

*Гарифуллина Дина Ильгамовна*

студентка

*Фасхутдинова Миляуша Сагитовна*

канд. экон. наук, доцент

Казанский филиал ФГБОУ ВО «Российский государственный  
университет правосудия»

г. Казань, Республика Татарстан

## **ИНФОРМАЦИОННАЯ ИНФРАСТРУКТУРА РЕСПУБЛИКИ ТАТАРСТАН**

*Аннотация:* в статье поэтапно рассмотрен процесс образования телекоммуникационных, информационных и суперкомпьютерных ресурсов научных и образовательных учреждений, а также организаций государственного управления в Республике Татарстан. Кроме того, приводятся достижения в сфере высокопроизводительных вычислений, имеющиеся на данный момент.

*Ключевые слова:* информационная инфраструктура, технологии, коммуникационные ресурсы.

Наш жизненный уклад потерпел существенные изменения в связи с пандемией. С ее приходом использование цифровых услуг стало такой же обыденностью, как утренний прием пищи. Мы используем онлайн-сервисы все чаще и чаще, сами того не осознавая. Поэтому их бесперебойное функционирование напрямую влияет на качество жизни пользователей. В особенности это стало заметно в период коронавирусных ограничений. В один момент жизнь людей перешла в онлайн-режим: мы были вынуждены заказывать домой продукты питания, дистанционно получать образование, оплачивать повседневные расходы при помощи портала госуслуг. В связи с этим Министерство цифрового развития государственного управления, информационных технологий и связи Татарстана стало практически самым востребованным среди учреждений подобного рода.

Первый российский сервис цифровых пропусков, созданный Минцифрой, начал свою работу именно в нашей республике. Появился телефонный робот Лилия, консультировавший жителей по проблемам коронавируса, самоизоляции и цифровой пропускной системы. В период функционирования сервиса в системе зарегистрировалось 1737075 пользователей, оформлено 13732948 пропусков.

Минцифра и министерство здравоохранения республики организовали усовершенствованную горячую линию по вопросам коронавирусной инфекции. Линия работала круглосуточно, число операторов возросло до 50 в каждую смену. Ответ при обращении в контакт-центр мог быть дан и на русском, и на татарском языке. Также в сервисе нашли применение технологии искусственного интеллекта.

Ко всему прочему Минцифрой была создана интерактивная карта, которая позволяла жителям определять местонахождение машин скорой помощи в режиме реального времени. Она применима для всех районов и городов Татарстана. Перейти на карту позволяет баннер на главной странице Портала госуслуг республики.

Продолжается активный процесс модернизации Портала госуслуг Министерством цифрового развития Татарстана: появляются новые виды услуг, а имеющиеся переходят в цифровой формат. В частности, за последний год стало реальным пополнение транспортных карт, запись к специалистам судебной сферы, оплата охранных услуг Росгвардии, получение страховых услуг в появившемся разделе «Страхования», а также 25 новых услуг исполнительного комитета Казани. Сейчас жители города имеют возможность получить порядка 46 услуг в электронном формате.

На сегодняшний день на республиканском Портале госуслуг можно воспользоваться 307 услугами и сервисами, в системе заведено 2,5 млн. личных кабинетов. Наиболее востребованные сервисы – это электронный дневник (больше ста тысяч посещений в день), а также запись к врачу (более полутора миллионов в месяц). Наибольшей популярностью пользуется оплата жилищно-

коммунальных услуг, детских садов, питания школьников и перевод ипотечных взносов.

К новому учебному году силами Минцифры и операторов связи 1045 школ было оснащено высокоскоростным интернетом. Работа по проведению интернета проводилась в условиях реализации двух программ: в рамках национального проекта «Цифровая экономика» ко всемирной паутине подключились 546 школ, а 499 образовательных учреждений – по персональному поручению президента республики. Программа позволила реализовать возможность выхода в Интернет для 9 тысяч жителей Татарстана из 93 населенных пунктов. Также недавно Минцифрой нашей страны был определен список населенных пунктов, которые будут обеспечены Интернетом и сотовой связью. В него вошли 755 сел республики Татарстан. Близится к завершению процесс обеспечения республиканских школ сетью Wi-Fi. 589 образовательных организаций будут оборудованы 8049 новыми точками доступа.

Величина инвестиций в инфраструктуру мобильной связи возросла в два раза, составив 4 млрд. руб. (против 2 млрд. руб. в прошлом). За счет этих вложений возводятся базовые станции, расширяющие площадь покрытия мобильной связи в Татарстане.

В настоящее время наша республика входит в число передовых субъектов Федерации, принимающих активное участие в осуществлении проекта «Цифровая экономика». Министерство цифрового развития Татарстана всячески способствует реализации сотен проектов и идей. Для того, чтобы республика успешно развивала сферу цифровых технологий, при министерстве был организован Архитектурный совет, который составляют лица, руководящие ведущими IT-компаниями, а также разнообразными ведомствами Татарстана.

### ***Список литературы***

1. М. Р. Биктимиров. Программные системы: теория и приложения / М.Р. Биктимиров, Е.В. Биряльцев, Д.Е. Демидов, А.М. Елизаров, Д.В. Чачков // Информационная инфраструктура Республики Татарстан: от «SENet-Tatarstan» к «SEGrid-Tatarstan». – М. – 2013. – №3(17). – С. 3–24.

2. Статьи – KazanFirst. URL: <https://kazanfirst.ru/articles>