

УДК 332.1 DOI: 10.14451/1.242.370

Особенности цифровизации муниципальных образований на территории Чеченской Республики

© 2025 **Таймасханов Хасан Элимсултанович**

Доктор экономических наук, профессор, заведующий кафедрой Экономическая теория и государственное управление. Грозненский государственный нефтяной технический университет им. акад. М. Д. Миллионщикова, Россия, Грозный.

E-mail: Hasan_54@mail.ru

© 2025 **Духаев Али Джамиевич**

Доктор экономических наук, профессор кафедры Экономическая теория и государственное управление. Грозненский государственный нефтяной технический университет им. акад. М. Д. Миллионщикова, Россия, Грозный.

E-mail: Ali_D_@mail.ru

© 2025 **Азиева Раиса Хусаиновна**

Кандидат экономических наук, доцент кафедры Экономическая теория и государственное управление. Грозненский государственный нефтяной технический университет им. акад. М. Д. Миллионщикова, Россия, Грозный.

E-mail: raisaazieva@list.ru

Ключевые слова: цифровизация; муниципальные образования; Чеченская Республика; информационные системы; стратегия цифровой трансформации; цифровые инновационные решения; эффективное развитие.

В статье раскрыты особенности цифровизации муниципальных образований на территории Чеченской Республики. Определены этапы развития цифровизации муниципальных образований и проведён анализ наиболее распространённых технологических инноваций на территории Чеченской Республики и областей их применения. Выявлено значение показателей использования цифровых технологий в организациях субъектов РФ и исследована динамика использования информационных и коммуникационных технологий в организациях муниципальных образований Чеченской Республики. Исследованы платформенные решения в сфере распределённых реестров, оптимизирующих процессы цифровизации муниципальных образований на территории Чеченской Республики. Сделан вывод о том, что стадия новой цифровизации муниципальных образований на территории Чеченской Республики характеризуется инновационным и экологически устойчивым развитием и становится ключевой стратегией развития городских агломераций, представляя собой стратегически ориентированный эволюционный процесс, основанный на взаимодействии между технологиями, институтами и людьми. Возможности практического применения результатов исследования заключаются в использовании обобщённого опыта цифровизации муниципальных образований на территории Чеченской Республики, заинтересованными сторонами.

Введение

Органы управления муниципальными образованиями находятся в общей вертикали власти с региональными органами управления Чеченской Республики и в связи с данным фактором реализуют те же программы цифровизации, что и федеральные органы управления Российской Федерации. На уровне каждого муниципального образования Чеченской Республики принята программа цифровизации, ключевой задачей которой является встраивание в региональную и общефедеральную информационную структуру для организации аналогичной системы обработки информации и взаимодействия между ведомствами и субъектами.

В законе от 30 ноября 2024 года «О федеральном бюджете на 2025 год и на плановый период 2026 и 2027 годов» указано, что на развитие региональных информационных систем в целях интеграции с витриной данных органов государственной власти Российской Федерации в период с 2025-го по 2027 год включительно выделено в общей сложности 1 млрд рублей [3]. Новый подход, основанный на единой платформе, позволит централизованно управлять данными, что повысит скорость и удобство получения государственных услуг.

Основаниями разработки стратегии в области цифровой трансформации отраслей экономики, социальной сферы и государственного управления Чеченской Республики на 2022–2027 года выступили нормативно-законодательные акты Российской Федерации, представленные Федеральными законами, Указами Президента Российской Федерации, Постановлениями Правительства Российской Федерации, Национальными программами и Национальными проектами, Приказами Министерства цифрового развития, связи и массовых коммуникаций Российской Федерации, Постановлениями Правительства Чеченской Республики [9].

В текущих условиях в рамках цифрового развития в Чеченской Республике предоставляются свыше 400 услуг в электронном виде, реализуется ряд проектов, в том числе в рамках

программы «Цифровая экономика Российской Федерации». Только за 2023 год количество предоставленных государственных и муниципальных услуг в электронном виде составило более 1,5 млн. Во всех органах государственной власти и подведомственных им организациях внедрена Платформа обратной связи, активно внедряются и технологии интеллектуальных транспортных систем, что позволит увеличить пропускную способность автодорог и снизить количество ДТП [1].

Вместе с тем муниципальным образованиям Чеченской Республики предстоит проделать существенный объем работ в целях эффективного развития цифровизации в рамках модернизации и создания новой цифровой инфраструктуры, что подчеркивает актуальность проведения исследования.

Материалы и методы

Авторы при проведении исследования использовали системный подход, который позволил комплексно, объективно выявить особенности цифровизации муниципальных образований Чеченской Республики. Авторами применены методы системного и сравнительного анализа, метод анализа трудов научной литературы, статистических данных и законодательно-нормативных актов. Для визуализации данных использовался графический метод. Теоретическую базу исследования представляют научные публикации российских исследователей.

Результаты

Муниципальные образования на территории Чеченской Республики добились больших успехов в поиске и внедрении технологических промышленных и цифровых инновационных решений, которые способствуют эффективному развитию городских агломераций Грозного, Урус-Мартана, Шали, Гудермеса, Аргуна и содействуют достижению баланса между устойчивым экологическим равновесием, экономией ограниченных ресурсов и созданием комфортной среды обитания городских агломераций.

Особенности цифровизации муниципальных образований на территории Чеченской Респуб-

лики связаны с внедрением пилотных автоматизированных систем, нацеленных на управление арендной муниципальной собственностью и управление услугами сектора ЖКХ. На базе «Центра блокчейн компетенций и цифровых трансформаций ВЭБ» в муниципальных образованиях на территории Чеченской Республики функционирует ряд платформенных решений в сфере распределенных реестров, оптимизирующих процессы реализации сложных услуг сектора ЖКХ, для жителей муниципальных образований и повышающих уровень прозрачности договорных обязательств в рамках начисления и списания платежей за услуги сектора ЖКХ. В процессе цифрового администрирования управления муниципальной собственностью при сдаче в аренду муниципальных площадей происходит экономия 20% бюджетных средств и реализуется активное стимулирование развития малого и среднего бизнеса Чеченской Республики [2].

На уровне муниципальных образований городских агломераций Грозного, Урус-Мартана, Шали, Гудермеса, Аргуна функционирует ряд собственных цифровых сервисов, которые развиваются с учётом адаптации под специфику региона. Особенности цифровизации муниципальных образований на территории Чеченской Республики, связаны с внедрением автоматизированных сервисов: голосования жильцов в рамках их взаимодействия с диспетчерами управляющих компаний и отслеживания исполнения принятых решений. Цифровые сервисы минимизируют количество посредников, исключают возможности несанкционированного внешнего влияния и нивелируют злоупотребления управляющих компаний, в том числе при организации коммуникационного взаимодействия между арендаторами и арендодателями муниципальной собственности муниципальных образований на территории Чеченской Республики [2].

Широкий спектр взаимодействий взаимосвязанных экосистем информационно-коммуникационных технологий, искусственного интеллекта и интернета вещей, нацеленных на управле-

ние внутренними процессами жизнедеятельности муниципальных образований Чеченской Республики, предназначен для достижения современного качества жизни жителей, обеспечения эффективного и бережливого использования ресурсов, обеспечения сохранности окружающей среды и достижения устойчивого развития городских и сельских районных агломераций [5].

Цифровизация муниципальных образований на территории Чеченской Республики затронула работу налоговых органов. Налоговая политика Чеченской Республики в условиях цифровой экономики нацелена на цифровую алгоритмизацию и автоматизацию базы налогообложения в режиме реального времени и на обеспечение её защищённости. Изменения, происходящие в жизненных циклах цифровых технологий, приводят к трансформации налоговых требований и определяют зависимость параметров налоговой политики Чеченской Республики в контексте принятия мер налогообложения, связанных как с выделением секторальной налоговой поддержки конкретным отраслям цифровой экономики, обеспечивающим достижение устойчивого экономического роста Чеченской Республики, стимулирование цифровых инноваций с помощью специальных инвестиционных контрактов, так и с введением жёстких фискальных мер налогообложения субъектов налоговых отношений, реализующих деятельность в муниципальных образованиях на территории Чеченской Республики [7].

Однако, требуется введение дополнительных налоговых поправок в отношении стимулирования инвесторов к работе с цифровыми активами за счёт обеспечения предоставления налоговых льгот, требуется введение дополнительных налоговых поправок в отношении обеспечения возможности компании с ограниченной правоспособностью выпускать собственные цифровые права. Тем не менее текущая налоговая политика стимулирует развитие отрасли цифровых систем в Чеченской Республике и развитие деятельности субъектов налоговых отношений, функционирующих в децентрализованной

платежно-расчетной индустрии.

По итогам 2023 года Чеченская Республика стала лидером среди субъектов Северо-Кавказского федерального округа по достижению показателей регионального проекта «Создание единого цифрового контура в здравоохранении на основе единой государственной информационной системы в сфере здравоохранения (ЕГИСЗ)» национального проекта «Здравоохранение» [1].

Е. А. Лясковская исследовала региональные особенности цифровизации в субъектах Российской Федерации и отмечала неравномерность развития цифровизации [6]. Значение показателей использования цифровых технологий в организациях субъектов РФ указывает, что Северо-Кавказский федеральный округ, значительно отстаёт в использовании цифровых технологий (рис. 1).

Т. С. Тасуева проводила экономическую диагностику элементов цифровой инфраструктуры Чеченской Республики и определила динамику использования информационных и коммуникационных технологий в организациях муниципальных образований Чеченской Республики [10] (рис. 2).

Динамика использования информационных и коммуникационных технологий в организациях муниципальных образований Чеченской Республики в 2018–2022 годах, как мы видим, имеет тенденцию устойчивого роста.

Обсуждения

Особенности цифровизации муниципальных образований на территории Чеченской Республики заключаются в том, что на первом этапе цифровизации 2010–2014 годов происходило укрепление ресурсного потенциала муниципальных образований, уровня их технологического и информационно-коммуникационного развития и уровня квалификационного состава рабочей силы, задействованной в управлении городской средой. При этом преобладала реализация экономических и архитектурных преобразований городских агломераций [8].

На втором этапе цифровизации муниципальных образований на территории Чеченской Республики 2014–2019 годов стали планомерно внедряться передовые достижения национальных и мировых прорывных промышленных технологий, направленные на решение сложных процессов, связанных с преодолением препятствий в контексте первичного удовлетворения социальных потребностей жителей, нуждающихся в обеспечении создания комфортной среды обитания, нацеленные на внедрение Интернета вещей, облачных вычислений, повсеместных мобильных сетей и больших данных, обусловивших стремительное развитие инновационных коммуникаций и обеспечение рационального управления ресурсами [12].

На третьем этапе цифровизации муниципальных образований на территории Чеченской Республики 2020–2024 годов стали планомерно внедряться организованные формы совместного взаимодействия территориального менеджмента городских агломераций с жителями городов для достижения социальных и культурных преобразований и происходило внедрение рациональных инвестиций в развитие транспортной системы и её инфраструктуры, коммунальной системы и её инфраструктуры, системы здравоохранения и её инфраструктуры, отражающие ключевые идеи накопленного мирового опыта городского развития в рамках реализации экологической, экономической и социальной трансформации городских агломераций [1; 2; 10].

При этом пилотные программы цифровизации муниципальных образований на территории Чеченской Республики, направленные на повышение эффективности местного управления, связаны с энергетической сферой и инфраструктурными муниципальными проектами, общественной безопасностью, системой ЖКХ, системой здравоохранения, общественными услугами, образованием и защитой окружающей среды.

Заключение

Подводя итоги исследования следует отметить, что приоритетные направления применения технологических инноваций муниципальных обра-



Рис. 1. Значение показателей использования цифровых технологий в организациях субъектов РФ. Источник: составлено автором по материалам [11].

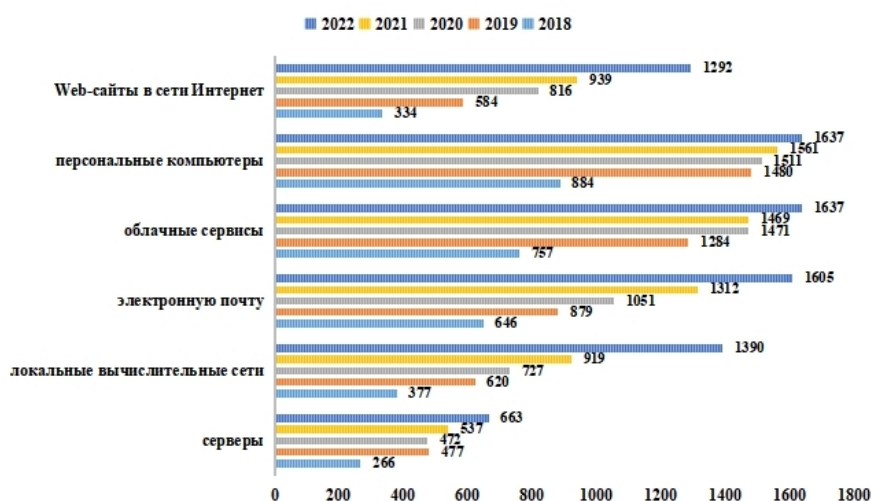


Рис. 2. Динамика использования информационных и коммуникационных технологий в организациях Чеченской Республики (без субъектов МП). Источник: составлено автором по материалам [10].

зований на территории Чеченской Республики связаны с энергетической сферой и инфраструктурными проектами, общественной безопасностью и автоматизированной транспортной системой. Стадия новой цифровизации муниципальных образований на территории Чеченской Республики характеризуется инновационным

и экологически устойчивым развитием и становится ключевой стратегией развития городских агломераций, представляя собой стратегически ориентированный эволюционный процесс, основанный на взаимодействии между технологиями, институтами и людьми.

Библиографический список

1. В Правительстве ЧР обсудили вопросы развития цифровизации в регионе. – URL: <https://chechnya.gov.ru/novosti/v-pravitelstve-chr-obsudili-voprosy-razvitiya-tsifrovizatsii-v-regione/> (дата обр. 23.12.2024).
2. Запущены проекты цифровой трансформации Чеченской Республики. – URL: <https://grozmer.ru/events/zapuscheny-proekty-tsifrovoi-transformaci.html> (дата обр. 23.12.2024).
3. ИТ-системы для регионов РФ будут делать на базе 10 моделей. – URL: <https://www.tadviser.ru> (дата обр. 23.12.2024).

4. Климачев Т. Д., Карасев Д. А. Изучение практического опыта и перспективных сфер применения технологий искусственного интеллекта на российских предприятиях производственной сферы в условиях санкционного давления // Вопросы инновационной экономики. – 2024. – Т. 14, № 2. – С. 483–502. – DOI: [10.18334/vinec.14.2.121042](https://doi.org/10.18334/vinec.14.2.121042).
5. Леонова Ж. К., Гоцко Т. В. Интеграция инициативного бюджетирования в концепцию умного города // Экономика, предпринимательство и право. – 2024. – Т. 14, № 5. – С. 2045–2058. – DOI: [10.18334/epp.14.5.120995](https://doi.org/10.18334/epp.14.5.120995).
6. Лясковская Е. А. Региональные особенности цифровизации в субъектах Российской Федерации // Вестник ЮУрГУ. Серия «Экономика и менеджмент». – 2024. – Т. 18, № 1. – С. 53–68. – DOI: [10.14529/em240105](https://doi.org/10.14529/em240105).
7. Паспорт национальной программы «Цифровая экономика Российской Федерации». – URL: <http://static.government.ru/media/files/urKHm0gTPPnzJlaKw3M5cNLo6gczMkPF.pdf> (дата обр. 23.12.2024).
8. Постановление Правительства Чеченской Республики от 28 декабря 2010 г. № 221 «Об утверждении Положения о порядке формирования и ведения государственных информационных систем Чеченской Республики «Реестр государственных и муниципальных услуг (функций)» и «Портал государственных и муниципальных услуг (функций)». – URL: <https://base.garant.ru/35907482> (дата обр. 23.12.2024).
9. Распоряжение Правительства Чеченской Республики от 20 августа 2021 года № 297-р «Об утверждении Стратегии в области цифровой трансформации отраслей экономики, социальной сферы и государственного управления Чеченской Республики» (с изменениями на 19 сентября 2022 года) (в ред. Распоряжения Правительства Чеченской Республики от 19.09.2022 № 317-р). – URL: <https://docs.cntd.ru/document/574861081> (дата обр. 23.12.2024).
10. Тасуева Т. С. Экономическая диагностика элементов цифровой инфраструктуры Чеченской Республики // Вестник Ростовского государственного экономического университета. – 2022. – 3(75). – С. 135–143.
11. Федеральная служба государственной статистики РФ, раздел «Информационное общество». – URL: <https://rosstat.gov.ru/statistics/infocommunity>.
12. Цифровая трансформация периферийных регионов юга России (на примере Чеченской Республики) / И. В. Митрофанова [и др.] // Федеральный исследовательский центр - Южный научный центр Российской академии наук. – 2018. – № 8. – С. 117–131.