственного ЦОД
- Расширение аппаратно-программных средств анализа и противодействия киберугрозам
- Расширение партнерских связей с другими организациями и агентствами для повышения эффективности обмена информацией и знаниями в области ИБ

ИМПОРТО- ЗАМЕЩЕНИЕ



ИМПОРТОЗАМЕЩЕНИЕ АППАРАТНОГО ОБЕСПЕЧЕНИЯ

Компанией ООО «АйСиЭл Техно» ведется запуск производственной линии по выпуску материнских плат, которые будут использоваться в компьютерах и серверном оборудовании. Ввод в эксплуатацию запланирован в 2023 году.

ИМПОРТОЗАМЕЩЕНИЕ ПРОГРАММНОГО ОБЕСПЕЧЕНИЯ



24 000

отечественных ноутбуков с предустановленными операционными системами Астра Линукс и Альт Линукс выдано учителям со всего Татарстана

ИТОГИ

- Для государственных и муниципальных служащих внедрена единая коммуникационная система на базе отечественного решения
- В Минцифре РТ проведена опытная эксплуатация отечественных операционных систем Альт Линукс, Астра Линукс и РедОС
- В Минцифре РТ протестированы пакеты отечественных офисных приложений Р7 офис и Мой офис

ПЛАНЫ

- Продолжение обучения сотрудников органов государственной и муниципальной власти Татарстана на импортонезависимое ПО (операционная система, пакет офисных приложений, почтовое приложение)
- Адаптация имеющихся информационных систем республики к работе на отечественных операционных системах

ЦЕНТР ЦИФРОВОЙ ТРАНСФОР- МАЦИИ



ЦЕНТР ЦИФРОВОЙ ТРАНСФОРМАЦИИ РЕСПУБЛИКИ ТАТАРСТАН

Создан указом Президента Республики Татарстан в 2019 году. Команда ЦЦТ занимается цифровизацией существующих сервисов и услуг, исполнением задач по нацпроекту «Цифровая экономика», созданием новых цифровых продуктов для жителей республики, а также цифровой трансформацией исполнительных органов государственной власти и органов местного самоуправления муниципальных образований Республики Татарстан.

Миссия ЦЦТ – простое и удобное взаимодействие граждан и бизнеса с государством

ЦЦТ – единый государственный заказчик и проектный офис в рамках цифровизации Республики Татарстан.

ГКУ «ЦЦТ РТ» оказывает техподдержку и модернизирует уже существующие ведомственные системы.

Ключевые проекты

- Я строю
- Мои субсидии
- Забота
- Я – школьник
- Локоло
- Фабрика данных
- помощник Лилия на базе искусственного интеллекта
- информационная система обеспечения градостроительной деятельности Республики Татарстан и др.

ИТОГИ

399

заключено
контрактов и
договоров

154,9 млн

экономия

99,7 %

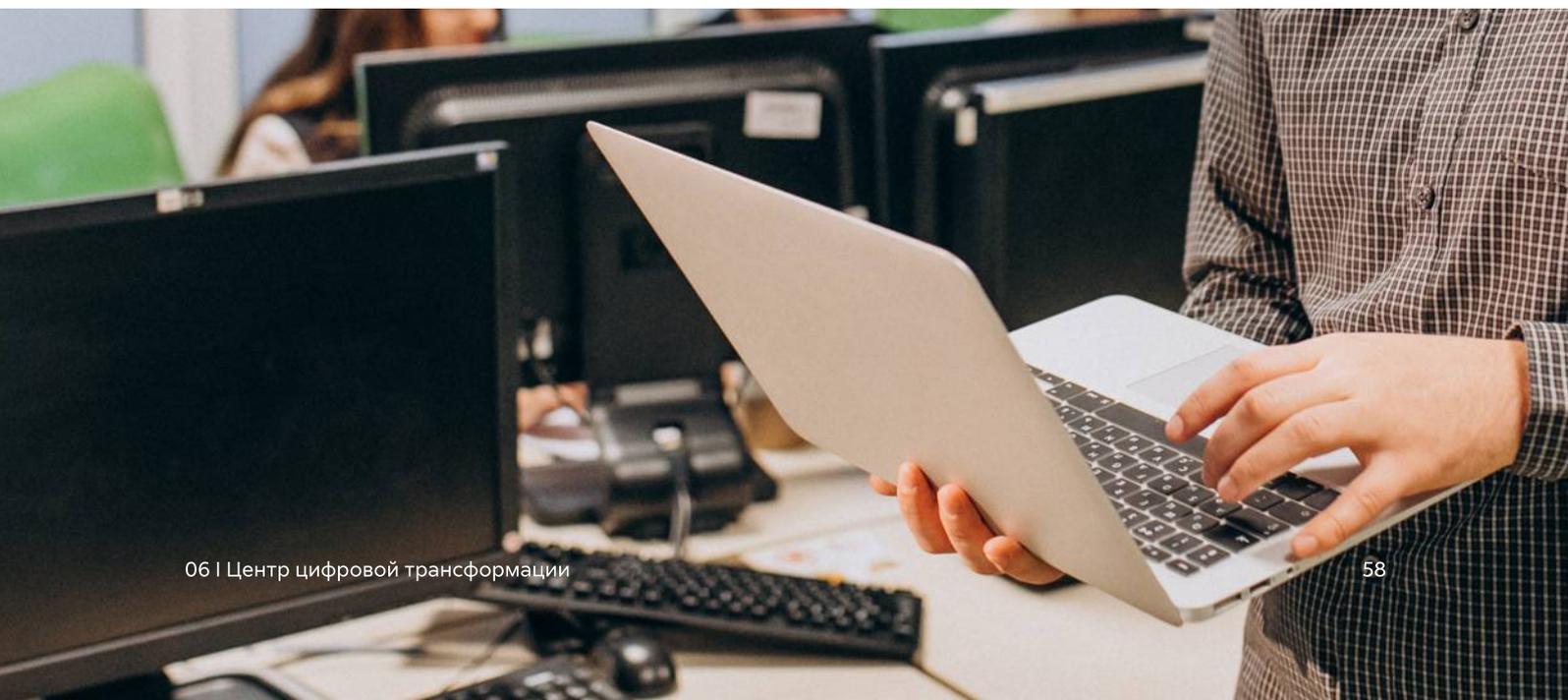
освоение ГП

100 %

освоение Федеральных средств

88,7 %

освоение РКМ



ЭЛЕКТРОННЫЙ ДОКУМЕНТООБОРОТ

Система предназначена для автоматизации процессов делопроизводства и документооборота в органах государственной власти, органах местного самоуправления, бюджетных организациях Республики Татарстан

ИТОГИ

10 000

документов создается ежедневно

50 500

зарегистрированных пользователей

320 ТБ

общий объем документов

20 000

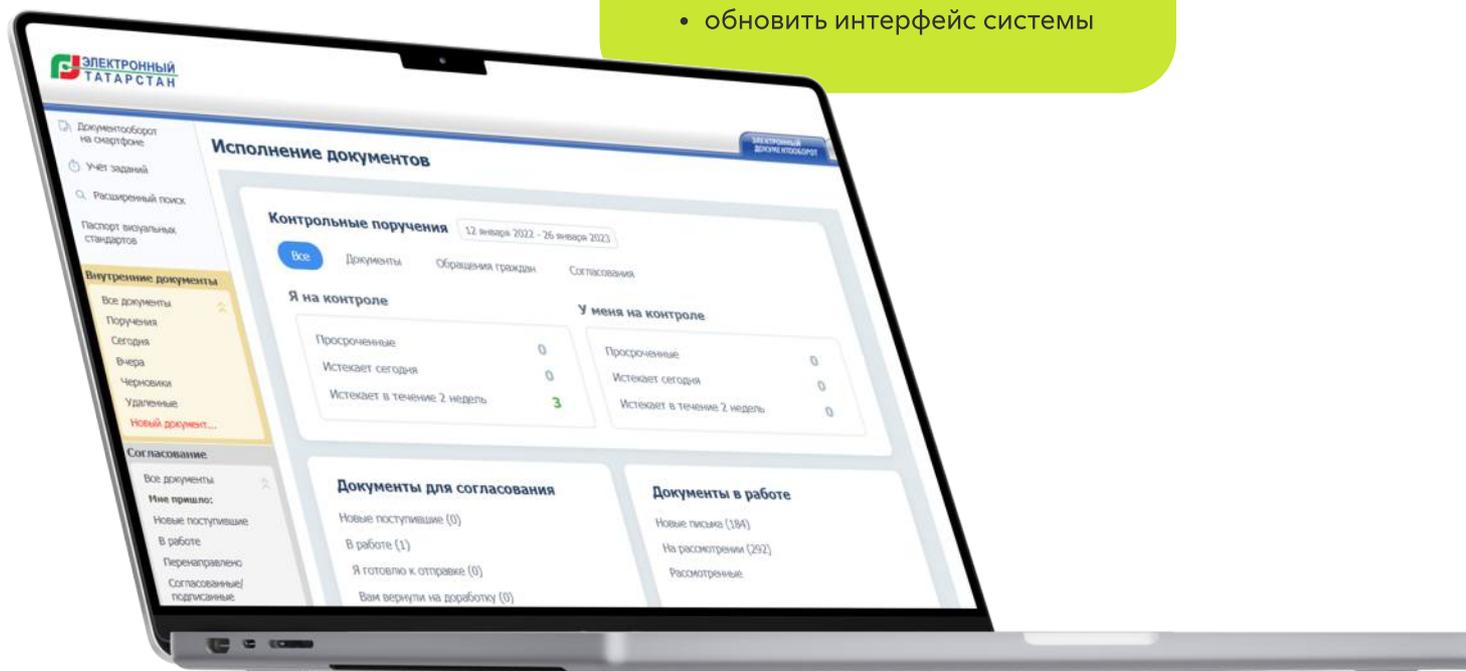
резолуций ежедневно

83

модернизации

ПЛАНЫ

- завершить работы по возможности обмена документами для служебного пользования
- обновить интерфейс системы





ПОРТАЛ ГОСУДАРСТВЕННЫХ И МУНИЦИПАЛЬНЫХ УСЛУГ РЕСПУБЛИКИ ТАТАРСТАН

2,9 млн
личных кабинетов

502
услуг и сервисов

26,4 млрд
платежи через
ПГМУ

Интересные факты

- 507 электронных услуг оказывается ежеминутно на портале
- каждая четвертая семья доверяет ему оплату ЖКХ
- каждый пользователь экономит до 8 часов времени

К началу декабря 2022 года Татарстан первым в России перевёл все государственные и муниципальные услуги в электронный вид

319

значимых услуг доступно жителям республики в электронном виде

Электронная запись в 1 класс

Услуга полностью цифровая: электронное заявление рассматривается так же, как и поданное родителями лично

32 577

электронных заявлений в 1 класс подано через Портал госуслуг Татарстана

Градостроительный план земельного участка

3 652

электронных заявлений подано

Электронная подача заявлений в колледжи

15 405

электронных заявлений подано с момента старта услуги

Лицензирование такси

5 500

электронных заявлений подано с момента старта услуги

Выдача разрешения на установку и эксплуатацию рекламной конструкции

430

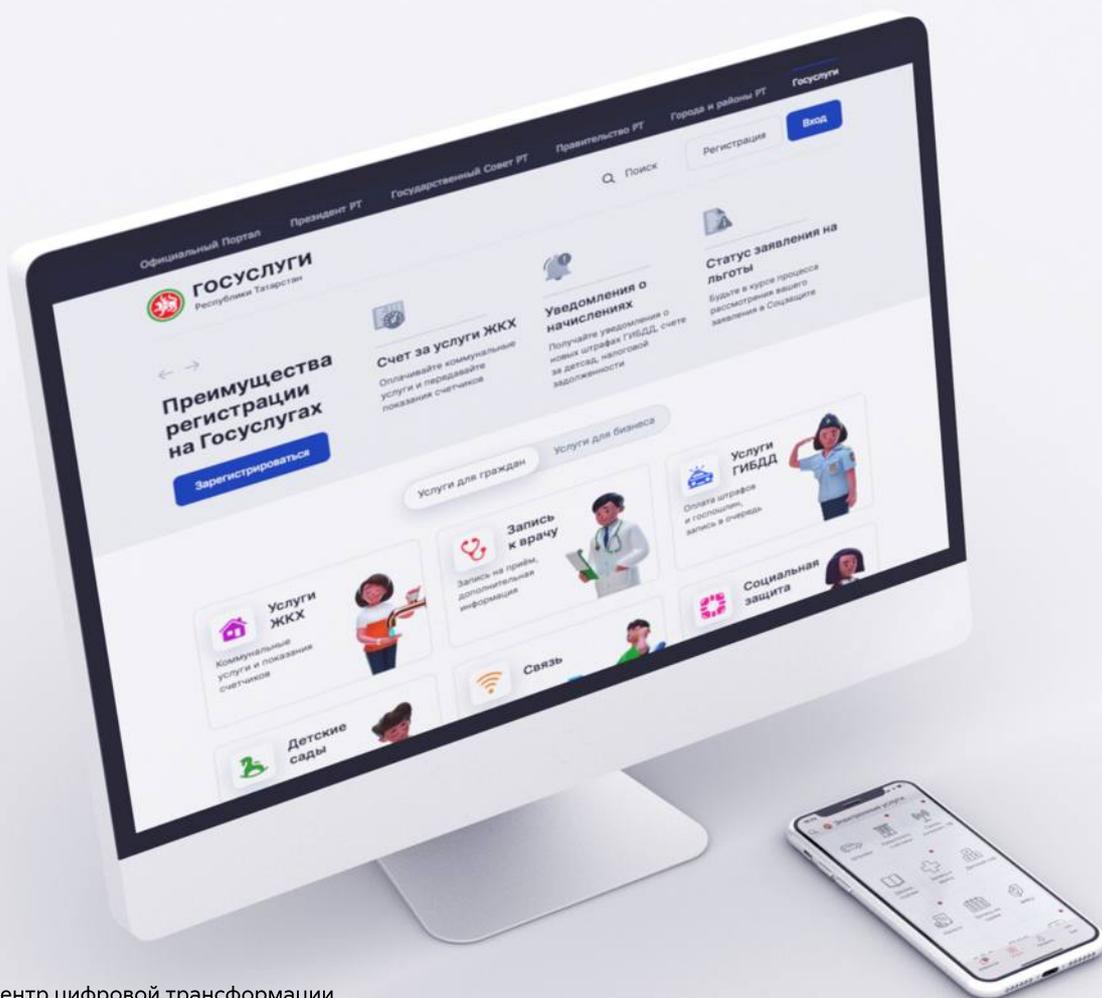
разрешений выдано

ИТОГИ

- выведено 164 государственные и муниципальные услуги
- реализован новый сервис «Карта помощи на дорогах»
- реализован сервис уведомлений о налоговой задолженности для юридических лиц и др.

ПЛАНЫ

- внедрение на портале чат-бота
- адаптация веб-версии ПГМУ под мобильные платформы
- повышение удобства использования Портала
- реализация режима для слабовидящих на Портале



ОФИЦИАЛЬНЫЙ ПОРТАЛ РЕСПУБЛИКИ ТАТАРСТАН

Официальный портал предназначен для обеспечения доступа к информации о деятельности органов государственной власти Республики Татарстан, повышения качества и доступности государственных и муниципальных услуг, а также представления экономического, научно-технического и культурного потенциала республики посредством сети Интернет.

Наиболее посещаемая аудитория посетителей сайтов: пользователи в возрасте 25 - 34 года

107 млн

количество просмотров сайтов Официального портала Республики Татарстан в 2022 году

9

новых сайтов создано

Топ 5 наиболее посещаемых сайтов в 2022 году

3,4 млн

просмотров

Сайт Президента Республики Татарстан

2,6 млн

просмотров

Сайт Государственного комитета Республики Татарстан по тарифам

1,9 млн

просмотров

Сайт Министерства образования и науки Республики Татарстан

1,7 млн

просмотров

Сайт Министерства сельского хозяйства и продовольствия Республики Татарстан

1,6 млн

просмотров

Сайт Министерства труда, занятости и социальной защиты Республики Татарстан



ЦЕНТРАЛИЗОВАННАЯ БУХГАЛТЕРИЯ

Система для выполнения задач бухгалтерского, кадрового учета и расчета оплаты труда для бюджетной системы Республики Татарстан. Помогает составлять, собирать и сдавать годовую, квартальную и месячную отчетность об исполнении бюджетов.

> 8 200
учреждений

> 15 000
пользователей

> 36 млн
проводок

ИТОГИ

- проведена интеграция с ЕИС Кадрового состава Республики Татарстан
- модернизирована подсистема «Бухгалтерия»
- модернизирована подсистема «Зарплаты и Кадры»

ПЛАНЫ

- электронный документооборот финансовых документов
- администрирование доходов



РЕГИОНАЛЬНЫЙ ПОРТАЛ ПРОСТРАНСТВЕННЫХ ДАННЫХ РТ (ГЕОПОРТАЛ РТ)

Помогает формировать единое цифровое хранилище пространственных данных по территории Татарстана. Система предоставляет межведомственный доступ ко всей атрибутивной информации, характеризующей территориальное развитие республики

1 044

информационных слоев

20 707

объектов МЧС

57 750

камер видеонаблюдения

ПЛАНЫ

- наполнение Геопортала РТ данными, предоставленными министерствами и ведомствами

4 376

объектов культурного наследия

1540

инвестиционных объектов и объектов инвестиционной инфраструктуры



ФАБРИКА ДАННЫХ

Это группа сервисов для обеспечения

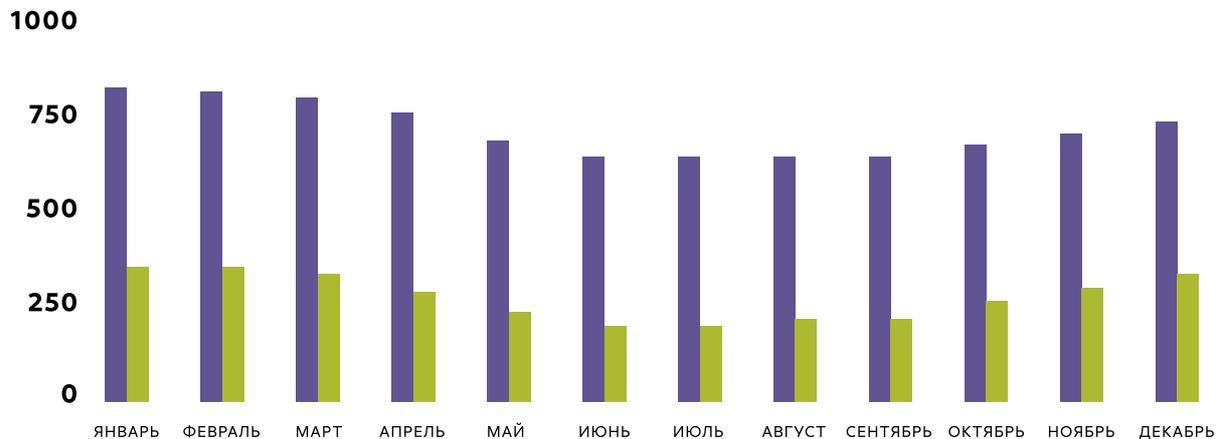
- технологии получения данных из различных источников с разной степенью структурированности,
- хранения извлеченной и накопленной информации,
- возможностью ее последующей обработки инструментами самостоятельной аналитики и инструментами data mining с применением алгоритмов машинного обучения,
- предоставления результатов ее обработки.



- Название товара
- Цена товара
- Количество упаковок
- Муниципальный район
- Сумма НДС (10%, 20%)
- Номер смены
- Номер чека в смене

900 млн
кассовых чеков
проанализированно

Анализ стоимости услуг ЖКХ, млн рублей



■ Начисления
■ Оплаты

Анализ данных об услугах ЖКХ позволит выявить дисбаланс в начислениях

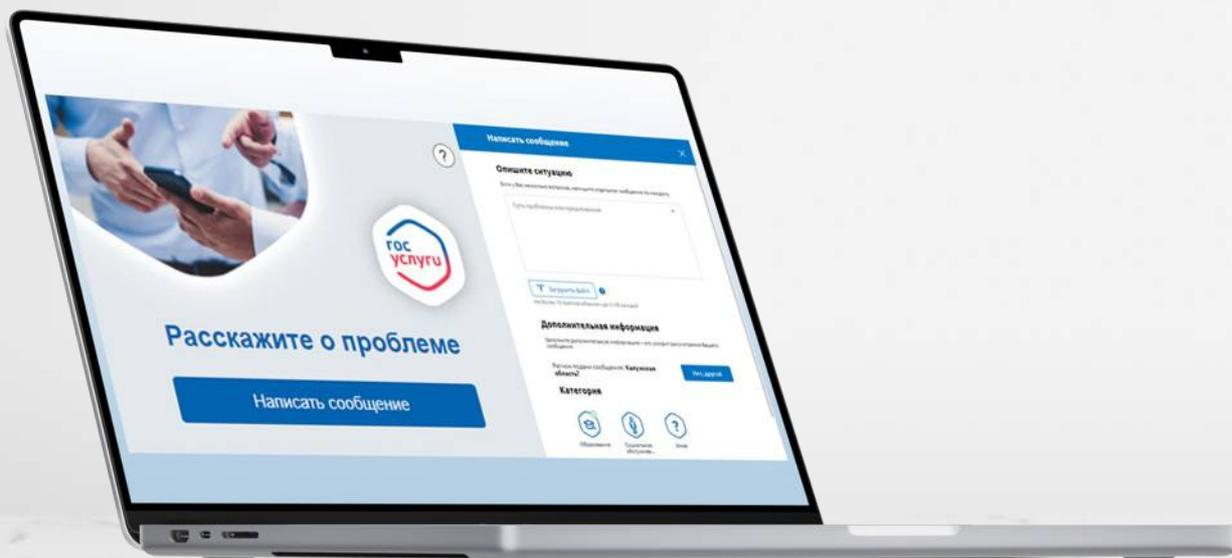
ИТОГИ

На основе сервиса созданы информационные системы:

- Аналитика контрольно-надзорной деятельности – для информирования предпринимательского сообщества о структурном и количественном составе контрольных (надзорных)/профилактических мероприятий
- Аналитика товарных потоков. Министерство экономики РТ получило возможность в автоматическом режиме выявлять направления сбыта товаров, а также потребность в них среди предприятий и населения
- Настроена интеграция с Национальной системой управления данными
- Фабрика интегрирована с платформой внешней поставки данных ФНС РФ. Это облегчит оценку объема ввозимой продукции на территорию Татарстана, а также долю на рынке торговых сетей и предприятий республики
- Разработан автоматический классификатор 52 категорий социально-значимых товаров для сокращения времени работы специалистов исполкомов по ценовому мониторингу продовольственной безопасности
- Разработана и апробирована программа повышения квалификации госслужащих в области анализа больших данных

ПЛАНЫ

- подготовить сотрудников ИОГВ, ОМСУ к подходам самостоятельной аналитики с использованием инструментов Фабрики данных
- повысить доступность данных информационных систем Республики для сотрудников ИОГВ, ОМСУ
- повысить прозрачность принимаемых решений за счет реализации проектов управления на основе данных в ИОГВ, ОМСУ



ПЛАТФОРМА ОБРАТНОЙ СВЯЗИ (ПОС)

Жители Татарстана могут направлять обращения в госорганы и органы местного самоуправления по разным вопросам через виджеты на сайтах организаций и мобильное приложение «Решаем вместе». Также через платформу жители могут участвовать в опросах, голосованиях и общественных обсуждениях.

ИТОГИ

33 925

обращений

31 397

решено (95%)

ОПРОСЫ

558

муниципальных

5

региональных

ГОЛО- СОВАНИЯ

2

по проектам

НАРОДНЫЙ КОНТРОЛЬ

Один из популярных инструментов взаимодействия населения и власти, принимающий обращения граждан по 126 категориям. Система позволяет сообщать о таких важных вопросах, как благоустройство территорий, состояние дорог, организация пребывания в поликлиниках, детсадах и др.

ИТОГИ

> 91 000

опубликовано уведомлений

70 000

заявок решено (77% от
общего количества
поданных уведомлений)

проведен первый за 10
лет редизайн веб-версии
системы

реализована подача
уведомлений по
направлению ЖКХ

> 300

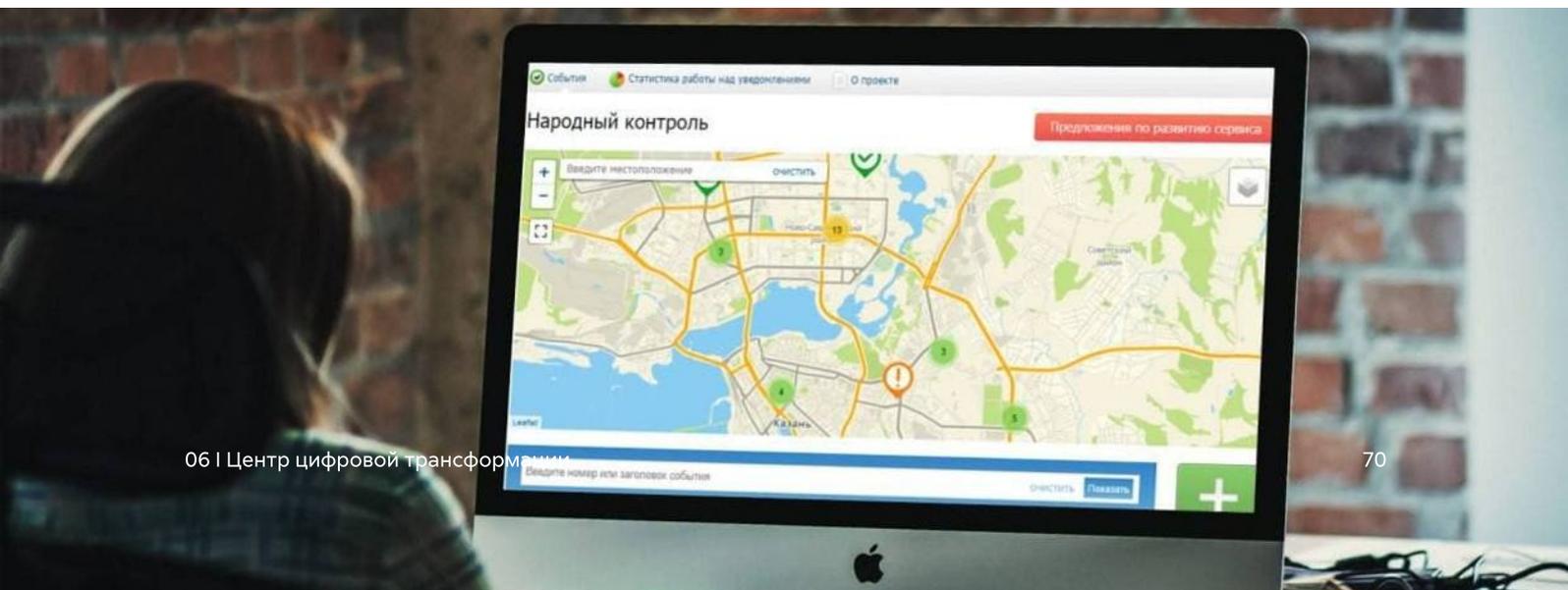
заявок поступает ежедневно

чаще всего веб-версию посещают
женщины в возрасте 25-34 лет

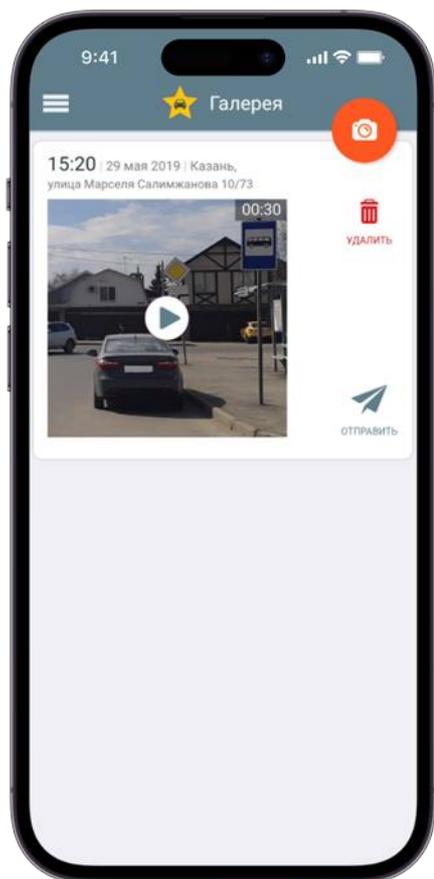
самый активный пользователь системы
подал 3 569 заявок за 2022 год

ПЛАНЫ

- создание Тепловой карты на основе автоматически поступающей статистики из системы
- настройка визуализации в виде таблиц и дашбордов



НАРОДНЫЙ ИНСПЕКТОР



Система запущена в ноябре 2014 года. При помощи мобильных устройств можно подать

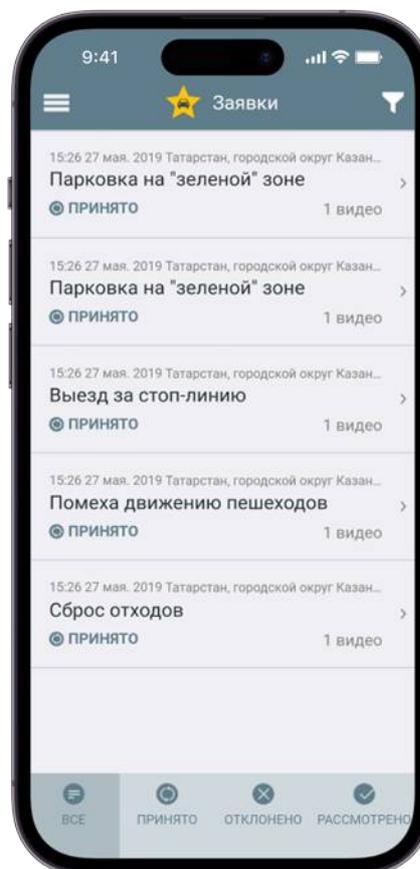
- уведомления о возможном административном правонарушении в области дорожного движения и/или благоустройства территории
- о факте дорожно-транспортного происшествия

ИТОГИ

> 180 000

скачиваний мобильного приложения сервиса

- за 2022 год в систему подано более 82 000 уведомлений
- в среднем каждые 10 минут в «Народном инспекторе» решается одна заявка



ОПРОСЫ ЖИТЕЛЕЙ РЕСПУБЛИКИ ТАТАРСТАН

Поделитесь своей точкой зрения!
Это поможет повысить качество государственных и муниципальных услуг,
оптимизировать работу муниципальных образований,
организовать мероприятия с учетом вашего мнения!



ОПРОСЫ ЖИТЕЛЕЙ РЕСПУБЛИКИ ТАТАРСТАН

Сервис для создания, публикации и проведения интерактивных опросов, голосований в электронном виде. Запущен в 2017 году в рамках развития механизмов Открытого правительства, является частью Портала государственных и муниципальных услуг Республики Татарстан.

ИТОГИ

- проведено 11 опросов, по которым получено 294 тыс. голосов
- проведен онлайн-опрос «Формирование комфортной городской среды» по выбору общественных пространств и дворов для благоустройства, приняло участие 207 тыс. жителей
- проведены электронные выборы - голосование за кандидатов в Молодежный парламент при Государственном Совете РТ

МОИ СУБСИДИИ

Цифровой сервис для предпринимателей, чтобы удобно получать подходящие по роду деятельности меры поддержки от разных ведомств.

ИТОГИ

- интеграция сервиса с цифровой платформой МСП
- определение сервиса в качестве пилота для выхода на ЕЦП ГосТех
- более 85% - оценка удовлетворенности пользователей (CSI)
- доработка АРМ исполнителя в соответствии с пожеланиями ведомств: внесены изменения в интерфейс, доработана отчетность с возможностью выгрузки в excel-формате
- проведена модернизация сервиса в соответствии с изменениями в законодательстве

59

мер поддержки

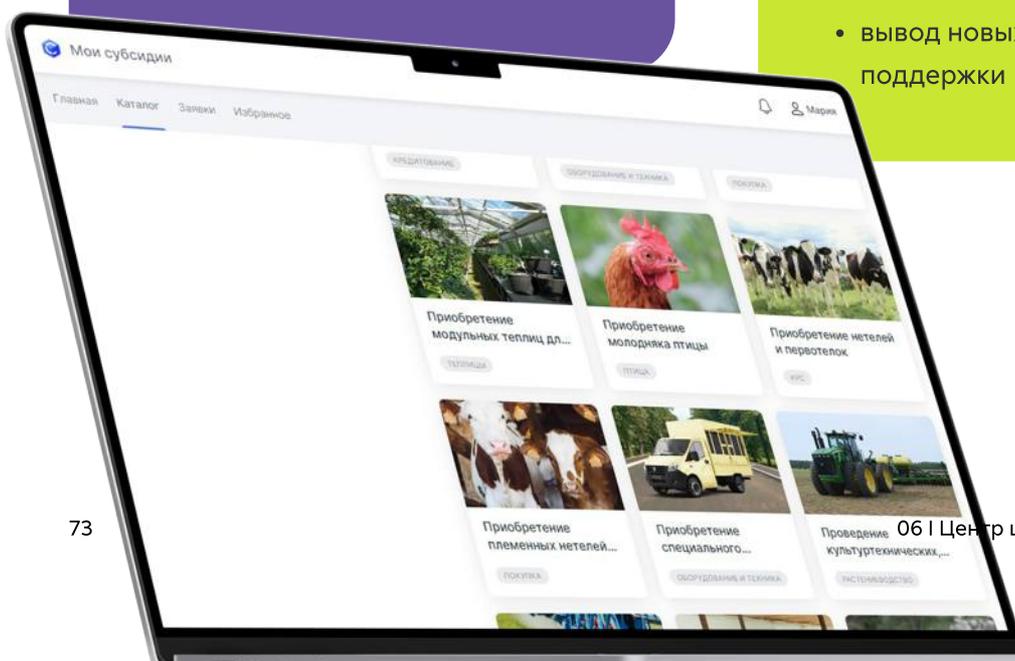
58 500

заявок

4,8 млрд руб.

ПЛАНЫ

- перевод сервиса на ЕЦП ГосТех
- регистрация сервиса в Едином реестре отечественного ПО
- модернизация сервиса в соответствии с новыми требованиями функциональных заказчиков
- вывод новых мер поддержки





Я СТРОЮ

Платформа для решения всех задач в сфере строительства для граждан и юридических лиц в режиме одного окна.

Процесс согласования по строительству дома сокращен почти в два раза. Если ранее этот процесс занимал 162 дня и включал 12 обращений, то сейчас - 89 дней и 6 обращений.

Интересные факты

В 8 раз сократилось количество отказов по заявкам, вызванных некорректным оформлением документов

В 15 раз сократилось время на оформление услуг - со 149 до 9,5 часов

ИТОГИ

- масштабирование сервиса во все муниципальные районы Республики Татарстан
- 25 000 уникальных пользователей платформы
- 712 услуг, оказанных через платформу по Республике Татарстан.
- внедрение нового функционала: «Получение технического плана» и «Планировщик строительства»

ПЛАНЫ

- разработка и оптимизация функционала «Водоснабжение и водоотведение»
- оптимизация количества полей при заполнении заявлений

**ЦЕНТР
ИНФОРМА-
ЦИОННЫХ
ТЕХНОЛОГИЙ
РЕСПУБЛИКИ
ТАТАРСТАН**



ЦЕНТР ИНФОРМАЦИОННЫХ ТЕХНОЛОГИЙ РЕСПУБЛИКИ ТАТАРСТАН

Команда реализует масштабные проекты в области внедрения и использования информационных и коммуникационных технологий в органах государственной власти и местного самоуправления.



ЕДИНАЯ ЦИФРОВАЯ ПЛАТФОРМА

Основной результат 2022 года для ГУП «ЦИТ РТ» – завершение разработки основных модулей ядра Единой цифровой платформы РТ. Это набор интегрированных облачных инструментов для создания, тестирования и развертывания информационных систем, а также среда для эксплуатации и технической поддержки информационных систем. Работы по разработке платформы продолжаются, но уже сейчас на платформе можно проектировать и размещать новые информационные системы РТ.

ИТОГИ

16

модулей
технологического уровня

6

модулей подсистемы
информационной
безопасности

ПЛАНЫ

17

модулей
прикладного уровня

5

подсистем
информационной
безопасности



ПРИКЛАДНАЯ ПЛАТФОРМА «ГОСУДАРСТВЕННЫЕ И МУНИЦИПАЛЬНЫЕ УСЛУГИ»

В ноябре 2022 года на Единой цифровой платформе развернута первая информационная система – «Прикладная платформа Государственные муниципальные услуги РТ» (ПП «ГМУ РТ»). Для нее автоматизированы процессы мониторинга, логирования, тестирования и процессы сборки релизов, что позволяет в более короткие сроки выпускать обновления системы под требования бизнеса.

ИТОГИ

100 %

услуг
в электронном виде

139 000

заявлений от граждан
отработано



ГУП «ЦИТ РТ» 2022 году полностью выполнило поручение президента России Владимира Путина по переводу услуг в электронный вид. Все 100% услуг оцифрованы на ПП «ГМУ РТ», что позволило сократить бумажный документооборот и время на оказание услуг, и помогло повысить качество обслуживания и удовлетворенность граждан при получении государственных и муниципальных услуг



ПЛАТФОРМА ВИДЕОКОНФЕРЕНЦСВЯЗИ «IZUM»

Основные возможности

- Неограниченное количество одновременных совещаний
- Простой и понятный интерфейс пользователя
- Поддержка татарского языка
- Распределенная система управления для каждого министерства и ведомства
- Высокий уровень информационной безопасности

ИТОГИ

> 600

совещаний

19 000

участников



В 2022 году Платформа iZUM зарегистрирована в Федеральной службе по интеллектуальной собственности под №2022612477 от 28.02.2022.

МНОГО- ФУНКЦИОНАЛЬ- НЫЕ ЦЕНТРЫ



МНОГОФУНКЦИОНАЛЬНЫЕ ЦЕНТРЫ

Уже 8 лет в Татарстане работают многофункциональные центры, которые очень популярны у жителей. Основная задача МФЦ - реализация принципа «одного окна», когда жители освобождаются от необходимости ходить по инстанциям и госучреждениям для получения услуг. От получателя достаточно лишь подать заявление и получить результат, а вся остальная работа, в том числе, межведомственное взаимодействие, лежит на плечах сотрудников МФЦ.

61

отделение

287

видов услуг

> 14 000

обращений в среднем
поступает ежедневно

> 34 млн

социально-значимых
услуг оказано
с 2015-2022 гг.

99,9%

уровень
удовлетворенности
заявителей качеством
получения услуг

ИТОГИ

- 127 услуг МФЦ переведены в электронный вид
- проведена модернизация АИС МФЦ, которая включала создание и развитие услуг федеральных органов: созданы экранные формы по 10 услугам Пенсионного фонда РФ внедрены 4 услуги с электронным взаимодействием через систему межведомственного электронного взаимодействия
- выведено 24 новые услуги
- обеспечено электронное взаимодействие ФНС и МФЦ по 8 услугам, включая выдачу ИНН

Реализованы услуги Минцифры РФ:

- по созданию электронных дубликатов документов в личном кабинете Госуслуг РФ
- по выдаче результатов услуг с ЕПГУ
- регистрации биометрических данных (в рамках участия в пилотном проекте)

ПЛАНЫ

переход на новую автоматизированную систему МФЦ, которая позволит еще быстрее реализовывать новые услуги, а также без привлечения разработчиков вносить изменения в формы заявлений, экранные формы.

ОТРАСЛЕВАЯ ЦИФРОВИЗА- ЦИЯ



ЦИФРОВОЕ ОБРАЗОВАНИЕ

Система «Электронное образование Республики Татарстан» – платформа, объединяющая в единое информационное пространство участников образовательного процесса. Цель – создание единого механизма управления, контроля, учёта и планирования деятельности образовательных учреждений.

> 190,4 млн

выставленных оценок
в электронных журналах
по всей республике в
2021/2022 учебном году

> 540 000

детей зарегистрированы в
кружки и секции через
Навигатор дополнительного
образования

20

модулей для организации
образовательных процессов

> 1 000 000

пользователей

ИТОГИ

- проведено предпроектное исследование и разработано техзадание на модернизацию (полное обновление) ГИС «ЭО РТ»
- реализована пилотная версия электронной очереди для услуги записи в 1 класс
- разработан сервис диагностики профессиональных компетенций педагогических работников, которым воспользовались 8 512 педагогов
- услуга записи в 1 класс стала доступна в электронном виде
- обновлен парк из 12 тыс. ноутбуков для педагогических работников общеобразовательных учреждений
- внедрен модуль персонифицированного финансирования дополнительного образования детей

ПЛАНЫ

- начать работы по разработке обновленной ГИС «ЭО РТ» по итогам проектирования: формирование цифрового профиля учащихся, выполнение и проверка заданий в электронной форме, автоматическая отчетность и аналитика на основе больших данных
- оснастить ноутбуками всех педагогических работников





Я – ШКОЛЬНИК

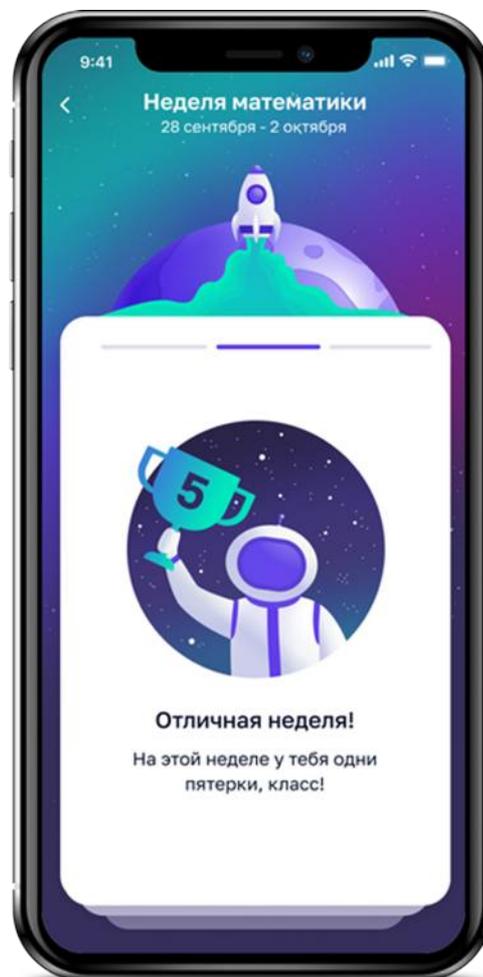
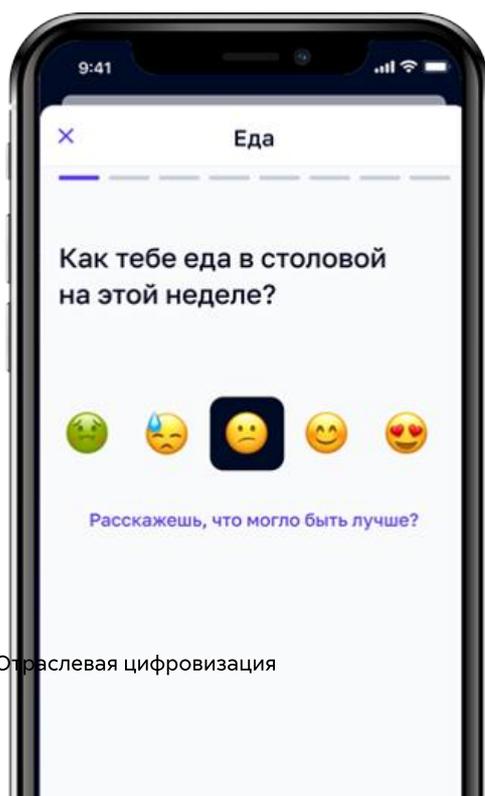
Личный цифровой помощник школьников в их учебной и внеучебной деятельности, который призван мотивировать и помогать в достижении личных образовательных целей. В сервисе школьники могут следить за оценками, понимать свой прогресс, держать связь с учителем. Дополнительно в платформе реализованы модули для психологической поддержки, а также для адресного информирования и получения обратной связи от учащихся.

ИТОГИ

- разработан и проведен интерактивный конкурс по популяризации темы безопасности дорожного движения в формате захватывающего сериала. Участие приняли более 10 тыс. школьников
- реализован ряд функций на основе запросов и голосований учащихся: навигатор целей по оценкам, темная тема, уведомления об оценках, заметки к домашним заданиям, возможность добавлять свои события в расписание, поздравления с днем рождения, виджеты
- разработана система отслеживания рейтинга в классе с элементами геймификации

ПЛАНЫ

- обновления по запросам учащихся: возможность следить за тратами школьной карты, подписки на одноклассников, виртуальные награды за достижения в/вне учебы
- реализация дополнительных сервисов поощрения за отличную учебу совместно с операторами связи



СФЕРУМ

Закрытое и безопасное образовательное пространство, где школьники, учителя, родители могут общаться между собой, участвовать в чатах и конференциях, обмениваться учебными материалами.

Звонки

Проводите звонки с видеосвязью и без нее. Время общения не ограничено. Можно показывать презентации в разрешении 4К, записывать звонки и включать шумоподавление

Файлы

В профиле можно хранить презентации, статьи и изображения. Все файлы находятся на облаке, доступны с разных устройств. Можно делиться файлами в чатах и звонках

1 383

образовательных
организаций республики

30 191

учителей

204 631

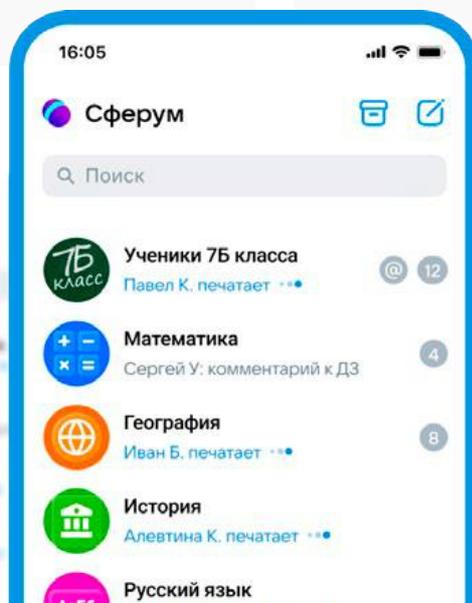
учеников

Сообщество школы

Объединяет учащихся и преподавателей – легко связаться с нужным человеком

Чаты

Планируйте мероприятия, обсуждайте школьные вопросы, делитесь файлами. Общение приватно. Работает фильтр ненормативной лексики





СИСТЕМА «ЭЛЕКТРОННЫЙ ДЕТСКИЙ САД»

Автоматизированная информационная система функционирует в Татарстане с марта 2011 года. Установлена во всех муниципальных образованиях.

ИТОГИ

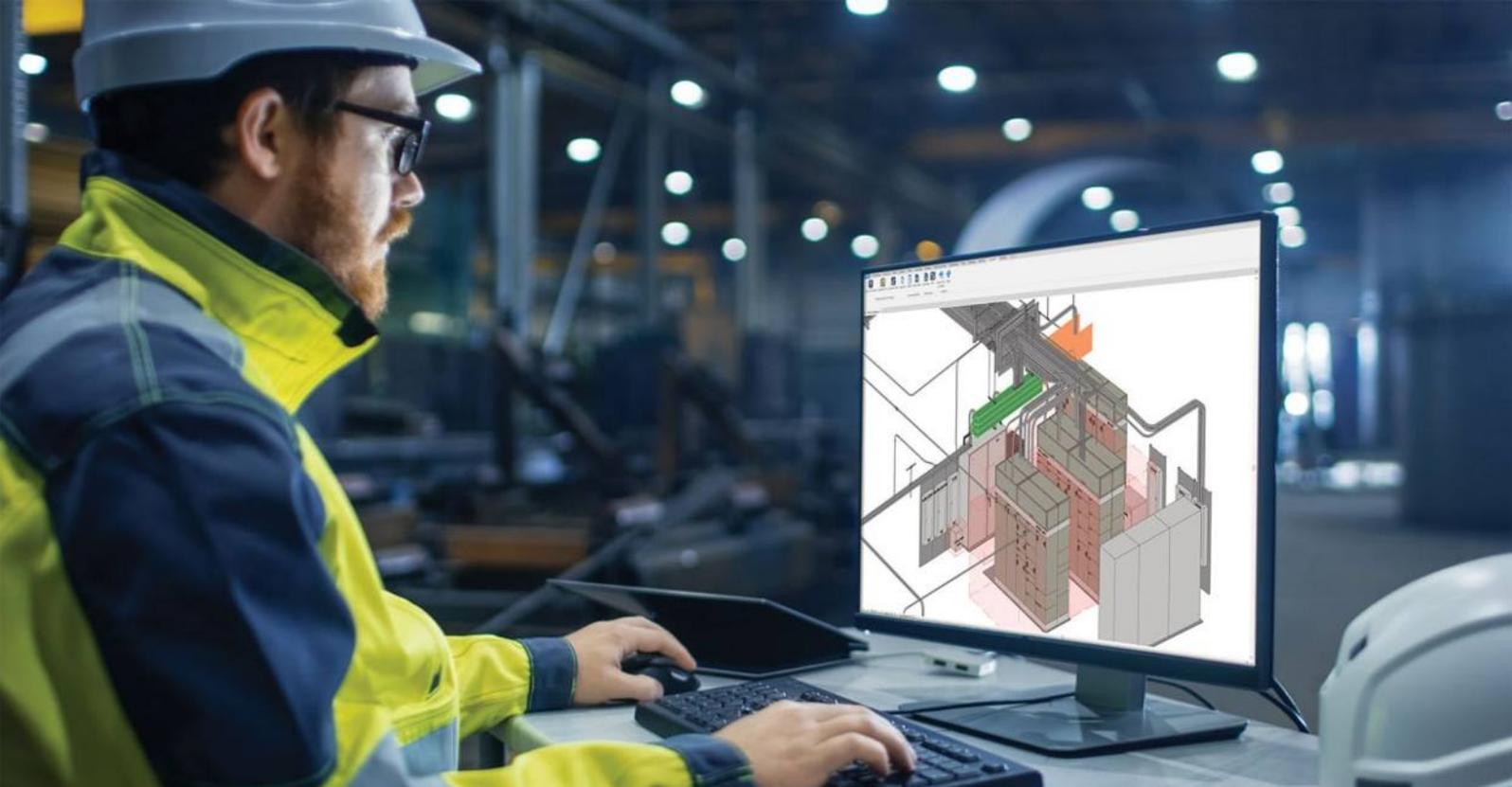
Реализована возможность информирования ПФР по Республике Татарстан о семьях, претендующих на материнский капитал (без личного посещения детского сада и ПФР по Республике Татарстан)

Модернизирована подсистема «Родительская плата»:

- усовершенствован процесс оплаты услуг детского сада через сервисы Сбербанка
- внедрен сервис оплаты через банк ВТБ

ПЛАНЫ

- реализация для родителей возможности получения справки об отсутствии задолженности за оплату услуг детского сада через ПГМУ РТ без личного посещения учреждения
- дальнейшее развитие и модернизация системы



ЦИФРОВИЗАЦИЯ СТРОИТЕЛЬСТВА

«Управление капитальным строительством»

5 315

количество
пользователей

391 385

количество
документов

10 955

количество
зарегистрирован-
ных организаций

32 116

количество
строительных
объектов

330 млрд руб.

контролируется в Системе

«Стройнадзор Республики Татарстан»

197

количество
пользователей

122 766

количество
документов

6 211

количество
подучетных
строительных
организаций

1 021

количество
поднадзорных
объектов

29 328

количество сформированных
предписаний и протоколов об
административных нарушениях

ИНФОРМАЦИОННАЯ СИСТЕМА ОБЕСПЕЧЕНИЯ ГРАДОСТРОИТЕЛЬНОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ РТ

ИСОГД РТ формирует единое информационное пространство в сфере градостроительной деятельности. Система содержит материалы о развитии территории, ее застройке, о существующих и планируемых к постройке объектах капитального строительства и иные сведения, необходимые для осуществления градостроительной деятельности.

> 1 000

пользователей

17

муниципальных услуг

2

услуги министра РТ

ИТОГИ

> 6 000

обработано
заявлений по
социально-
значимым услугам

160

загружено
генеральных
планов поселений
(17% от общего
количества)

ПЛАНЫ

- реализация взаимодействия с Прикладной платформой государственных и муниципальных услуг по новым услугам
- закупка средств защиты для ввода в промышленную эксплуатацию ИСОГД РТ
- интеграция с Единой информационной системой жилищного строительства
- модернизация подсистемы «Лесной фонд» на базе ИСОГД РТ для цифровой трансформации полномочий министерства лесного хозяйства РТ



ЦИФРОВИЗАЦИЯ СОЦИАЛЬНОЙ СФЕРЫ

ГИС «Социальный регистр населения РТ» предназначена для оптимизации деятельности министерства труда и социальной защиты Татарстана и его подведомственных учреждений по предоставлению адресных мер социальной поддержки населению, предоставлению услуг в сфере социального обслуживания, учету и мониторингу семей и несовершеннолетних, находящихся в социально опасном положении, а также оказанию услуг в сфере социальной защиты, в том числе, в электронном виде.

ИТОГИ

- реализована интеграция системы с ЕГР ЗАГС по 4 видам сведений для 5 видов мер социальной поддержки
- доработана выплата педагогическим работникам, проживающим в сельской местности, на оплату отопления
- актуализированы проверки по уровню доходов, имущественной обеспеченности и наличию налоговой задолженности в соответствии с законодательством

11

видов мер социальной поддержки передано в ведение Пенсионного фонда России

ПЛАНЫ

продолжить работы по созданию прикладной платформы «Социальная помощь» (рефакторинг ГИС «СНР РТ»)

ЗАБОТА

Сервис нового автоматизированного формата получения государственных мер социальной поддержки.

ИТОГИ

22 000

регистраций
в системе

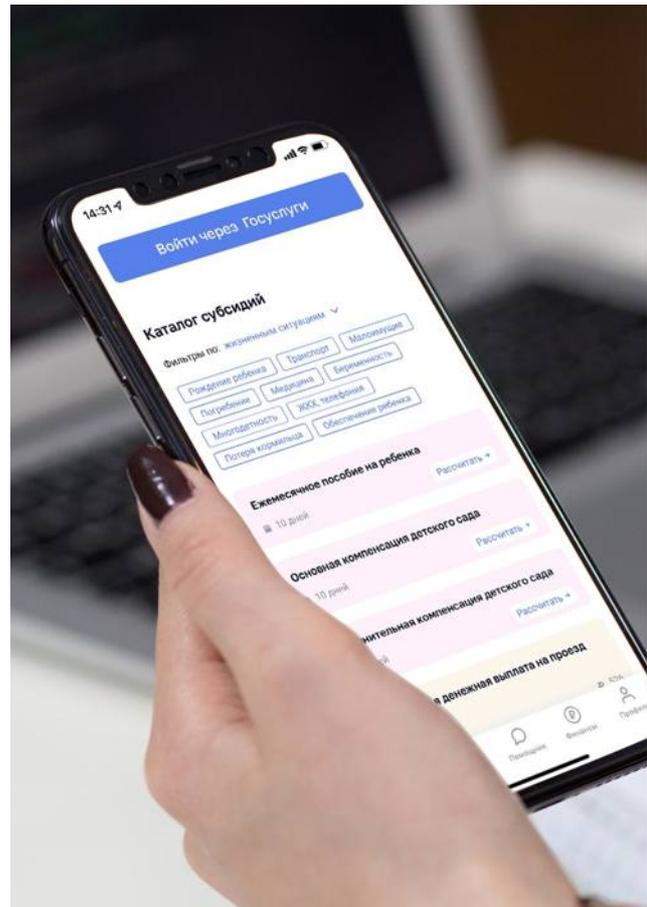
> 10 000

заявок посредством Заботы с
момента начала работы сервиса

сформирована
концепция
развития сервиса

ПЛАНЫ

- увеличение количества доступных МСП министерства труда, занятости и социальной защиты Республики Татарстан в сервисе
- реализация проактивности в предоставлении наиболее востребованных социальных услуг
- реализация навигатора по всем МСП, существующим в РТ
- реализация решения социальных проблем, не относящихся к государственной функции



ЦИФРОВИЗАЦИЯ ЭКОЛОГИИ

Основной вектор цифровизации экологии состоит из двух направлений: развитие и поддержка ГИС «Экологическая карта» и создание Цифровой платформы отрасли экологии и природопользования Республики Татарстан.

Мониторинг состояния окружающей среды и оптимизация процессов природопользования в республике ведется в специальной геоинформационной системе «Экологическая карта».

Цифровая платформа обеспечит

- полноценный учет и управление недрами
- совершенствование надзорной деятельности
- контроль состояния окружающей среды

ИТОГИ

спроектирована Цифровая платформа экологии и природопользования Республики Татарстан

3 772

места несанкционированного размещения отходов выявлено

ПЛАНЫ

создание Цифровой платформы отрасли экологии и природопользования Республики Татарстан

99%

выявленных свалок ликвидировано





ЦИФРОВОЕ ЗДРАВООХРАНЕНИЕ

ИТОГИ

- 10 ноября 2022 года ГАУЗ «РКБ МЗ РТ» первой в системе минздрава России получила сертификат соответствия HIMSS EMRAM STAGE 6
- 25 ноября открылся Радиологический дата-центр Республики Татарстан. В центре сконцентрированы ключевые кадры радиологической службы республики, а помогать им в работе будет искусственный интеллект

ПЛАНЫ

- масштабирование HIMSS на другие клиники РТ
- экспансия РДЦ на регионы ПФО и другие субъекты РФ

ЦИФРОВИЗАЦИЯ ТРАНСПОРТНОЙ СФЕРЫ

Региональная навигационная информационная система (РНИС)

Предназначена для информационно-навигационного обеспечения деятельности автомобильного транспорта на территории Татарстана с использованием технологий ГЛОНАСС или ГЛОНАСС/GPS.

2 041

транспортных средств, перевозящих опасные грузы

608

автомобилей исполнительных органов государственной власти РТ

В республике более 7 000 транспортных средств, оснащенных аппаратурой спутниковой навигации, подключены к РНИС:

3 199

транспортных средств для перевозки детей

2 012

транспортных средств для перевозки по регулярным межмуниципальным маршрутам

86

речных судов

ИТОГИ

- модернизирована подсистема «Электронный путевой лист» в части добавления возможности авторизации при помощи учётной записи ЕСИА
- модернизирована подсистема контроля судов в части получения составных геозон

ПЛАНЫ

- внедрение электронных путевых листов в отрасли минздрава РТ
- проработка вопроса расширения перечня категорий транспортных средств для мониторинга в РНИС РТ



ЦИФРОВИЗАЦИЯ ОТРАСЛИ ЭКОНОМИКИ

ИТОГИ

Создана АИС Аналитика товарных потоков, которая позволит:

- найти новые рынки сбыта для предпринимателей и привлечь резидентов на промышленные площадки
- выявить резервы роста для малого бизнеса через определение потенциального рынка сбыта на продукцию

ПЛАНЫ

- спроектировать Единую систему экономического развития РТ
- спроектировать ГИС Эффективное распределение капитальных вложений



ЦИФРОВАЯ ЮСТИЦИЯ

ИТОГИ

Выполнена модернизация программного комплекса «Мировые судьи», которая позволила:

- принимать до 450 тыс. заявлений в год в электронном виде
- осуществлять электронную запись на прием в суды
- взаимодействовать с Федеральной службой судебных приставов в электронном виде до 120 тыс. исполнительных документов

ПЛАНЫ

дальнейшее развитие и модернизация ПК Мировые судьи

ЦИФРОВОЕ СЕЛЬСКОЕ ХОЗЯЙСТВО

ИТОГИ

- создана ГИС АПК МСХиП РТ, которая в цифровом виде отслеживает ключевые показатели отраслей сельского хозяйства (мониторинг транспорта, известкования, опрыскивания, анализ сельхозугодий с помощью технологий машинного зрения и пр.).
- проведена модернизация системы и проектирование системы информационной безопасности

ПЛАНЫ

- дальнейшее развитие и модернизация системы
- аттестация системы

ЦИФРОВОЕ ЛЕСНОЕ ХОЗЯЙСТВО

ИТОГИ

Завершена модернизация информационных систем минлесхоза РТ, которая обеспечила:

- подготовку отводов лесосек и материально денежной оценки в электронном виде
- подготовку и согласование актов лесопатологического обследования в электронном виде
- подготовку документов в рамках оказания государственных услуг и функций в электронном виде

ПЛАНЫ

модернизация ИСОГД в части возможностей каталога «Лесной комплекс»



ЦИФРОВАЯ ВЕТЕРИНАРИЯ

ИТОГИ

Внедрена система электронной идентификации животных, которая позволяет:

- вести электронный учет животных и ветеринарных мероприятий (более 500 млн мероприятий ежегодно)
- отслеживать передвижения скота
- предотвратить появление контрафакта на прилавках и вспышки заболеваний

ПЛАНЫ

интеграция системы с ГИС АПК МСХиП РТ



ЦИФРОВИЗАЦИЯ СФЕРЫ ЗЕМЕЛЬНЫХ И ИМУЩЕСТВЕННЫХ ОТНОШЕНИЙ

ИТОГИ

Спроектирована Единая информационная система по учету и управлению государственным и муниципальным имуществом Республики Татарстан

ПЛАНЫ

Начать разработку Единой информационной системы по учету и управлению государственным и муниципальным имуществом РТ, которая обеспечит:

- полноценный учет и управление государственным и муниципальным имуществом
- своевременное выявление неиспользуемого имущества
- повышение доходов от налогов в бюджет

СИСТЕМА УПРАВЛЕНИЯ МУНИЦИПАЛЬНЫМ ИМУЩЕСТВОМ «КАСКАД»

Повышает эффективность управления и распоряжения государственным имуществом в части контроля арендных отношений и исполнения арендных платежей. Система автоматизирует процессы, связанные с учетом аренды земельных участков, расчетами начислений по арендной плате и пени, подготовкой документов для взыскания задолженностей и созданию отчетных форм.

ИТОГИ

1 643 га

площадь земель под управлением системы (площадь всех земель РТ – 6 783 тыс. га)

37

районов работают в системе

19 285

арендаторов муниципального имущества в системе

36 222

договора аренды

в 5 раз

сократилась доля договоров с безнадежной задолженностью

1 375 млрд

платежей арендаторов обработано системой в 2022 году

ПЛАНЫ

- Реализация всех форм правоустанавливающих документов, в том числе, форм отчетности для министерства земельных и имущественных отношений РТ
- Внедрение процессов учета аренды движимого имущества, зданий и помещений
- Реализация личного кабинета арендатора с функционалом для физических и юридических лиц.

ЦИФРОВИЗАЦИЯ МОЛОДЕЖНОЙ СФЕРЫ

ИТОГИ

стартовали работы по проектированию единой информационной системы «Молодежь Татарстана»

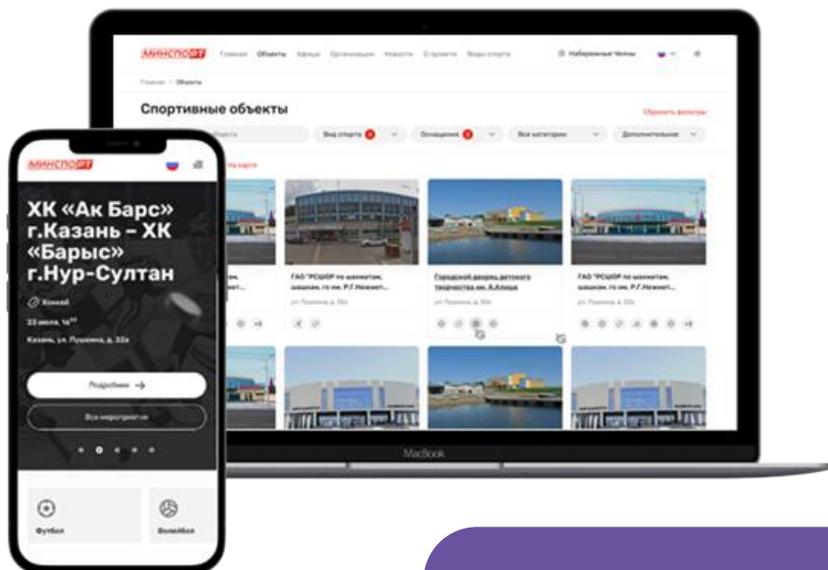


ПЛАНЫ

Разработка информационной системы «Молодежь Татарстана». Система включает модули:

- «Конкурсы» – будут реализованы все этапы конкурсных процедур
- «Детские лагеря» – для автоматизации сферы детского отдыха
- «Мероприятия» – для организации молодежных мероприятий
- «Аналитика» – позволит в динамике отслеживать данные отрасли и принимать решения
- «Отчетность» – позволит получить актуальные данные в отрасли и формировать ежегодные и настраиваемые отчеты
- «Бронирование помещений» – составление расписания занятости общественных пространств с возможностью бронирования
- Модель авторизации «Молодежь ID» – личный кабинет, в котором аккумулируются все данные о молодом человеке из других используемых республиканских ресурсов
- Сервис по проведению однодневных мероприятий «Буген» – для публикации однодневных мероприятий и сбора заявок на участие

ЦИФРОВИЗАЦИЯ СПОРТА



ПЛАНЫ

Завершение работ по проектированию и разработке информационной системы, состоящей из модулей:

- Электронные паспорта – позволит владеть информацией о деятельности спортсменов, тренеров и спортивных судей;
- Спортивные объекты – позволит создать единую базу электронных паспортов объектов инфраструктуры, вести учет эффективности загрузки помещений, регистрацию посетителей;

ИТОГИ

стартовали работы по проектированию информационной системы отрасли физической культуры и спорта Республики Татарстан

- Деятельность спортивных организаций – позволит создать единый методический информационный ресурс для населения, что упростит процедуру получения услуг в спортивных организациях;
- Аналитика и отчетность – позволит в динамике отслеживать данные отрасли и принимать решения.

ЦИФРОВИЗАЦИЯ КУЛЬТУРЫ

ИТОГИ

- успешно реализован пилотный проект по переводу Национальной электронной библиотеки Республики Татарстан на новую облачную цифровую платформу. Она упростила автоматизацию процессов управления библиотечным фондом и ускорила процесс обслуживания читателей
- сформирована концепция создания единой информационной системы-портала министерства культуры РТ

В Татарстане функционирует государственная информационная система «Национальная электронная библиотека Республики Татарстан», к которой подключены 100% государственных и центральных муниципальных библиотечных систем республики, а также более 180 школьных библиотек 17 муниципальных районов РТ.

ПЛАНЫ

разработка системы министерства культуры РТ, которая позволит реализовать единую платформу с доступом к объектам и мероприятиям в сфере культуры, с онлайн-записью на культурные маршруты РТ



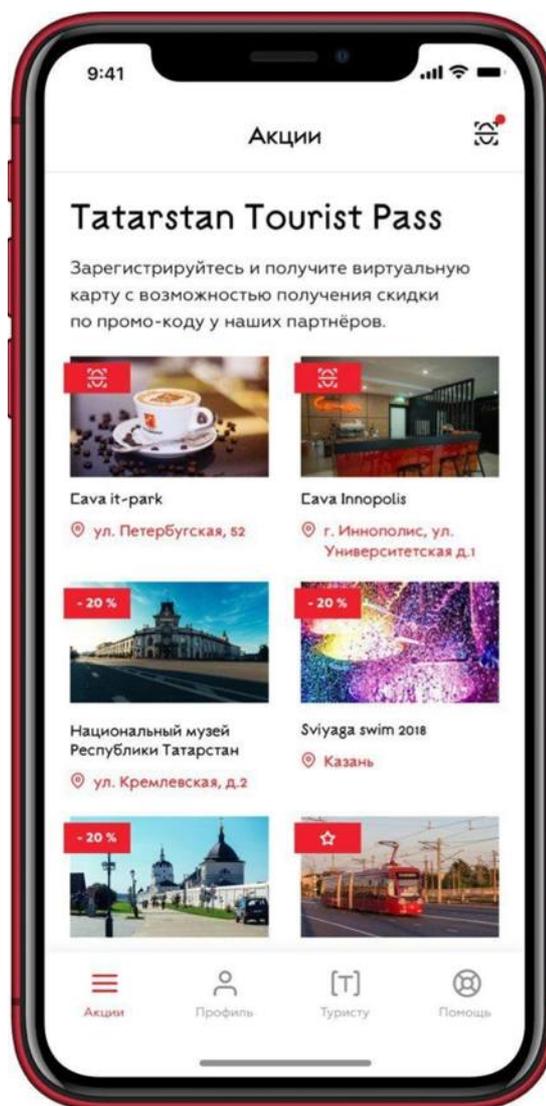
ЦИФРОВИЗАЦИЯ ТУРИЗМА

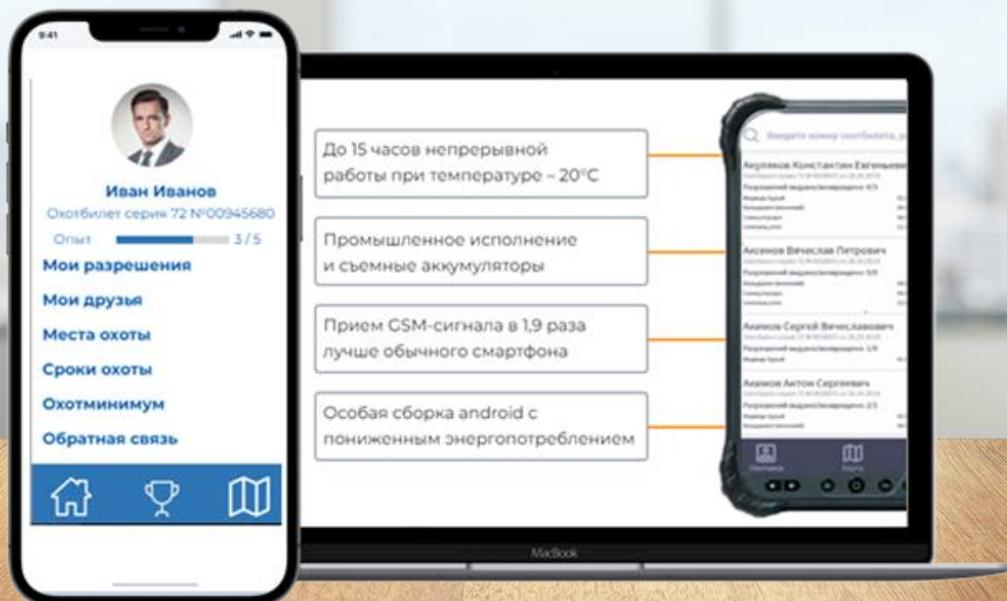
ИТОГИ

- разработаны новые аудиоэкскурсии и виртуальные туры для туристического портала VisitTatarstan
- стартовала модернизация приложения Tourist Pass и продолжилась реализация продвижения и рекламы мобильного приложения
- завершены работы по анализу больших данных по туристическому потоку по Республике Татарстан, которая позволит определить численность туристов, их поло-возрастные признаки и размеры трат на указанных территориях

ПЛАНЫ

продолжение развития функционала приложения Tourist Pass (покупка билетов, поиск экскурсоводов, бронирование ресторанов)





ЦИФРОВИЗАЦИЯ ОТРАСЛИ БИОЛОГИЧЕСКИХ РЕСУРСОВ

С 2015 года в республике функционирует Информационная система Государственного комитета Республики Татарстан по биологическим ресурсам. Цель системы - оптимизация деятельности Госкомитета РТ по биологическим ресурсам и его территориальных отделов по предоставлению государственной услуги по выдаче и аннулированию охотничьих билетов.

ИТОГИ

- настроен сервис по учету охотничьих ресурсов в электронном виде, который позволил провести анализ следовой активности животных и встреч птиц по 126 охотничьим угодьям
- организован зимний маршрутный учет, который позволяет учесть 18 видов животных
- в 2022 году выдано 2093 охотничьих билета в электронном виде

ПЛАНЫ

разработка и внедрение мобильного приложения для охотников



ЦИФРОВИЗАЦИЯ АРХИВНОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ

Единая архивная информационная система позволяет

- обеспечить эффективность процессов и системы управления архивным делом
- организовать единую информационно-поисковую среду для поиска архивных документов и работы с фондом пользования в электронном виде

ИТОГИ

- выполнена аттестация «Единой архивной информационной системы РТ»
- спроектирован сервис «Автоматизация процесса экспертизы ценности документов»

ПЛАНЫ

Развитие и модернизация модулей Единой архивной информационной системы Татарстана:

- модуль «Запросы»
- модуль «Реставрационные работы»
- модуль «Прием печатной продукции»
- модуль «Экспертно-проверочная методическая комиссия» («ЭПМК»)

ЦИФРОВИЗАЦИЯ ЖКХ

Государственная информационная система мониторинга жилищного фонда была разработана и введена в эксплуатацию в 2009 году.

Основная цель создания системы – в объединении разрозненных источников информации о жилищном фонде Татарстан в одном месте.



490 581

домов

1 046 806

ДРСО

2 559

уставов

3 243 508

лицевых счетов

19 120

договоров управления

5 889 994

приборов учета

ИТОГИ

- создано мобильное приложение инспектора ГЖИ для планшетов сотрудников
- доработан функционал ГИС МЖФ под изменения законодательства о контрольно-надзорной деятельности ФЗ-248
- создан модуль для оперативной работы с обращениями граждан
- внедрен программный робот для переноса информации о проведенных проверках из одной информационной системы в другую

ПЛАНЫ

- выполнить работы по роботизации передачи данных из региональной ИС в федеральные с использованием RPA
- модернизация ГИС МЖФ РТ для нужд Фонда ЖКХ Республики Татарстан в целях автоматизации обмена сведениями по расчету взносов на капитальный ремонт общего имущества многоквартирных домов

ЛОКОЛО

Мобильное приложение для увеличения возможностей взаимодействия жителей республики с организациями жилищно-коммунального комплекса, органами государственной власти и представителями бизнеса.

Локальные сообщества

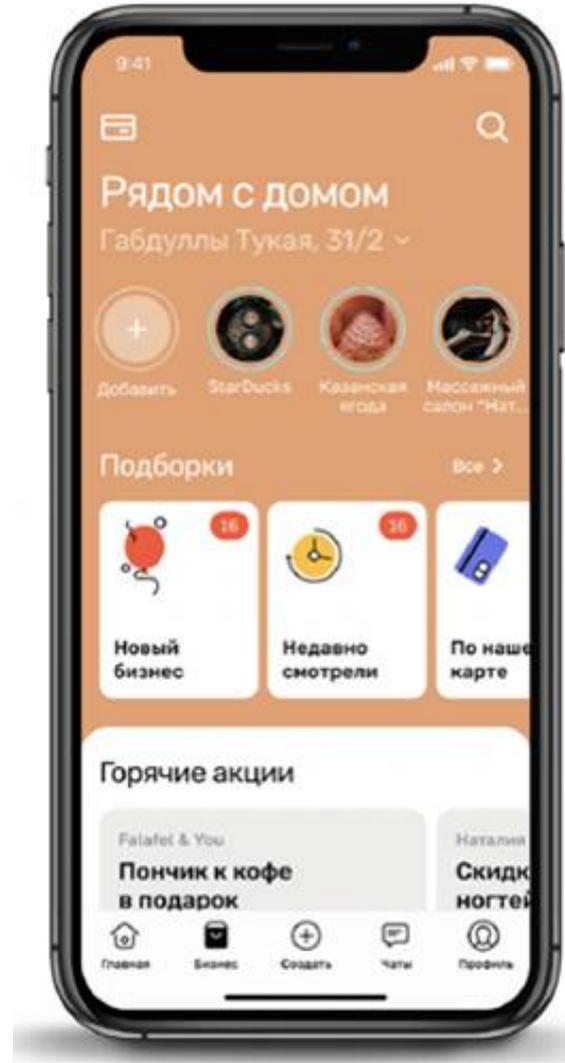
Место силы в жизни двора. Общение в сообществах, общее принятие важных решений и взаимопомощь.

Сервисы ЖКХ

Единое окно для всех сервисов ЖКХ, подача показаний, собрания собственников, заявки в УК

Голосования и опросы

Автоматизированный срез мнений и настроений жителей для улучшения взаимодействия человека с государством



Интеграция с бизнесом

Акции, рейтинг, выгодные предложения от местных предпринимателей для поддержки локального бизнеса

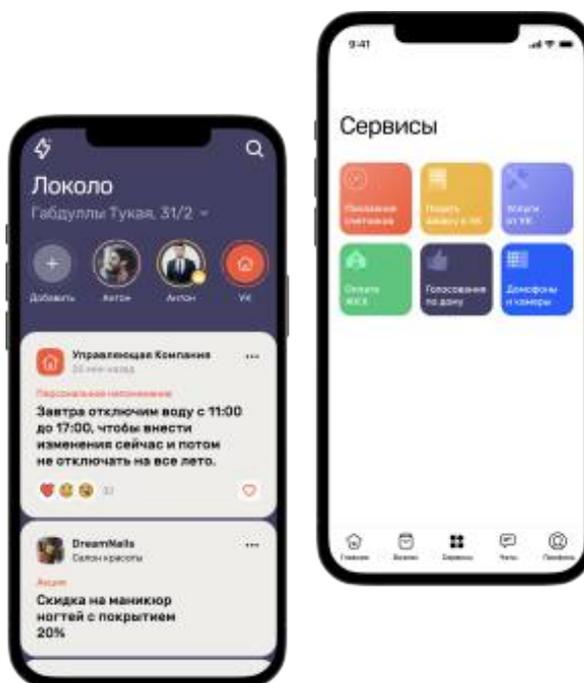
ИТОГИ

- реализован сервис для проведения общего собрания собственников многоквартирных домов в электронном виде
- внедрены улучшения:
 - полноценный личный кабинет для управляющих организаций
 - подача показаний счетчиков в удобном формате
 - возможность добавления и подтверждения адреса собственности жителя
 - возможность обратиться в управляющую организацию
 - блог с полезными материалами по жилищным вопросам

К сервису подключено более 200 управляющих организаций и более 10 000 жителей

ПЛАНЫ

- подключение всех управляющих организаций Республики Татарстан к сервису
- развитие функциональности сервиса: возможность переключения между адресами, оплата ЖКХ, уведомления, подача заявок в управляющие организации, маркетплейс бытовых услуг и сервисов от управляющих компаний или других коммерческих организаций



ЦИФРОВИЗАЦИЯ МЧС

В Татарстане с 2009 года успешно функционирует Система-112 – компонент единой государственной информационной системы «ГЛОНАСС+112».

Вызовы по номеру 112 со всей территории республики от абонентов всех операторов мобильной и фиксированной связи принимаются в двух центрах обработки вызовов в Казани и Набережных Челнах.

19,8 млн

вызовов принято и обработано с 2010 по 2022 г.

11,4 млн

вызовов направлено в экстренные оперативные службы с 2010 по 2022 г.;

ИТОГИ

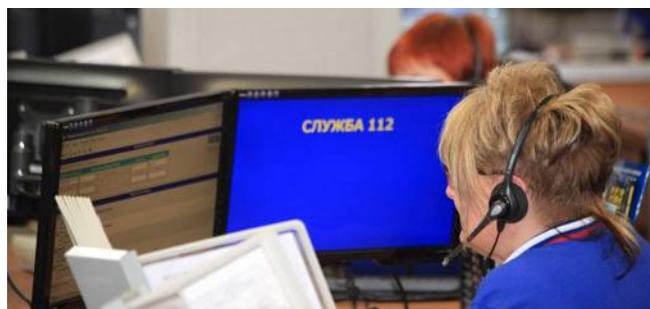
2,2 млн

вызовов принято и обработано в 2022 г.

2 800

вызовов принято по вопросу мобилизации в 2022 г.

- обновлена серверная инфраструктура ЕГИС «ГЛОНАСС-112»
- система-112 модернизирована в части создания дополнительных видов отчетных форм



Процентное соотношение обращений по линии:

- об оказании медицинской помощи – 37%
- по направлению пожарных и спасателей – 25%
- по линии полиции – 31%
- по линии ЖКХ – 5%
- по направлению аварийной газовой службы – 2%

ПЛАНЫ

- проектирование «Системы-112» 2.0
- миграция ЕГИС «ГЛОНАСС+112» на новое серверное оборудование



ЦИФРОВИЗАЦИЯ СФЕРЫ ЗАКУПОК

Региональная информационная система в сфере закупок предназначена для

- планирования, формирования, согласования и размещения закупок для муниципальных образований, государственных учреждений и органов исполнительной власти Республики Татарстан;
- развития и оптимизации процедур подготовки и контроля исполнения государственных и муниципальных закупок в соответствии с требованиями нормативно-правовых актов РФ и РТ.

ИТОГИ

> 13 700

пользователей системы

ЗА 2022 ГОД:

> 33 500

размещенных извещений
(233,35 млрд руб.)

> 73 800

контрактов (262,79 млрд руб.)

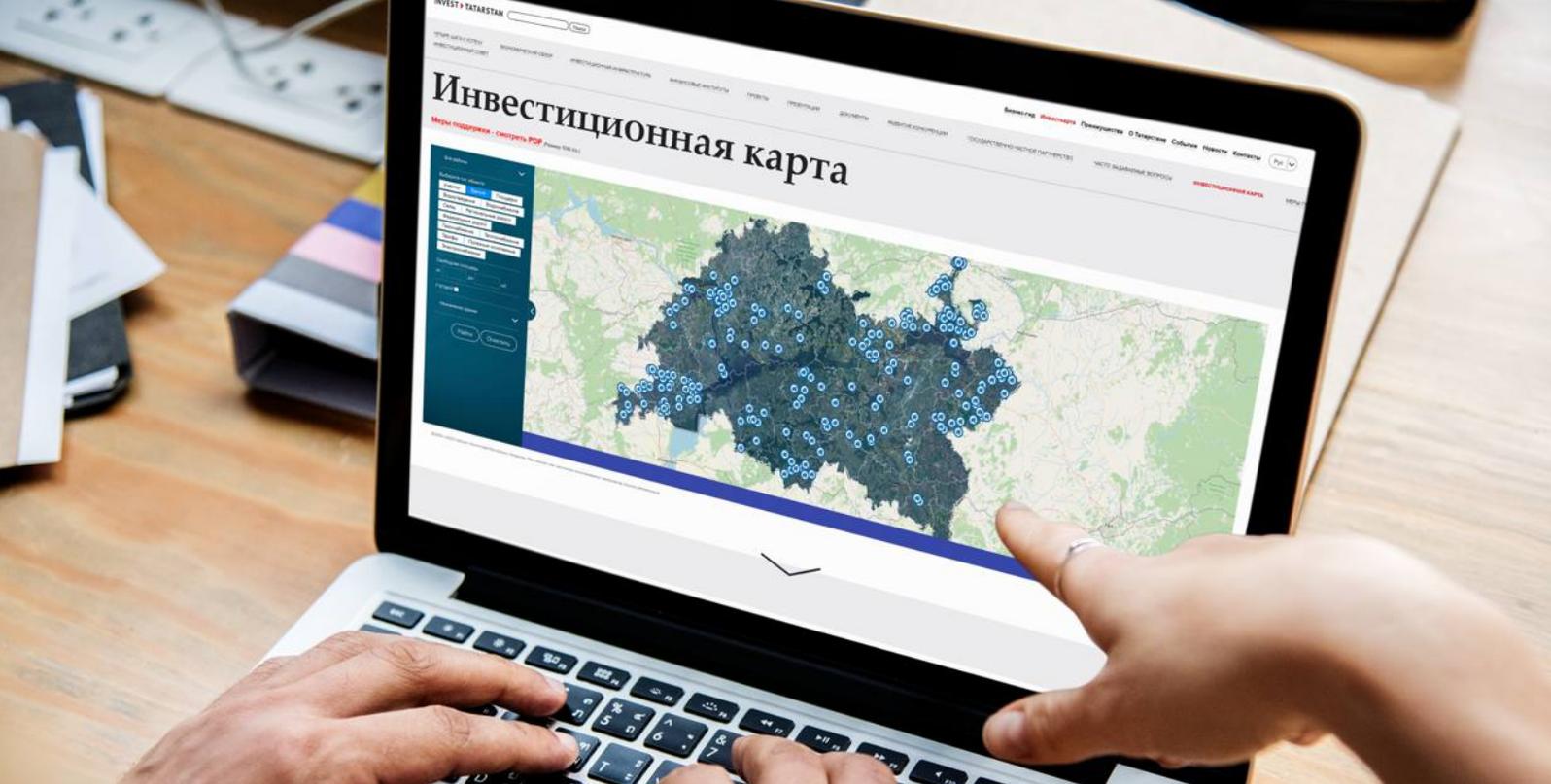
ПЛАНЫ

рефакторинг Региональной
информационной системы в сфере закупок

43 000

договоров заключено с субъектами малого
и среднего бизнеса на сумму
110,26 млрд руб.

Из общего объема закупок более 63%
контрактов заключено с республиканскими
поставщиками-исполнителями



ЦИФРОВИЗАЦИЯ АИР

ИТОГИ

- Инвесткарта дополнена 10 новыми слоями в соответствии с методикой Минэкономразвития РФ по регинвестстандарту для инвестиционных карт
- На Геопортале РТ для передачи на Инвесткарту РТ геоданных создано более 50 личных кабинетов для поставщиков данных и загружено 125 слоев исходных геоданных
- выполнена модернизация сайта KazanSummit

ПЛАНЫ

Модернизация Инвестиционной карты Республики Татарстан с учетом лучших практик и рекомендаций Агентства стратегических инициатив

ЦИФРОВИЗАЦИЯ СФЕРЫ ОХРАНЫ ОБЪЕКТОВ КУЛЬТУРНОГО НАСЛЕДИЯ

ИТОГИ

на Региональный портал пространственных данных РТ внесено 4 376 объектов по направлению Комитета культурного наследия (+7%)

ПЛАНЫ

- внедрение автоматизированной информационной системы Комитета Республики Татарстан по охране объектов культурного наследия
- оцифровка архивных документов и ранее разработанной научно-проектной документации в целях создания цифрового архива





ЦИФРОВИЗАЦИЯ ПРОМЫШЛЕННОСТИ

Проектируемая система предназначена:

- для формирования единого контура информации из разрозненных информационных систем в сфере промышленности
- автоматическая обработка, анализ и прогнозирование в сфере промышленности и торговли
- упрощение взаимодействия минпрома РТ с предприятиями, органами муниципальной и исполнительной власти
- сохранение истории взаимодействия с предприятиями в единой системе

ПЛАНЫ

- проектирование информационной системы в области промышленности, энергетики и торговли Республики Татарстан

ЦИФРОВИЗАЦИЯ СФЕРЫ ТАРИФОВ

ЕИАС «Тарифы» предназначена для обеспечения прозрачности и повышения эффективности процесса государственного регулирования тарифов, а также сокращения сроков принятия тарифно-балансовых решений.

Система обеспечивает автоматизацию информационного взаимодействия между комитетом и организациями, оказывающими регулируемые виды деятельности на территории Татарстана в области госрегулирования тарифов.

ИТОГИ

216

единиц техники закуплено

13

услуг переведено в цифровой вид

ПЛАНЫ

спроектировать и начать создание автоматизированной информационной системы Государственного комитета по тарифам





ЦИФРОВИЗАЦИЯ ОТРАСЛИ ПЕЧАТИ И МАССОВЫХ КОММУНИКАЦИЙ (ТАТМЕДИА)

ПЛАНЫ

- обеспечение полноценной работы системы анализа медиаэффективности «АкБарс»
- создание новой платформы для сайтов СМИ
- создание новостного агрегатора
- создание цифрового каталога фото на отечественной платформе
- создание цифрового архива печатной продукции
- модернизация интернет-магазина shop.tatmedia.ru
- разработка мобильных приложений радио «Китап» и «Тәртип»
- реализация проекта «Чат-боты» (система прямых коммуникаций с жителями через мессенджеры)

МЕРОПРИЯТИЯ ГОДА ЦИФРО- ВИЗАЦИИ 2022



30 августа 2022 г.

**Фестиваль новой
цифровой
реальности
TatarstanFuture**

Парк Тысячелетия

> 60 000
участников

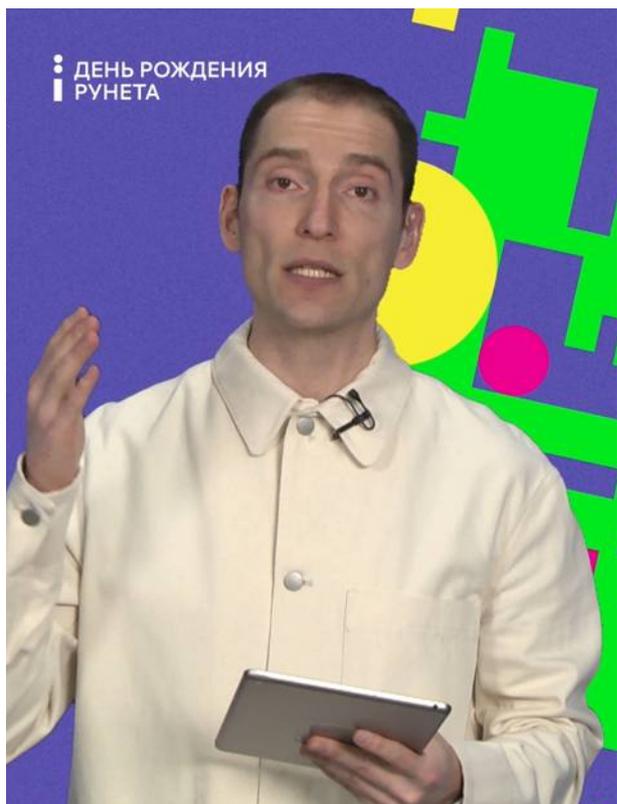


125



010 | Мероприятия Года цифровизации 2022





7 апреля 2022 г.

День рождения Рунета

в онлайн формате в ВК

> 9 000
участников

7 мая 2022 г.

Фестиваль, посвященный дню радио и связи

уличная территория перед ИТ-парком,
ул. Петербургская

> 1 700
участников





1 июня 2022 г.

Городской праздник в честь Дня защиты детей

уличная территория перед
ИТ-парком, ул. Петербургская

> 1 000

участников, включая детей

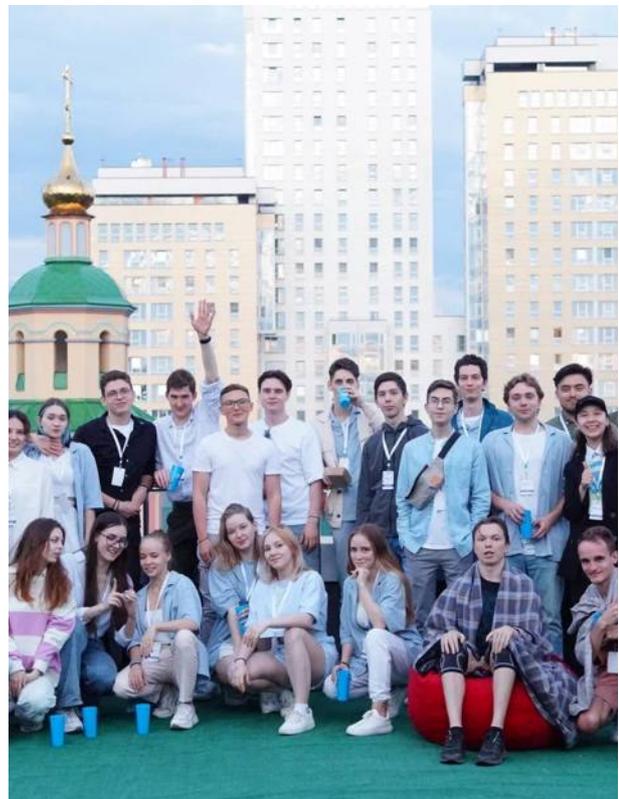
10 июня 2022 г.

IT-MeetUp

крыша ИТ-парка,
ул. Петербургская

50

участников





10 июля 2022 г.

Соревнования по спортивному ориентированию на Кубок ИТ-парка

территория ИТ-парка,
ул. Петербургская

> 150
участников

23 июля 2022 г.

Спартакиада между ИТ-командами региона «Цифровиада»

Экстрим парк «Урам»

> 5 000 **> 1170**
взрослых детей
участников





29 июля 2022 г.

ИТ-фестиваль ко Дню системного администратора

База «Динамо»

250
участников

25 августа 2022 г.

10-летие ИТ-парк, Набережные Челны

Набережные Челны (территория
технопарка и парковка)

> 4 500
участников





13 сентября 2022 г.

День Программиста

ИТ-парк имени Башира Рамеева

1 000
участников

1 октября 2022 г.

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

ИТ-парк имени Башира Рамеева

300
участников





24 ноября 2022 г.

Студенческий образовательный Meet Up

ИТ-парк имени Башира Рамеева

> 600
участников

25 ноября 2022 г.

Запуск Республиканского конкурса «Дай 5!»

ИТ-парк имени Башира Рамеева

120
участников





с 18 февраля по
15 декабря 2022 г.

**Республиканский
хакатон «Tatar Hack»**
районы Республики Татарстан

1575
участников

23
района

с 11 августа по
15 сентября 2022 г.

**Отборочные туры
по киберспорту**
онлайн-площадка

> 2 291
участников

3 850 000
зрителей онлайн



**ТЕХНОПАРК
В СФЕРЕ
ВЫСОКИХ
ТЕХНОЛОГИЙ
«ИТ-ПАРК»**

ИТ-парк им. Башира Рамеева открыт в 2022 г.



ИТ-парк в Казани открыт в 2009 г.



ИТ-парк в Набережных Челнах открыт в 2012 г.



ТЕХНОПАРК В СФЕРЕ ВЫСОКИХ ТЕХНОЛОГИЙ «ИТ-ПАРК»

Технопарк в сфере высоких технологий «ИТ-парк» – это уникальная инфраструктура для развития отрасли информационных и коммуникационных технологий, состоящая из трех больших площадок и сети филиалов по Республике Татарстан.

Техническая и бизнес-инфраструктура технопарков в Казани и Набережных Челнах создает экосистему для комплексного развития и поддержания стартап-проектов и IT-компаний на всех стадиях развития: от идеи до внедрения конечного высокотехнологичного продукта на рынок.

Резиденты «ИТ-парка» имеют возможность не только арендовать офисные площади, но и получить доступ ко всей инфраструктуре поддержки IT-компаний – налоговым преференциям, комьюнити, консультационной поддержке, акселерационным программам, грантовому финансированию.

104 600 м²

общая площадь
3-х ИТ-парков

ИТОГИ

499

резидентов

ПЛАНЫ

35 млрд руб.

планируемая
выручка в 2023 году

100 %

загрузка площадей

> 6 000

рабочих мест



ИТ-ПАРК ИМ. БАШИРА РАМЕЕВА

30 августа 2022 г. в Казани открылся новый технопарк в сфере высоких технологий. Он стал третьей крупной площадкой ИТ-парка в Республике Татарстан.



ИТ-парк назван именем Башира Искандаровича Рамеева, советского учёного-изобретателя, разработчика первых отечественных ЭВМ «Стрела» и серии «Урал», доктора технических наук и лауреата Сталинской премии. Благодаря изобретениям ученого, в том числе, запатентованной в 1948 году совместно с Исааком Бруком «Автоматической цифровой электронной машине», в науке и промышленности СССР стали возможны значительные прорывы, в том числе, полет Гагарина в космос.

49 600 м²

общая площадь

ИТОГИ

61 %

доля загрузки площади

ПЛАНЫ

20 млрд руб.

ожидаемая выручка
ИТ-компаний

300

компаний-
резидентов

3 000

создаваемых
рабочих мест

100%

доля загрузки
площади

Новый технопарк реализован как мультиплатформа – полная инфраструктура цифровых форматов и условий работы для IT-компаний.

- Офисные помещения
- Переговорные комнаты
- Конференц-залы разного формата
- Коворкинг
- Стартап Хаб
- Киберпарк Арена

- Детский ИТ-парк
- Криптополигон
- Городская площадь и уличная территория для проведения уникальных мероприятий
- Смотровые площадки и видовая зона для мероприятий на крыше





ДЕТСКИЙ ИТ-ПАРК

Впервые запустился в конце февраля 2022 года в ИТ-парке на Петербургской, 52.

Это экосистемное пространство для интеграции детей в мир цифровых технологий. Детский ИТ-парк работает с детьми от 5 до 18 лет, начиная с классических курсов до сопровождения команд детей в развитии их предпринимательских инициатив и решения технологических вызовов компаний-резидентов ИТ-парка.

2 000 м²

общая площадь

25

направлений

> 300 чел.

занимаются одновременно

**Летние и зимние
образовательные смены**

от 2-х до 14-ти дней

Направления

- робототехника
- прототипирование
- цифровые медиа
- предпринимательство
- медицина
- VR и AR
- программирование
- наука

КИБЕРПАРК АРЕНА

«Киберпарк Арена» – это технологичное пространство для проведения турниров по играм и киберспорту, корпоративных чемпионатов, а также любых технологичных мероприятий.

> 1 000 м²

площадь

> 120

игровых мест

24/7

режим работы

- Игровые компьютеры
- Игровые консоли
- Автосимуляторы
- Виртуальная реальность
- Зал трансляции со сценой
- Зал для лекций
- Общая игровая зона
- Атракционы
- Комнаты для тренировок
- Консольный сектор
- Киберспортивные тренажеры
- Зона виртуальной реальности
- VIP-зоны
- Кофейня
- Стриммерская





КОНФЕРЕНЦ-ЗОНЫ

Уникальные залы для организации идеальных мероприятий любого уровня и формата в историческом центре Казани.

**Большой
конференц-зал**

973,5 м²
площадь

600 человек
вместимость

Пресс-центр

127 м²
площадь

80 человек
вместимость

Выставочная зона

710 м²
площадь

200 человек
вместимость

16 оборудованных
переговорных

Самый большой в России
стационарный радиусный
экран размером 18×5м

Многофункциональная
зона кейтеринга



КОВОРКИНГ «ЦИФРОВАЯ БИБЛИОТЕКА»

Новое пространство для работы и отдыха. Комфортный лофт с неповторимым видом на исторический центр города и набережную озера Кабан.

Просторный, уютный, светлый коворкинг – идеальное место для фрилансеров и IT-специалистов.

Коворкинг традиционно устроен по принципу open space, но можно легко уединиться: «собрать комнату» из звукоизоляционных перегородок, перетащить пуфик в уголок или уйти в специальную зону для планерок и питчей. Если устали, в пространстве есть вертикальное рабочее место, степперы, на которых комфортно провести видеозвонок или принять участие в вебинаре, боксерская груша и даже звуконепроницаемая капсула для отдыха.

- Переговорная комната
- Локеры
- Wi-Fi
- Зона МФУ
- Оборудованная кухня
- Тренажеры
- Обширная библиотека

108

рабочих мест

1 300 м²

площадь

ИНФРАСТРУКТУРА

- Студия функциональных тренировок Red Lockers
- Ресторан «База Winline»
- Кофейня «Спартак»
- Магазин без продавца
- Почта России
- Татарская кухня «Тюбетей»
- Правовое сопровождение

- Мультибрендовый ПВЗ маркетплейсов MixPoint
- IT-Travel
- Пиццерия Surf Coffee
- Химчистка Luxdry
- Бар SOHO BAR
- Типография GRASIAS Gift
- Мотоцентр «ОРДА»





ИТ-ПАРК, УЛ. ПЕТЕРБУРГСКАЯ

Технопарк в сфере высоких технологий «ИТ-парк» обеспечивает благоприятные условия для эффективных ИТ-разработок как стартап-проектам, так и крупным ИТ-компаниям на всех стадиях развития.

Технопарк работает в Казани с 2009 г.

С 2014 г. является членом Международной Ассоциации Технопарков.

Инфраструктура ИТ-парка включает в себя: Дата-центр, Бизнес-инкубатор, ИТ-академию, конференц-залы, ИТ-отель, коворкинг, компьютерные классы, офисные помещения для резидентов, пространство коллективной работы «Точка Кипения», парковки, отделения почты и банков, кафе и точку выдачи заказов маркетплейса.

ИТОГИ

81 %

доля загрузки
площади

ПЛАНЫ

100 %

доля загрузки
площади

30 000 м²

площадь

ПЛАНЫ

Обустройство двора ИТ-парка,
ул. Петербургская

Скамейки с
USB-зарядкой



ЦЕЛЬ

реновация уличного
пространства для
повышения уровня
комфорта сотрудников
компаний-резидентов
и гостей ИТ-парка

Закрытые переговорные
круглогодичного
использования



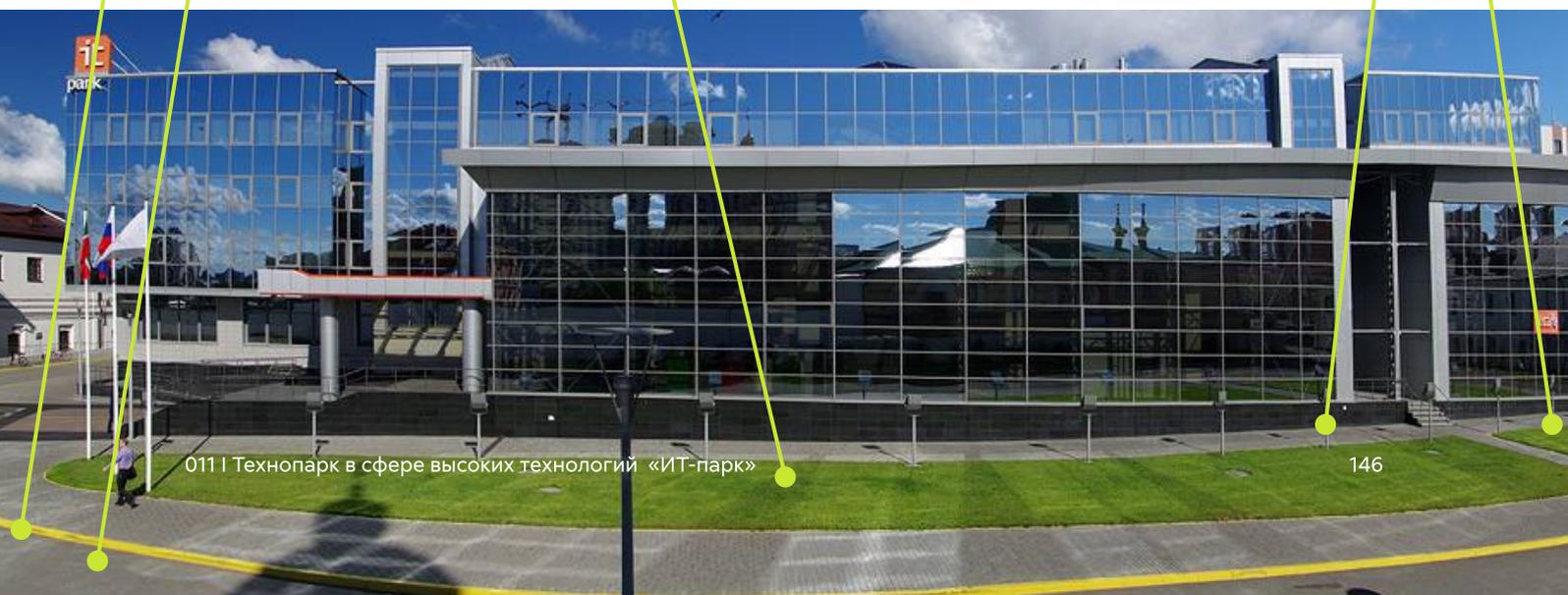
Модульная сцена
(трансформируется в
секции для отдыха)



Открытые
переговорные / зоны
отдыха



Обустройство
мангальной зоны





ИТ-ПАРК, НАБЕРЕЖНЫЕ ЧЕЛНЫ

Вторая площадка ИТ-парка начала работать с 2012 года. В 2022 году удалось достичь максимальных показателей наполняемости технопарка резидентами.

Это инфраструктурная площадка, которая предоставляет условия развития ИТ-сферы в Закамском регионе. Во многом тому способствует программа «КИТЫК» – льготные условия и УНС для ИТ-компаний.

ИТОГИ

99 %

доля загрузки
площади

ПЛАНЫ

100%

доля загрузки
площади

25 000 м²

площадь

ПЛАНЫ

Строительство нового ИТ-парка
в Набережных Челнах

- Show Lab-Лаборатория – демо-гаражи и трек
- Испытательные стенды и гаражи
- AR/VR-стенды для live-разработки
- Теплый переход
- Комьюнити-холл (IT-стендап сцена, фудкорты, киберарена, зона хакатонов)
- Лаборатории разработки высоковольтных систем и ПО с повышенным уровнем защиты
- Благоустроенная уличная территория
- Офисные пространства нового поколения

ЦЕЛЬ

привлечение федерального
финансирования

КЛЮЧЕВОЙ РЕЗИДЕНТ

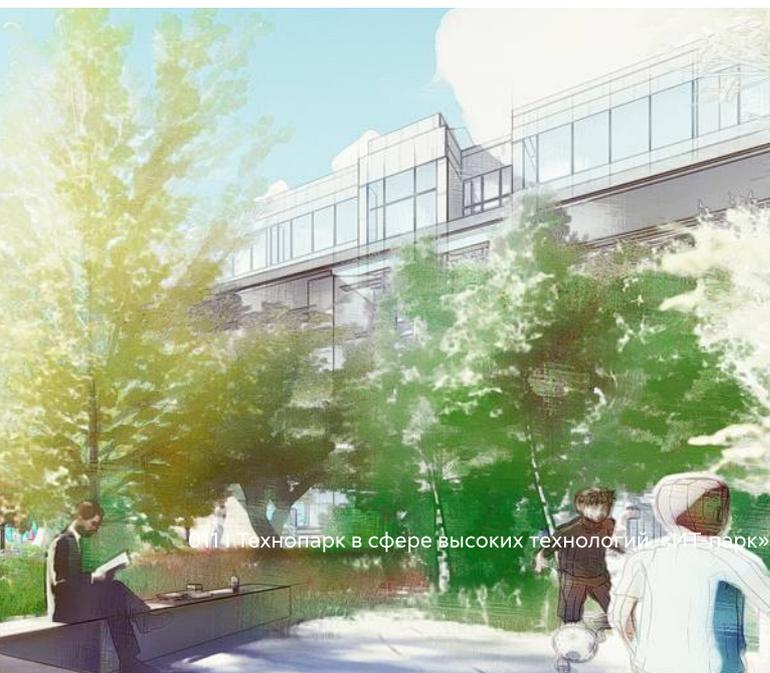
АТОМ (КАМАЗ) – инновационные
отечественные цифровые
электромобили.

> 17 000 м²

общая площадь

Дата центр

для РТ и РФ





ГОД ЦИФРОВИЗАЦИИ
В РЕСПУБЛИКЕ
ТАТАРСТАН
РЕСПУБЛИКАСЫНДА
ЦИФРЛАШТЫРУ ЕЛЫ

Министерство цифрового развития
государственного управления, информационных
технологий и связи Республики Татарстан