



ПРАВИТЕЛЬСТВО РЕСПУБЛИКИ ДАГЕСТАН

РАСПОРЯЖЕНИЕ

от 11 октября 2022 г. № 461-р

г. МАХАЧКАЛА

В целях исполнения пункта 2 перечня поручений Президента Российской Федерации от 31 декабря 2020 г. № Пр-2242:

1. Утвердить прилагаемую Стратегию в области цифровой трансформации отраслей экономики, социальной сферы и государственного управления Республики Дагестан.

2. Контроль за выполнением настоящего распоряжения возложить на заместителя Председателя Правительства Республики Дагестан в соответствии с распределением обязанностей.



Временно исполняющий обязанности
Председателя Правительства
Республики Дагестан

Р. Алиев

УТВЕРЖДЕНА
распоряжением Правительства
Республики Дагестан
от 11 октября 2022 г. № 461-р

СТРАТЕГИЯ
**в области цифровой трансформации отраслей экономики, социальной
сферы и государственного управления Республики Дагестан**

1. Раздел «Основные положения»

1.1. Основания разработки

Основаниями разработки Стратегии в области цифровой трансформации отраслей экономики, социальной сферы и государственного управления Республики Дагестан (далее – Стратегия) являются:

- 1) Федеральный закон от 27 июля 2006 г. № 149-ФЗ «Об информации, информационных технологиях и о защите информации»;
- 2) Федеральный закон от 27 июля 2010 г. № 210-ФЗ «Об организации предоставления государственных и муниципальных услуг»;
- 3) Федеральный закон от 29 ноября 2010 г. № 326-ФЗ «Об обязательном медицинском страховании в Российской Федерации»;
- 4) Федеральный закон от 21 ноября 2011 г. № 323-ФЗ «Об основах охраны здоровья граждан в Российской Федерации»;
- 5) Закон Российской Федерации о поправке к Конституции Российской Федерации от 14 марта 2020 г. № 1-ФКЗ «О совершенствовании регулирования отдельных вопросов организации и функционирования публичной власти»;
- 6) Указ Президента Российской Федерации от 7 мая 2018 г. № 204 «О национальных целях и стратегических задачах развития Российской Федерации на период до 2024 года»;
- 7) Указ Президента Российской Федерации от 6 июня 2019 г. № 254 «О Стратегии развития здравоохранения в Российской Федерации на период до 2025 года»;
- 8) Указ Президента Российской Федерации от 21 июля 2020 г. № 474 «О национальных целях развития Российской Федерации на период до 2030 года»;
- 9) Указ Президента Российской Федерации от 1 декабря 2016 г. № 642 «О Стратегии научно-технологического развития Российской Федерации»;
- 10) Указ Президента Российской Федерации от 9 мая 2017 г. № 203 «О Стратегии развития информационного общества в Российской Федерации на 2017–2030 годы»;

11) Указ Президента Российской Федерации от 10 октября 2019 г. № 490 «О развитии искусственного интеллекта в Российской Федерации»;

12) постановление Правительства Российской Федерации от 8 июня 2011 г. № 451 «Об инфраструктуре, обеспечивающей информационно-технологическое взаимодействие информационных систем, используемых для предоставления государственных и муниципальных услуг и исполнения государственных и муниципальных функций в электронной форме»;

13) постановление Правительства Российской Федерации от 3 мая 2019 г. № 549 «О государственной поддержке компаний-лидеров, разрабатывающих и обеспечивающих внедрение продуктов, сервисов и платформенных решений преимущественно на основе российских технологий и решений для цифровой трансформации приоритетных отраслей экономики и социальной сферы в рамках реализации дорожных карт по направлениям развития «сквозных» цифровых технологий»;

14) постановление Правительства Российской Федерации от 9 февраля 2022 г. № 140 «О единой государственной информационной системе в сфере здравоохранения»;

15) Стратегия развития отрасли информационных технологий в Российской Федерации на 2014–2020 годы и на перспективу до 2025 года, утвержденная распоряжением Правительства Российской Федерации от 1 ноября 2013 г. № 2036-р;

16) Стратегия пространственного развития Российской Федерации на период до 2025 года, утвержденная распоряжением Правительства Российской Федерации от 13 февраля 2019 г. № 207-р;

17) Стратегия развития электронной промышленности Российской Федерации на период до 2030 года, утвержденная распоряжением Правительства Российской Федерации от 17 января 2020 г. № 20-р;

18) перечень поручений Президента Российской Федерации от 31 декабря 2020 г. № Пр-2242 по итогам конференции по искусственному интеллекту;

19) перечень видов технологий, признаваемых современными технологиями в целях заключения специальных инвестиционных контрактов, утвержденный распоряжением Правительства Российской Федерации от 28 ноября 2020 г. № 3143-р;

20) приказ Министерства цифрового развития, связи и массовых коммуникаций Российской Федерации от 18 ноября 2020 г. № 600 «Об утверждении методик расчета целевых показателей национальной цели развития Российской Федерации «Цифровая трансформация»;

21) национальный проект «Национальная программа «Цифровая экономика Российской Федерации» (паспорт утвержден протоколом заседания президиума Совета при Президенте Российской Федерации по стратегическому развитию и национальным проектам от 4 июня 2019 г. № 7);

22) национальный проект «Жилье и городская среда» (паспорт утвержден протоколом заседания президиума Совета при Президенте Российской Федерации по стратегическому развитию и национальным проектам от 4 июня 2019 г. № 7);

Федерации по стратегическому развитию и национальным проектам от 24 декабря 2018 г. № 16);

23) План мероприятий цифровой трансформации системы управления отрасли строительства и жилищно-коммунального хозяйства Российской Федерации на базе интегрированной информационной системы управления в целях реализации стратегии «Агрессивное развитие инфраструктуры», утвержденный протоколом совещания у Заместителя Председателя Правительства Российской Федерации М.Ш. Хуснуллина от 21 мая 2021 г. № МХ-П49-79пр.

1.2. Перечень внедряемых отечественных технологий

В ходе реализации Стратегии будут внедрены следующие технологии:

- 1) искусственный интеллект;
- 2) интернет вещей;
- 3) технологии информационного моделирования;
- 4) технологии обработки больших данных;
- 5) технологии систем распределенного реестра;
- 6) технологии быстродействующих систем обработки информации;
- 7) технологии пространственного анализа и моделирования;
- 8) технологии проводной и беспроводной передачи данных;
- 9) технологии микроэлектроники и радиоэлектроники.

Указанные технологии будут применены:

для перевода массовых социально значимых государственных и муниципальных услуг в электронный вид, цифровой трансформации контрольной (надзорной) деятельности, внедрения электронного документооборота, повышения эффективности и доступности использования государственных данных путем внедрения региональной системы управления доступом в рамках цифрового государственного управления;

для повышения доступности медицинской помощи в удаленных населенных пунктах, расширения применения телемедицинских технологий, в частности, использования аппаратов ЭКГ с телеметрией для осуществления дистанционных консультаций с участием фельдшеров фельдшерско-акушерских пунктов, региональных и федеральных специалистов, дистанционного мониторинга за состоянием здоровья, использования технологии искусственного интеллекта для анализа медицинских изображений, результатов исследований и создания систем поддержки принятия врачебных решений;

для перевода государственных услуг социальной сферы в электронный вид, повышения эффективности и удобства их получения, возможности для граждан просмотра сведений о своих социальных выплатах;

практически во всех приоритетных отраслях экономики, социальной сферы, а также государственном управлении, где требуется обработка и аналитика большого объема данных разного формата, в том числе, например: при хранении и обработке данных обратной связи жителей региона по вопросам

регионального развития в государственном управлении; при диагностике заболеваний в медицине; при управлении процессами городского хозяйства; при управлении промышленными процессами.

Технологии дополненной и виртуальной реальности будут использоваться в первую очередь в промышленности, строительстве, образовании, здравоохранении, культуре, спорте и туризме, в том числе, например: использование цифровых двойников готовых изделий или их узлов в промышленном производстве; использование виртуальных гидов на объектах культуры и туризма; использование в специализированном обучении врачей, проведении удаленных операций, навигации с дополненной реальностью для слабовидящих и пр. в здравоохранении; создание 3D-моделей зданий и сооружений в строительстве; использование виртуальной реальности для наглядности обучения в образовании.

Вышеназванные технологии будут применены также в проектах строительства при формировании графика строительства; при оказании государственных и муниципальных услуг; при формировании реестра нормативно-технических документов в машинопонимаемом и человекочитаемом виде; при реализации строительного надзора и строительного контроля; при реализации концепции «умный дом».

1.3. Особенности реализации Стратегии

Стратегия утверждается один раз в три года, в году, предшествующем трехлетнему циклу финансового планирования Республики Дагестан, с учетом приоритетов федерального, регионального и муниципального уровней. Актуализация Стратегии возможна ежегодно, но не более одного раза в год.

Приоритетные проекты (направления), указанные в разделе 6 Стратегии, декомпозируются с указанием конкретных проектов, реализуемых Республикой Дагестан, в программе цифровой трансформации Республики Дагестан, которая утверждается нормативным правовым актом высшего исполнительного органа государственной власти Республики Дагестан в году утверждения Стратегии.

В Республике Дагестан может быть создан соответствующий центр компетенций по анализу и обработке данных, а также при необходимости для популяризации ИТ-специальностей и проектов по цифровой трансформации.

2. Раздел «Карточка Стратегии» (краткое содержание)

Наименование Стратегии:	Стратегия в области цифровой трансформации отраслей экономики, социальной сферы и государственного управления Республики Дагестан
Срок реализации:	2022–2024 годы
Направления Стратегии:	<ol style="list-style-type: none"> 1. Повышение уровня жизни граждан Российской Федерации, проживающих на территории Республики Дагестан; 2. Повышение инвестиционной привлекательности и международной конкурентоспособности экономики Республики Дагестан; 3. Улучшение здоровья населения и повышение уровня его образования в Республике Дагестан
Мероприятия:	<p>Обеспечение доступа к платформе «Библиотека цифрового образовательного контента». Обеспечение возможности подключения к сервису «Цифровой помощник ученика». Реализация проекта «Система управления в образовательной организации». Обеспечение возможности использования платформы «Цифровое портфолио ученика». Обеспечение возможности использования платформы «Цифровой помощник родителя». Обеспечение возможности использования платформы «Цифровой помощник учителя». «Цифровой университет». «Современная цифровая образовательная среда». «Поступление в вуз онлайн». Единая сервисная платформа науки. Дата хаб. Маркетплейс программного обеспечения и оборудования. Цифровое мышление. Создание надежной инфраструктуры в сфере здравоохранения, новый сервис «Мое здоровье» на «Госуслугах». Создание «незаметного для граждан» удобного межведомственного взаимодействия, создание системы единых регистров. Внедрение централизованных подсистем в государственной информационной системе в сфере здравоохранения Республики Дагестан. Создание персональных медицинских помощников, создание медицинских платформенных решений федерального уровня (вертикально интегрированные медицинские системы). Развитие Цифровой экосистемы формирования комфортной городской</p>

среды – быстрый качественный ритм для жизни здесь и сейчас. Развитие клиентоцентричной системы управления ЖКХ на базе ГИС ЖКХ. Проект «Зеленый цифровой коридор пассажира» (рекомендовано федеральными органами исполнительной власти (далее – ФОИВ). Проект «Цифровизация для транспортной безопасности» (рекомендовано ФОИВ). Проект «Цифровое управление транспортным комплексом РФ» (рекомендовано ФОИВ). Проект «Беспровная грузовая логистика» (рекомендовано ФОИВ). Проект «Цифровые двойники объектов транспортной инфраструктуры» (рекомендовано ФОИВ). Перевод массовых социально значимых государственных и муниципальных услуг в электронный вид. Цифровая трансформация контрольной (надзорной) деятельности. Электронный документооборот /ЭДО. Создание региональной витрины данных. Создание цифровой платформы «Гостех». Платформа обратной связи (далее – ПОС). «Импортозамещение». «Информационная безопасность». Использование подсистемы установления и выплат ЕГИССО для оказания государственных услуг, включая предоставление государственной социальной помощи на основании социального контракта. Перевод мер социальной поддержки в формат «социального казначейства». Создание СЗН 2.0 – модернизация государственной службы занятости населения. Создание информационной системы «Единый контакт-центр взаимодействия с гражданами». «ЕФИС ЗСН» – единая федеральная информационная система о землях сельскохозяйственного назначения. ФГИС «Зерно». «ИС ЦС АПК» Единый сервис предоставления мер государственной поддержки. Создание цифровой вертикали градостроительных решений (пространственного развития). Создание суперсервиса «Цифровое строительство – стройка в 1 клик» и перевод перечня мероприятий, осуществляемых при реализации проектов по строительству объектов капитального строительства (далее – ОКС), в электронный вид, в том числе оказание указанных услуг проактивно с применением реестровой модели оказания государственных и муниципальных услуг. Создание цифровой вертикали Госстройнадзора. Развитие цифровой вертикали экспертизы «Цифровые сервисы ценообразования». Развитие применения технологии информационного моделирования (ТИМ) на всех этапах жизненного цикла ОКС и инфраструктуры. Формирование возможности подключения (технологического присоединения) к сетям инженерно-технического обеспечения и сетям связи в электронном виде с использованием ЕПГУ (РПГУ). Создание единой информационной системы для получения государственных услуг в земельно-имущественной сфере в электронной форме. Создание Фонда пространственных данных Республики Дагестан. Создание реестра государственного

имущества. Разработка мер государственной поддержки в использовании цифровых технологий в сфере торговли. Разработка мер государственной поддержки в создании и использовании интернет-магазинов и иных цифровых платформ в сфере торговли. Предоставление государственных услуг субъектам предпринимательской деятельности в электронном виде. Цифровизация услуг и формирование информационного пространства в сфере культуры («Цифровая культура»). Реализация проекта «Я – спортивный гражданин!». Создание центра компетенций сферы физической культуры и спорта Республики Дагестан. Создание цифровой мастерской сферы физической культуры и спорта Республики Дагестан. Реализация системы электронного документооборота субъектов физической культуры и спорта Республики Дагестан. Создание единой автоматизированной информационной системы сферы физической культуры и спорта. «Массовый спорт – онлайн», «Цифровой организатор спортивных и физкультурных мероприятий». Создание системы аналитической обработки данных туристических потоков. Создание цифровой туристической платформы. Сбор и анализ данных о туристском потоке в Республике Дагестан на основании цифрового следа и Big Data. Упрощение для пострадавших граждан возможности получения финансовой помощи, значительное ускорение процедуры принятия решений о назначении выплат пострадавшим гражданам путем предоставления им государственных услуг «Назначение выплаты гражданам финансовой помощи в связи с утратой ими имущества первой необходимости в результате чрезвычайных ситуаций природного и техногенного характера», «Назначение выплаты единовременной материальной помощи гражданам, пострадавшим в результате чрезвычайных ситуаций природного и техногенного характера» в электронном формате по принципу «Одно окно». Создание интеллектуального и технологического связующего звена между источниками данных и потребителями информации («Озеро данных» РСЧС), а также ядра искусственного интеллекта и обработки больших данных, которое позволяет преобразовать разнородные необработанные источники данных в целевую информацию в области защиты населения и территорий от чрезвычайных ситуаций. Формирование цифровых паспортов промышленных предприятий, повышение уровня цифровой зрелости предприятий промышленности. «Моя Вода». ФГИС «Автоматизированная система лицензирования недропользования» (АСЛН). ФГИС «Единый фонд геологической информации о недрах». Система контроля качества обращения ТКО/ТБО. Формирование обеспечения функционирования территориальных систем

наблюдения за состоянием окружающей среды, являющихся частью единой системы государственного экологического мониторинга (государственного мониторинга окружающей среды). Присоединение к платформе контрольно-надзорной деятельности в сфере экологии на базе ТОР КНД. Формирование кадровой потребности отраслей цифровой экономики. Обеспечение профориентационной деятельности и популяризации ИТ-специальностей. Обучение государственных служащих компетенциям в сфере цифровой трансформации госуправления.

Исполнители: Министерство цифрового развития Республики Дагестан (далее также – Минцифры РД)

Результаты Стратегии до 2024 года:

Повышение эффективности и развитие отрасли образования, обеспечение возможности дистанционного обучения, а также возможности ведения цифрового портфолио ученика, возможность получения необходимой информации на едином портале.

Преобразование и повышение эффективности функционирования отрасли здравоохранения на всех уровнях и создание условий для использования гражданами электронных услуг и сервисов в сфере здравоохранения.

Трансформация процессов организации системы здравоохранения за счет автоматизированного информационного сопровождения, а также мониторинга и анализа использования ресурсов здравоохранения и оказания медицинской помощи пациентам.

Повышение эффективности управления инженерной инфраструктурой, обеспечение возможности доступно получать услуги.

Повышение качества транспортных услуг, снижение транспортных затрат, улучшение экологии и безопасности.

Создание необходимых условий для повышения эффективности государственного муниципального управления и предоставления массовых социально значимых услуг.

Обеспечение к 2030 году применения дистанционных методов контроля (надзора) в 90 проц. видов государственного регионального контроля (надзора).

Повышение эффективности и доступности использования государственных данных как для осуществления государственных и муниципальных функций, предоставления государственных и муниципальных услуг, так и для удовлетворения информационных потребностей физических и юридических лиц

Повышение качества взаимодействия граждан и организаций с государственными органами, органами местного самоуправления, государственными и муниципальными учреждениями, иными организациями, осуществляющими публично значимые функции, и их должностными лицами путем внедрения единой сквозной технологии регистрации и обработки сообщений и обращений.

Сокращение сроков оказания услуг социальной сферы. Улучшение качества жизни и сохранения жизненных способностей граждан пожилого возраста и инвалидов, частично или полностью утративших способность к самостоятельному уходу. Предоставление государственных услуг и исполнение государственных функций в области содействия занятости населения в электронном виде.

Обеспечение полноты и достоверности данных о ситуации на продовольственном рынке.

Снижение себестоимости продукции и стоимости входа в агробизнес новых сельхозпроизводителей.

Возможность в режиме реального времени формировать необходимую аналитическую информацию по всем вопросам, касающимся социально-экономического развития конкретной территории, а также планировать расходование бюджетных средств на их поддержку.

Создание государственной информационной системы, используемой для оказания услуг в земельно-имущественной сфере. Формирование фонда с наполнением пространственных данных, полученных в результате выполнения геодезических и картографических работ. Подключение всех правообладателей к реестру государственного имущества Республики Дагестан.

Формирование единого информационного ресурса о состоянии сферы строительства Республики Дагестан. Сокращение сроков и упорядочение процедур получения органами государственной власти Республики Дагестан, органами местного самоуправления муниципальных образований Республики Дагестан и субъектами строительства информации об объектах капитального строительства, ходе их строительства, реконструкции. Совершенствование процессов информационного взаимодействия участников строительства, реконструкции объектов капитального строительства, ав-

томатизация контрольно-надзорных функций. Формирование актуальной базы данных строительных ресурсов, подлежащих государственному мониторингу текущей стоимости. Создание Единого цифрового пространства экспертизы. Создание единого государственного реестра в строительстве. Унификация процедур, связанных с технологическим присоединением ОКС к сетям инженерно-технического обеспечения. Обеспечение технической возможности подачи опциональной (единой) заявки на подключение (технологическое присоединение) к сетям инженерно-технического обеспечения и сетям связи.

Повышение доступности и качества оказываемых государственных услуг субъектам предпринимательской деятельности. Развитие цифровых технологий в сфере торговли. Создание единого информационного сервиса в Республике Дагестан по услугам поставщиков ресурсов в сфере ЖКХ. Единое окно для коммуникаций с клиентами и доступа ко всем ресурсам и услугам. Обеспечение доступности культурных благ для жителей городов и сел Республики Дагестан, повышение эффективности управления учреждениями культуры, разработка предложений по внедрению цифровых технологий в деятельность муниципальных учреждений культуры. Увеличение доли граждан, систематически занимающихся физической культурой и спортом. Повышение уровня обеспеченности населения спортивными сооружениями исходя из единовременной пропускной способности объектов спорта. Повышение конкурентоспособности туристского комплекса Республики Дагестан на российском и международном туристских рынках на базе эффективного использования развивающейся инфраструктуры туризма.

Цифровизация процесса оказания финансовой помощи населению, пострадавшему в результате чрезвычайных ситуаций природного и техногенного характера (рекомендовано ФОИВ). Повышение эффективности управления силами и средствами РСЧС при предупреждении и ликвидации чрезвычайных ситуаций за счет цифровой трансформации процессов обеспечения деятельности РСЧС. Обеспечение доступности информации о технологических и производственных возможностях предприятий.

Усовершенствование мер мониторинга состояния экологии. Автоматизация контрольно-надзорных функций по надзору в сфере экологии и природопользования. Увеличение количества специалистов ИТ-сферы.

Бенефициары
Стратегии:

Организации и предприниматели – сферы (отрасли)

1. Образовательные организации
2. Организации – операторы объектов транспортной инфраструктуры
3. Организации – субъекты транспортной инфраструктуры, грузоотправители, грузополучатели, предприятия и организации
4. Организации – сельское хозяйство и охота
5. Организации – лесное хозяйство (включая лесозаготовку)
6. Организации – рыболовство и рыбоводство
7. Организации – добыча энергетических ресурсов (уголь, нефть, газ)
8. Организации – добыча других полезных ископаемых
9. Организации – производство пищевых продуктов и напитков
10. Организации – производство табачных изделий
11. Организации – производство текстиля, одежды, изделий из кожи и меха
12. Организации – производство изделий из дерева (кроме мебели)
13. Организации – производство бумаги и картона
14. Организации – производство мебели
15. Организации – полиграфическая деятельность
16. Организации – производство кокса и нефтепродуктов
17. Организации – производство химических веществ и химических продуктов
18. Организации – производство лекарственных средств и материалов
19. Организации – производство резиновых и пластмассовых изделий
20. Организации – производство прочей неметаллической минеральной продукции
21. Организации – производство металлургическое
22. Организации – производство готовых металлических изделий, кроме машин и оборудования
23. Организации – производство компьютеров, электронных и оптических изделий
24. Организации – производство электрического оборудования
25. Организации – производство машин и оборудования, не включенных в другие группировки
26. Организации – производство транспортных средств
27. Организации – производство прочих готовых изделий

28. Организации – иные обрабатывающие производства
29. Организации – обеспечение электрической энергией, газом и паром; кондиционирование воздуха
30. Организации – водоснабжение, водоотведение
31. Организации – организация сбора и утилизации отходов, деятельность по ликвидации загрязнений
32. Организации – строительство
33. Организации – торговля оптовая
34. Организации – торговля розничная
35. Организации – ремонт автотранспортных средств и мотоциклов
36. Организации – транспорт (кроме трубопроводного)
37. Организации – трубопроводный транспорт
38. Организации – складское хозяйство, вспомогательная транспортная деятельность, почта и курьерская деятельность
39. Организации – деятельность гостиниц
40. Организации – деятельность предприятий общественного питания
41. Организации – деятельность издательская
42. Организации – производство кино- и видеофильмов, теле- и радиовещание
43. Организации – деятельность в сфере телекоммуникаций
44. Организации – деятельность области информационных технологий и разработка программного обеспечения
45. Организации – деятельность финансовая и страховая
46. Организации – деятельность по операциям с недвижимым имуществом
47. Организации – деятельность по оказанию услуг в области права, бухгалтерского учета, управления, рекламы и исследования рынка
48. Организации – деятельность в области архитектуры и проектирования
49. Организации – научные исследования и разработки
50. Организации – ветеринарная деятельность
51. Организации – деятельность административная и сопутствующие дополнительные услуги

52. Организации – государственное управление и обеспечение военной безопасности; социальное обеспечение
53. Организации – общее и дополнительное образование
54. Организации – среднее профессиональное образование
55. Организации – высшее образование
56. Организации – образование общее
57. Организации – образование дошкольное
58. Организации – образование профессиональное
59. Организации – образование дополнительное
60. Организации – деятельность в области здравоохранения
61. Организации – деятельность в области социальных услуг
62. Организации – деятельность в области культуры (творческая, в области искусства, библиотеки, архивы)
63. Организации – деятельность в области спорта, организации досуга и развлечений
64. Организации – предоставление прочих видов услуг
65. Бизнес: транспортные компании
66. Бизнес: граждане и юридические лица, оказывающие на возмездной основе услуги по перевозке пассажиров различными видами транспорта
67. Транспортно-логистические компании
68. Образовательные организации, реализующие программы начального общего, основного общего и (или) среднего общего образования
69. Электросетевые организации
70. Промышленные предприятия

Организации и предприниматели – секторы экономики (за исключением госсектора)

1. Крупный бизнес (публичные и частные компании)
2. Малый и средний бизнес
3. Индивидуальные предприниматели
4. Самозанятые граждане

5. Некоммерческие организации
6. Инвесторы
7. Стартапы
8. Коммерческие организации
9. Представители среднего и малого бизнеса
10. Организации в сфере жилищно-коммунального хозяйства
11. Участники розничного рынка электрической энергии (мощности)

Государственные компании и организации

1. Федеральные органы государственной власти
2. Органы государственной власти
3. Мировые суды
4. Государственные компании и организации
5. Исполнительные органы государственной власти субъекта Российской Федерации
6. Органы исполнительной власти субъекта Российской Федерации
7. Органы местного самоуправления

Население – занятые в определенной сфере (отрасли) экономики

1. Занятые в сфере (отрасли) – деятельность педагогическая
2. Занятые в сфере (отрасли) – сельское хозяйство и охота
3. Занятые в сфере (отрасли) – лесное хозяйство (включая лесозаготовку)
4. Занятые в сфере (отрасли) – рыболовство и рыбоводство
5. Занятые в сфере (отрасли) – добыча энергетических ресурсов (уголь, нефть, газ)
6. Занятые в сфере (отрасли) – добыча других полезных ископаемых
7. Занятые в сфере (отрасли) – производство пищевых продуктов и напитков
8. Занятые в сфере (отрасли) – производство табачных изделий
9. Занятые в сфере (отрасли) – производство текстиля, одежды, изделий из кожи и меха
10. Занятые в сфере (отрасли) – производство изделий из дерева (кроме мебели)
11. Занятые в сфере (отрасли) – производство бумаги и картона

12. Занятые в сфере (отрасли) – производство мебели
13. Занятые в сфере (отрасли) – полиграфическая деятельность
14. Занятые в сфере (отрасли) – производство кокса и нефтепродуктов
15. Занятые в сфере (отрасли) – производство химических веществ и химических продуктов
16. Занятые в сфере (отрасли) – производство лекарственных средств и материалов
17. Занятые в сфере (отрасли) – производство резиновых и пластмассовых изделий
18. Занятые в сфере (отрасли) – производство прочей неметаллической минеральной продукции
19. Занятые в сфере (отрасли) – производство металлургическое
20. Занятые в сфере (отрасли) – производство готовых металлических изделий, кроме машин и оборудования
21. Занятые в сфере (отрасли) – производство компьютеров, электронных и оптических изделий
22. Занятые в сфере (отрасли) – производство электрического оборудования
23. Занятые в сфере (отрасли) – производство машин и оборудования, не включенных в другие группировки
24. Занятые в сфере (отрасли) – производство транспортных средств
25. Занятые в сфере (отрасли) – производство прочих готовых изделий
26. Занятые в сфере (отрасли) – иные обрабатывающие производства
27. Занятые в сфере (отрасли) – обеспечение электрической энергией, газом и паром; кондиционирование воздуха
28. Занятые в сфере (отрасли) – водоснабжение, водоотведение
29. Занятые в сфере (отрасли) – организация сбора и утилизации отходов, деятельность по ликвидации загрязнений
30. Занятые в сфере (отрасли) – строительство
31. Занятые в сфере (отрасли) – торговля оптовая
32. Занятые в сфере (отрасли) – торговля розничная
33. Занятые в сфере (отрасли) – ремонт автотранспортных средств и мотоциклов
34. Занятые в сфере (отрасли) – транспорт (кроме трубопроводного)
35. Занятые в сфере (отрасли) – трубопроводный транспорт

36. Занятые в сфере (отрасли) – складское хозяйство, вспомогательная транспортная деятельность, почта и курьерская деятельность
37. Занятые в сфере (отрасли) – деятельность гостиниц
38. Занятые в сфере (отрасли) – деятельность предприятий общественного питания
39. Занятые в сфере (отрасли) – деятельность издательская
40. Занятые в сфере (отрасли) – производство кино- и видеофильмов, теле- и радиовещание
41. Занятые в сфере (отрасли) – деятельность в сфере телекоммуникаций
42. Занятые в сфере (отрасли) – деятельность области информационных технологий и разработка программного обеспечения
43. Занятые в сфере (отрасли) – деятельность финансовая и страховая
44. Занятые в сфере (отрасли) – деятельность по операциям с недвижимым имуществом
45. Занятые в сфере (отрасли) – деятельность по оказанию услуг в области права, бухгалтерского учета, управления, рекламы и исследования рынка
46. Занятые в сфере (отрасли) – деятельность в области архитектуры и проектирования
47. Занятые в сфере (отрасли) – научные исследования и разработки
48. Занятые в сфере (отрасли) – ветеринарная деятельность
49. Занятые в сфере (отрасли) – деятельность административная и сопутствующие дополнительные услуги
50. Занятые в сфере (отрасли) – государственное управление и обеспечение военной безопасности; социальное обеспечение
51. Занятые в сфере (отрасли) – общее и дополнительное образование
52. Занятые в сфере (отрасли) – среднее профессиональное образование
53. Занятые в сфере (отрасли) – высшее образование
54. Занятые в сфере (отрасли) – образование общее
55. Занятые в сфере (отрасли) – образование дошкольное
56. Занятые в сфере (отрасли) – образование профессиональное
57. Занятые в сфере (отрасли) – образование дополнительное
58. Занятые в сфере (отрасли) – деятельность в области здравоохранения
59. Занятые в сфере (отрасли) – деятельность в области социальных услуг

60. Занятые в сфере (отрасли) – деятельность в области культуры (деятельность, в области искусства, библиотеки, архивы)
61. Занятые в сфере (отрасли) – деятельность в области спорта, досуга и развлечений
62. Занятые в сфере (отрасли) – предоставление прочих видов услуг

Население – возрастные группы

1. Граждане старше 16 лет
2. Граждане в возрасте до 1 года
3. Граждане в возрасте 1–2 года
4. Граждане в возрасте 3–6 лет
5. Граждане в возрасте 7–14 лет
6. Граждане в возрасте 15–17 лет
7. Граждане в возрасте 18–24 года
8. Граждане в возрасте 25–34 года
9. Граждане в возрасте 35–59 лет
10. Граждане в возрасте 60 лет и старше

Население – род занятий

1. Государственные и муниципальные служащие
2. Руководители органов государственной власти
3. Сотрудники – кураторы внешних исполнителей по национальным проектам
4. Обучающиеся
5. Рабочие и служащие
6. Госслужащие
7. Студенты вузов
8. Студенты СПО
9. Ученые и исследователи
10. Школьники
11. Дошкольники

12. Пенсионеры
13. Люди предпенсионного возраста
14. Женщины (мужчины) в отпуске по уходу за детьми
15. Семьи
16. Семьи с детьми
17. Волонтеры
18. Туристы (внутренние)
19. Иностранцы туристы
20. Безработные (не работающие)
21. Иное (добавить значение)
22. Родители школьников
23. Педагогические работники
24. Родители (законные представители)

Население – иные специфические характеристики

1. Инвалиды
2. Граждане, пострадавшие в результате чрезвычайных ситуаций природного и техногенного характера.
3. Пассажиры и потребители транспортных услуг
4. Население
5. Мигранты
6. Молодежь
7. Городские жители
8. Жители удаленных территорий
9. Сельские жители
10. Арендаторы жилых помещений
11. Арендодатели жилых помещений
12. Жители регионов
13. Иностранцы граждане

14. Граждане Российской Федерации
15. Граждане Российской Федерации: пассажиры транспортных средств
16. Граждане Российской Федерации: граждане трудоспособного возраста, занятые во всех отраслях экономики
17. Собственники жилых и нежилых помещений в многоквартирных домах (МКД)

Ресурсы:

1. Федеральный бюджет
2. Региональный бюджет

Долгосрочные социально-экономические эффекты:

Модернизация системы образования, являющейся основой для формирования инновационной экономики, ее роста, а также социального развития общества, благополучия граждан и безопасности страны. Повышение качества, эффективности, доступности и удобства оказания медицинских услуг за счет использования цифровых медицинских сервисов врачами, пациентами, управленцами здравоохранения, оказание гражданам своевременной, необходимой и достаточной цифровой медицинской помощи, способствующее внесению весомого вклада в решение основных отраслевых задач (увеличение средней продолжительности жизни населения Республики Дагестан и активного трудоспособного возраста). Сокращение периода восстановления поставки коммунальных ресурсов после аварийных ситуаций. Возможность подачи и отслеживания своей заявки онлайн через экосистему «Новый умный дом», а также возможность онлайн-оплаты. Повышение уровня вовлеченности и общественного контроля по вопросам благоустройства и развития территорий. Повышение эффективности обслуживания городской и транспортной инфраструктуры, экологичности в разрезе городского хозяйства, усовершенствование процесса обращения с отходами и повышение общественной безопасности. Увеличение скорости перевозок, повышение качества и снижение стоимости транспортно-логистических услуг для населения и бизнеса, реализация концепции бесшовных внутрироссийских и международных перевозок. Повышение качества транспортных услуг, снижение транспортных затрат. Повышение удобства, доступности и эффективности получения социальных услуг за счет возможности подавать заявление на оказание государственных услуг в электрон-

ном виде через Единый портал государственных и муниципальных услуг (далее – ЕПГУ). Повышение эффективности и доступности использования государственных данных как для осуществления государственных и муниципальных функций, предоставления государственных и муниципальных услуг, так и для удовлетворения информационных потребностей физических и юридических лиц. Повышение качества взаимодействия граждан и организаций с государственными органами, органами местного самоуправления, государственными и муниципальными учреждениями, иными организациями, осуществляющими публично значимые функции, и их должностными лицами путем внедрения единой сквозной технологии регистрации и обработки сообщений и обращений. Создание цифровых паспортов промышленных предприятий, повышение качества управления агропромышленным комплексом, подготовка объективной и достоверной информации о текущем состоянии и развитии промышленности. Обеспечение прослеживаемости зерна и продуктов переработки зерна, а также автоматизация процессов сбора, обработки, хранения и анализа информации, связанной с производством, перевозкой, реализацией, хранением, обработкой, переработкой и утилизацией зерна и продуктов его переработки на внутреннем и внешнем рынках и при закупках зерна в интервенционный госфонд. Обеспечение возможности получения гражданами и бизнесом комплексных государственных услуг в сфере сельского хозяйства, сгруппированных по основным жизненным ситуациям в сфере государственной поддержки АПК. Формирование достоверного информационного ресурса обо всех земельных участках региона как основы для реализации инициатив в сфере управления, контроля и предоставления в пользование государственного имущества. Упрощение процедуры получения государственных услуг, в том числе с использованием компонентов геоинформационной системы. Получение от органов государственной власти Республики Дагестан или подведомственных данным органам учреждений данных и материалов геодезических и картографических работ для размещения в фонде пространственных данных. Формирование достоверного информационного ресурса обо всех строящихся объектах капитального строительства региона как основы для реализации инициатив в сфере управления, контроля и предоставления сервисов участником строительной отрасли Республики Дагестан. Перевод строительной документации в электронный вид. Создание функционирующих высокоинтеллектуальных интегрированных ИТ-систем по всем направлениям деятельности строительства, городского хозяйства и ЖКХ. Сокращение сроков согласования и обработки проектной документации. Повышение качества проектной

документации. Сокращение сроков строительства (на этапах получения разрешений и проектирования). Сокращение нагрузки на органы власти (сокращение числа запросов на получение информации от органов власти). Увеличение инвестиционной привлекательности региона. Повышение эффективности управления строительным комплексом региона, включая выполнение нацпроектов, госпрограмм в сфере строительства и ЖКХ;

снижение вероятности срыва сроков строительства общественных объектов. Снижение уровня нецелевого использования бюджетных средств на строительство. Повышение качества ОКС. Повышение качества жизни собственников жилья в регионе. Снижение рисков приобретения жилья, у которого нет проектно-сметной документации, либо жилье ниже установленных социальных норм, не соответствует техническим и санитарным нормам. Повышение доступности и качества оказываемых государственных услуг субъектам предпринимательской деятельности. Обеспечение доступности культурных благ для жителей городов и сел Республики Дагестан, повышение эффективности управления учреждениями культуры, разработка предложений по внедрению цифровых технологий в деятельность муниципальных учреждений культуры. Повышение уровня вовлеченности граждан в занятия физической культурой и спортом. Повышение уровня доверия жителей региона к органам власти. Упрощение и ускорение получения гражданами финансовой помощи в беззаявительном порядке в электронном виде. Снижение возможности личного контакта между заявителем и специалистами государственных учреждений. Сокращение нагрузки на органы власти (сокращение числа запросов на получение информации от органов власти посредством бумажных носителей информации). Повышение уровня доверия жителей региона к органам власти. Сокращение нагрузки на органы власти (сокращение числа запросов на получение информации от органов власти посредством бумажных носителей информации). Ускорение принятия оперативных решений на основе предоставляемых данных, предупреждение и снижение ущерба от чрезвычайных ситуаций. Сокращение сроков предоставления интересующей информации. Сокращение нагрузки на органы власти (сокращение числа запросов на получение информации от органов власти, юридических и физических лиц). Привлечение новых инвесторов в регион в сфере развития экологического туризма. Создание системы для хранения реестра первичной и интерпретированной геологической информации об имеющихся недрах. Создание и развитие системы мониторинга и контроля качества окружающей

среды. Формирование единой площадки непрерывного автоматизированного контроля и учета уровня техногенного воздействия на состояние окружающей среды.

Связь с показателями национальных целей:

1. Обеспечение устойчивого роста численности населения Российской Федерации.
2. Повышение ожидаемой продолжительности жизни.
3. Снижение уровня бедности.
4. Увеличение доли граждан, систематически занимающихся физической культурой и спортом, до 70 процентов.
5. Формирование эффективной системы выявления, поддержки и развития способностей и талантов у детей и молодежи.
6. Создание условий для воспитания гармонично развитой и социально ответственной личности на основе духовно-нравственных ценностей народов Республики Дагестан, исторических и национально-культурных традиций.
7. Улучшение жилищных условий малоимущих семей и увеличение объема жилищного строительства.
8. Улучшение качества городской среды.
9. Обеспечение доли дорожной сети в крупнейших городских агломерациях, соответствующей нормативным требованиям.
10. Создание устойчивой системы обращения с твердыми коммунальными отходами, обеспечивающей сортировку отходов.
11. Снижение выбросов опасных загрязняющих веществ, оказывающих наибольшее негативное воздействие на окружающую среду и здоровье человека.
12. Ликвидация наиболее опасных объектов накопленного вреда окружающей среде.
13. Обеспечение темпа устойчивого роста доходов населения и уровня пенсионного обеспечения не ниже инфляции.
14. Увеличение численности занятых в сфере малого и среднего предпринимательства, включая индивидуальных предпринимателей и самозанятых.

15. Достижение «цифровой зрелости» ключевых отраслей экономики и социальной сферы, в том числе здравоохранения и образования, строительной отрасли городского и жилищно-коммунального хозяйства, а также государственного управления.
16. Увеличение доли массовых социально значимых услуг, доступных в электронном виде.
17. Рост доли домохозяйств, которым обеспечена возможность широкополосного доступа к информационно-телекоммуникационной сети «Интернет».
18. Увеличение вложений в отечественные решения в сфере информационных технологий.

3. Раздел «Приоритеты, цели и задачи цифровой трансформации»

3.1. Цель цифровой трансформации

Целью цифровой трансформации приоритетных отраслей экономики, социальной сферы, государственного управления, здравоохранения, промышленности и торговли, образования и науки, развития городской среды, транспорта и логистики Республики Дагестан является создание равных возможностей для всех жителей региона, а также обеспечение среды для реализации потенциала каждого человека. Это станет возможно, когда с помощью цифровых технологий будут сняты физические, административные и социальные барьеры для самореализации человека и будет создано общество, в котором граждане смогут получать высококачественные государственные и муниципальные услуги.

3.2. Задачи цифровой трансформации

Задачи цифровой трансформации отраслей экономики, социальной сферы, государственного управления, здравоохранения, промышленности и торговли, образования и науки, развития городской среды, транспорта и логистики Республики Дагестан:

1) цифровизация отрасли образования путем внедрения платформенных решений, улучшающих образовательную деятельность для обучающихся, их родителей и педагогов;

2) повышение эффективности процессов функционирования организаций, осуществляющих образовательную деятельность;

3) предоставление равного доступа к качественному верифицированному цифровому образовательному контенту и цифровым образовательным сервисам на всей территории Российской Федерации всем категориям обучающихся;

4) формирование набора сервисов с возможностью получить образовательные сервисы посредством единой точки доступа к цифровым образовательным сервисам, направленным на повышение уровня цифровой культуры;

5) стандартизация взаимодействия создаваемых и существующих информационных систем Министерства просвещения Российской Федерации, региональных систем и переход на использование единых классификаторов, реестров, справочников и форматов взаимодействия;

6) обеспечение условий эффективного взаимодействия Республики Дагестан с образовательными организациями высшего образования (далее – ООВО) и научно-исследовательскими институтами (далее – НИИ) в части утилитарного применения результатов интеллектуальной деятельности и опытно-конструкторских разработок в Республике Дагестан;

7) формирование условий для создания и развития в рамках направления «Цифровой университет» в ООВО цифровых сервисов и ИТ-решений, направленных на удовлетворение потребностей всех участников образовательного процесса;

8) создание механизмов и условий, обеспечивающих формирование единой экосистемы сервисов и решений, а также доступности инфраструктуры для проведения исследований и разработок;

9) формирование целевой архитектуры данных, а также создание единых политик и правил управления данными в отрасли науки и высшего образования Республики Дагестан;

10) разработка мер по переходу к управлению, основанному на данных, в отрасли науки и высшего образования;

11) создание условий для подключения поставщиков и производителей программного обеспечения (далее – ПО) и оборудования в единую среду взаимодействия с ООВО и НИИ;

12) создание механизмов для обеспечения ООВО и НИИ оборудованием и ПО, соответствующим актуальным и современным требованиям;

13) создание механизмов участия руководителей цифровой трансформации ООВО и НИИ в региональных мероприятиях по цифровой трансформации отрасли науки и высшего образования;

14) разработка перечня мероприятий, направленных на создание условий для реализации стратегии цифровой трансформации ООВО Республикой Дагестан;

15) создание условий для интеграции государственных информационных систем (далее – ГИС), в контур ООВО и НИИ на территории Республики Дагестан;

16) внедрение новых технологий в здравоохранении, применение сквозных технологий и автоматизация всех процессов отрасли;

17) внедрение цифровых технологий и платформенных решений в систему государственного управления и оказания государственных услуг;

18) увеличение доли государственных и муниципальных услуг, оказываемых в электронном виде;

19) повышение качества оказания государственных и муниципальных услуг за счет сокращения сроков обработки исходящей и входящей корреспонденции;

20) создание условий для оперативного и эффективного взаимодействия государства с гражданами и бизнесом;

21) преобразование и повышение эффективности функционирования всех отраслей и на всех уровнях, а также создание условий для использования гражданами электронных услуг и сервисов во всех отраслях;

22) повышение уровня надежности и безопасности информационных систем, технологической независимости информационно-технологической инфраструктуры от оборудования и программного обеспечения, происходящих из иностранных государств;

- 23) обеспечение уровня надежности и безопасности информационных систем, информационно-технологической инфраструктуры;
- 24) трансформация процессов организации работы органов исполнительной власти за счет автоматизированного информационного сопровождения, а также мониторинга и анализа использования цифровых ресурсов;
- 25) обеспечение доступа для граждан ко всем возможностям и преимуществам цифровизации;
- 26) внедрение цифровых технологий для оказания государственных услуг социальной сферы;
- 27) увеличение доли государственных услуг, предоставляемых в электронном виде;
- 28) предоставление гражданам возможности отслеживания статуса получаемых услуг;
- 29) доступность информации о технологических и производственных возможностях предприятий;
- 30) достижение «цифровой зрелости» ключевых отраслей экономики и социальной сферы, в том числе здравоохранения и образования, а также государственного управления и иных сфер жизни общества;
- 31) цифровизация сферы промышленности, экологии, сельского хозяйства путем внедрения новых систем и их развития;
- 32) системная и сбалансированная организация подготовки кадров для цифровой экономики в целом и IT-отрасли в частности;
- 33) сокращение количества процедур, в том числе путем закрепления закрытого перечня строительных процедур;
- 34) переход на исключительно электронный обмен информацией между участниками строительной отрасли;
- 35) исключение административных барьеров для обеспечения срока не более 7 дней от идеи до выхода на строительную площадку;
- 36) унификация процедур на уровне муниципальных образований Республики Дагестан;
- 37) повышение «цифровой зрелости» отрасли строительства, включая работы по изменению нормативно-правовой базы и переводу нормативно-технической документации в машиночитаемый формат, формированию базовых классификаторов, информационных реестров, форматов машиночитаемого обмена информацией, а также по формированию цифровых данных в форме, обеспечивающей их автоматическую и интеллектуальную обработку в информационных системах;
- 38) достижение «цифровой зрелости» в отрасли жилищно-коммунального хозяйства за счет стандартизации применения интеллектуальных систем, технологии интернета вещей, применения принципа сквозных технологий на основе отечественных решений;
- 39) поддержка граждан в части повышения доступности и качества оказываемых государственных и муниципальных услуг в сфере строительства и жилищно-коммунального хозяйства, обеспечения вовлеченности в вопросы управления жилищно-коммунальным хозяйством;

40) создание механизмов и условий реального влияния ООВО на социально-экономические эффекты в Республике Дагестан.

4. Раздел «Проблемы и вызовы цифровой трансформации»

4.1. Образование и наука

Перечень проблем текущего состояния отрасли (направления), решаемых при цифровизации:

- 1) отсутствие средств для цифровой модернизации;
- 2) разрозненность верифицированного цифрового образовательного контента, отсутствие единой «точки сборки» верифицированного контента, сопровождающейся едиными требованиями;
- 3) периодические проблемы с подачей электроэнергии;
- 4) повышенная нагрузка на педагогических работников в результате работы с несколькими информационными системами и большим объемом данных, вводимых вручную;
- 5) слабая интеграция цифровых технологий и продуктов в процесс обучения, воспитания и развития;
- 6) отсутствие возможности внедрения цифровых нововведений во многих образовательных организациях в связи с неравномерностью контингента (увеличивается число школ, работающих в 3 смены) и неравномерностью развития интернет-технологий в городах и сельских районах республики;
- 7) отсутствие единого инструмента, позволяющего систематизировать данные во всех образовательных организациях и существенно облегчить их деятельность;
- 8) низкий уровень цифровизации других отраслей, в связи с чем процесс модернизации технологий в образовании упирается в отсутствие таковых в смежных сферах (умения становятся невостребованными).

Вызовы развития отрасли (направления):

- 1) создание равного доступа к качественному образовательному контенту у всех участников образовательного процесса;
- 2) создание условий для индивидуальной траектории развития школьника;
- 3) расширение возможности принятия управленческих решений на основе анализа «больших данных», насыщение их интеллектуальными алгоритмами;
- 4) автоматизация процесса подачи заявлений при поступлении в профессиональные образовательные организации, выстраивание системы отслеживания достижений школьника;
- 5) создание комплексных возможностей для организации образовательной деятельности ребенка;

6) формирование эффективной системы выявления, развития и поддержки талантов у детей, повышение качества прохождения повышения квалификации преподавателями;

7) повышение качества образовательного и научного процессов в системе образования региона;

8) получение качественного и доступного образования с помощью цифровых технологий при помощи создания единой образовательной среды;

9) автоматизация процесса поступления в вузы;

10) инструмент взаимодействия, с помощью которого фундаментальные заделы, созданные учеными и «положенные на полки», станут открытыми для индустрии и наукоемкой экономики;

11) упрощение обмена данными между вузами и научными организациями и Министерством образования и науки Республики Дагестан, а также обеспечение доступа к этой информации для внешних аудиторий, бесшовный доступ бизнеса к результатам исследований и сервисы для граждан на основе этих данных;

12) полное обновление инфраструктуры образовательных организаций;

13) создание условий для повышения цифровых компетенций работников научной сферы.

Общие вызовы формируют ряд стратегических рисков, среди которых наиболее значимы:

1) несоответствие кадрового потенциала системы образования новым требованиям (цифровые компетенции);

2) нежелание действующих сотрудников изучать и внедрять новые технологии;

3) отсутствие средств для модернизации цифровизации образовательных организаций;

4) периодические проблемы с подачей электроэнергии (особенно в высокогорных районах республики);

5) возможность получения несанкционированного доступа к большому объему информации в случае внедрения единого информационного пространства;

6) низкий уровень интеграции с едиными региональными информационными системами и ресурсами в сфере образования в государственных и муниципальных образовательных организациях Республики Дагестан;

7) недостаточный уровень цифровой культуры общества;

8) недостаточное финансирование системы образования.

4.2. Здравоохранение

Перечень проблем текущего состояния отрасли (направления), решаемых при цифровизации:

1) технологические проблемы – недостаточный уровень интеграции в единое информационное пространство всех территориально выделенных

структурных подразделений медицинских организаций, дефицит подключения к сетям высокоскоростного интернета как у врачей, так и у пациентов, качество и наличие каналов связи в удаленных населенных пунктах республики;

2) консерватизм сознания – неготовность участников медицинского процесса и отсутствие потребности перехода к «цифре»;

3) большие потоки данных – большая нагрузка на центры обработки данных требует оборудования с большими мощностями, что влечет за собой дополнительную нагрузку на бюджет;

4) недостаточная информированность населения;

5) дополнительная финансовая нагрузка на медицинские организации для сопровождения информационно-телекоммуникационной инфраструктуры и программного обеспечения;

б) рост стоимости медицинской помощи и, как следствие, необходимость ежегодного повышения расходов на отрасль здравоохранения.

Вызовы развития отрасли (направления):

1) создание автоматизированных рабочих мест для медицинских работников государственных медицинских организаций Республики Дагестан;

2) увеличение числа доступных для граждан электронных сервисов в сфере здравоохранения;

3) оптимизация и ускорение передачи информации и взаимодействия между медицинскими организациями;

4) ускорение взаимодействия между гражданами и медицинскими организациями в целях получения необходимой информации;

5) кратное увеличение количества применяемых медицинскими организациями государственной и муниципальной форм собственности решений на основе искусственного интеллекта (далее – ИИ-решения) и медицинских изделий с применением технологий искусственного интеллекта для здравоохранения и обеспечение необходимого качества их работы;

б) подключение медицинских организаций к вертикально интегрированным медицинским системам;

7) внедрение централизованных подсистем в государственной информационной системе в сфере здравоохранения Республики Дагестан;

8) обеспечение граждан необходимыми консультациями в целях снижения инвалидизации.

Общие вызовы формируют ряд стратегических рисков, среди которых наиболее значимы:

1) недостижение показателей цифровой трансформации;

2) предпочтение обмена данными традиционным способом;

3) нехватка кадров и недостаточность их квалификации;

4) финансовые риски;

5) угроза информационной безопасности;

6) отказ пациента от предоставления данных в электронном виде;

7) демографические сдвиги (в том числе рост населения);

8) углубление неравенства по отношению к здоровью и доступу к медицинским услугам.

4.3. Развитие городской среды

Перечень проблем текущего состояния отрасли (направления), решаемых при цифровизации:

- 1) кадровые проблемы, нехватка IT-специалистов;
- 2) проблемы импортозамещения;
- 3) проблемы информационной безопасности;

Вызовы развития отрасли (направления):

- 1) актуализация и разработка схем водоснабжения и водоотведения муниципальных образований и создание электронной модели систем водоснабжения и водоотведения Республики Дагестан;
- 2) повышение доступности и качества оказания жилищно-коммунальных услуг за счет внедрения цифровых сервисов.

Общие вызовы формируют ряд стратегических рисков, среди которых наиболее значимы:

- 1) недостижение показателей цифровой трансформации;
- 2) предпочтение обмена данными традиционным способом;
- 3) нехватка кадров и недостаточность их квалификации;
- 4) финансовые риски;
- 5) угроза информационной безопасности.

4.4. Транспорт и логистика

Перечень проблем текущего состояния отрасли (направления), решаемых при цифровизации:

- 1) низкая (средняя) скорость перемещения пассажиров в городском общественном транспорте;
- 2) безопасность общественного транспорта.

Вызовы развития отрасли (направления):

- 1) создание условий для построения оптимальных маршрутов и информационно-навигационного построения пассажирских поездов;
- 2) повышение уровня безопасности при осуществлении пассажирских перевозок;
- 3) обеспечение возможности безналичной оплаты проезда в автобусах, осуществляющих регулярные пассажирские перевозки;
- 4) создание условий для развития электронных площадок заказа грузовых перевозок, логистических услуг и услуг электронной коммерции;
- 5) создание системы отслеживания грузоперевозок с использованием электронных навигационных пломб;
- 6) создание интеллектуальной транспортной системы Махачкалинской агломерации на территории Республики Дагестан;
- 7) интеграция региональных транспортных систем с ситуационно-информационным центром Министерства транспорта Российской Федерации;

8) цифровизация государственных услуг в области транспортной безопасности;

9) создание условий для внедрения технологии информационного моделирования объектов капитального строительства транспортной инфраструктуры;

10) внедрение технологий искусственного интеллекта в проектирование, строительство, ремонт и содержание объектов транспортной инфраструктуры;

11) применение технологии 3D-моделирования при создании объектов транспортной инфраструктуры.

Общие вызовы формируют ряд стратегических рисков, среди которых наиболее значимый – отсутствие мобильности и безопасности граждан при осуществлении поездок между субъектами Российской Федерации.

4.5. Государственное управление

Перечень проблем текущего состояния отрасли (направления), решаемых при цифровизации:

- 1) недостаточно высокая доступность государственных услуг;
- 2) недостаточно высокое качество оказания государственных услуг;
- 3) низкий уровень интеграции систем государственного управления;
- 4) отсутствие единых федеральных стандартов, общих технических регламентов при выборе ведомственных систем и многообразии технологий;
- 5) отставание нормативно-правовой базы от развития цифровых технологий;
- 6) ориентация многих бизнес-процессов учреждений государственного управления на бумажный документооборот;
- 7) недостаточная скорость, достоверность и своевременность заполнения информационных баз данных государственного управления;
- 8) недостаточный уровень надежности и информационной безопасности государственных информационных систем Республики Дагестан;
- 9) низкий уровень использования органами исполнительной власти Республики Дагестан российского офисного программного обеспечения.

Вызовы развития отрасли (направления):

- 1) снижение социальной напряженности и повышение качества жизни населения за счет возможности заказывать и получать результаты предоставления государственных и муниципальных услуг в электронном виде;
- 2) снижение административной нагрузки на бизнес за счет снятия административных барьеров при осуществлении контрольной (надзорной) деятельности органами власти;
- 3) сокращение сроков обработки исходящей и входящей корреспонденции (в том числе обращений граждан и организаций), кратное снижение трудовых и логистических затрат на организацию внутреннего и внешнего делопроизводства и документооборота;

4) повышение качества оказания государственных услуг и выполнения государственных функций за счет систематизации и гармонизации государственных данных и сокращения времени предоставления пользователю результата услуги;

5) оптимизация работы государственных органов и организаций;

6) повышение качества обработки сообщений граждан и сокращения сроков решения вопросов, а также оперативного реагирования органа власти на проблемные вопросы;

7) обеспечение уровня надежности и безопасности информационных систем, информационно-технологической инфраструктуры;

8) повышение уровня надежности и безопасности информационных систем, технологической независимости информационно-технологической инфраструктуры от оборудования и программного обеспечения, происходящих из иностранных государств.

Общие вызовы формируют ряд стратегических рисков, среди которых наиболее значимы:

1) сложность интеграции данных, находящихся в различных информационных системах, трудности в интеграции и работе с данными;

2) техническая поддержка значительного количества государственных и ведомственных информационных систем осуществляется частными операторами;

3) недостаточное финансовое обеспечение проектов цифровой трансформации;

4) сопротивление органов власти переходу от ведомственной информатизации к платформенным (надведомственным) решениям;

5) недостаток IT-специалистов, недостаточный уровень компетенций государственных служащих в сфере цифровой трансформации.

4.6. Социальная сфера

Перечень проблем текущего состояния отрасли (направления), решаемых при цифровизации:

1) технологические проблемы – дефицит подключения к сетям высокоскоростного интернета, качество и наличие каналов связи в удаленных населенных пунктах республики;

2) недостаточная развитость межведомственного обмена данными;

3) необходимость личного обращения граждан в органы местного самоуправления для подачи заявлений.

Вызовы развития отрасли (направления):

1) обеспечение единых стандартов оказания мер социальной поддержки на федеральном, региональном, муниципальном уровнях посредством внедрения цифровых технологий и платформенных решений, в том числе для оказания государственной социальной помощи на основании социального контракта;

2) переход на предоставление мер социальной поддержки на основании только заявления с выводом на ЕПГУ/РПГУ или проактивно;

3) предоставление государственных услуг и исполнение государственных функций в области содействия занятости населения в электронном виде посредством системы «Работа в России», в том числе с использованием Единого портала государственных и муниципальных услуг (функций);

4) обеспечение дистанционного получения гражданами Российской Федерации, иностранными гражданами и лицами без гражданства, постоянно проживающими на территории Российской Федерации, беженцами в режиме реального времени информации по вопросам функционирования Пенсионного фонда Российской Федерации, Фонда социального страхования Российской Федерации, Федеральной службы по труду и занятости и их территориальных органов, а также федеральных учреждений медико-социальной экспертизы по вопросам предоставления мер социальной защиты (поддержки), социальных услуг в рамках социального обслуживания и государственной социальной помощи, иных социальных гарантий и выплат.

Общие вызовы формируют ряд стратегических рисков, среди которых наиболее значимы:

1) нежелание населения получать государственные услуги электронным способом;

2) нехватка квалифицированных специалистов;

3) угроза утечки персональных данных;

4) быстрое изменение процессов в обществе, связанных с внедрением цифровых технологий, требующее трансформации в системе государственного управления.

4.7. Сельское хозяйство

Перечень проблем текущего состояния отрасли (направления), решаемых при цифровизации:

1) отсутствие достоверных сведений о результатах сельскохозяйственной деятельности, в первую очередь об эффективности использования земель сельскохозяйственного назначения;

2) отсутствие учета и контроля (прослеживаемости) произведенной сельскохозяйственной продукции и сырья;

3) несвоевременное предоставление средств государственной поддержки сельскохозяйственным товаропроизводителям;

4) высокий уровень дефицита на отраслевом рынке труда специалистов, способных эффективно работать с инновационными цифровыми технологиями;

5) неполная функциональная готовность национальных информационных систем и цифровых платформ, обеспечивающих производителей сельскохозяйственной продукции и региональные органы исполнительной власти набором пространственных данных и картографических материалов;

б) недостаточное развитие в сельской местности цифровой инфраструктуры (цифровое неравенство между городом и селом).

Вызовы развития отрасли (направления):

- 1) внедрение цифровых решений по оперативному сбору и анализу сведений о результатах сельскохозяйственной деятельности;
- 2) переход на единую платформу в области учета и контроля сельскохозяйственной продукции;
- 3) внедрение цифровых решений при предоставлении мер государственной поддержки.

Общие вызовы формируют ряд стратегических рисков, среди которых наиболее значимы:

- 1) недостаточность уровня наполняемости информационных систем, а также достоверности и своевременности внесения данных в информационные системы;
- 2) дополнительная нагрузка работников из-за неполного использования информационных сервисов;
- 3) несвоевременное выполнение мероприятий по цифровизации из-за нехватки IT-специалистов;
- 4) недостаток средств республиканского бюджета Республики Дагестан на реализацию мероприятий цифровизации;
- 5) длительная адаптация пользователей к новому программному обеспечению;
- б) внедрение нового программного продукта для сотрудников – это изменение технологии работы, без достаточной поддержки у пользователя может возникнуть отторжение, что может значительно затормозить переход на новый программный продукт.

4.8. Управление государственным имуществом

Перечень проблем текущего состояния отрасли (направления), решаемых при цифровизации:

- 1) необходимость направления запросов для определения свободных земельных участков;
- 2) отсутствие интеграции используемых в земельно-имущественной сфере информационных систем;
- 3) невозможность увидеть земельный участок и имущество без личного посещения в целях последующей аренды;
- 4) неполнота сведений о государственном имуществе в электронном виде;
- 5) несопоставимость координат пространственных объектов из различных источников;
- б) малое количество массовых социально значимых услуг, доступных в электронном виде, в земельно-имущественной сфере;
- 7) слабая скоординированность деятельности организаций;

8) необходимость направления запросов для предоставления информации.

Вызовы (задачи) развития отрасли:

1) оказание государственных услуг в земельно-имущественной сфере в электронном виде;

2) создание фонда пространственных данных, которые составляют основу информационного обеспечения геоинформационных систем, позволяют решать жизненно важные для государства задачи, имеют высокий потенциал для развития экономики и улучшения инвестиционного климата;

3) повышение эффективности управления государственным имуществом Республики Дагестан.

Общие вызовы формируют ряд стратегических рисков, среди которых наиболее значимыми являются:

1) инерционность принятия решений о применении цифровых технологий в процессе учета имущества;

2) отсутствие единого формата государственных данных, трудности интеграции ведомственных информационных систем;

3) риск недостаточной квалификации кадров по цифровым компетенциям земельно-имущественной сферы.

4.9. Строительство

Перечень проблем текущего состояния отрасли (направления), решаемых при цифровизации:

1) отсутствие оперативного межведомственного взаимодействия;

2) отсутствие взаимодействия между всеми участниками на всех этапах жизненного цикла ОКС в электронном виде;

3) отсутствие строительной документации в электронном виде (журналы работы, реестры исполнительной документации т.п.);

4) наличие избыточных требований и процедур в инвестиционно-строительном цикле;

5) осуществление 95 процентов взаимодействий между участниками на всех этапах жизненного цикла ОКС на бумаге либо в электронном нередактируемом формате;

6) длительность процедуры получения исходно-разрешительной документации (от 20 до 50 процентов времени инвестиционно-строительного цикла);

7) отсутствие возможности идентификации и мониторинга ОКС на всем протяжении жизненного цикла данных объектов;

8) низкая степень вовлеченности физических лиц в систему управления объектами собственности (многоквартирные дома, индивидуальное жилищное строительство, арендное строительство);

9) неунифицированные процедуры в муниципальных образованиях как препятствие масштабированию строительного бизнеса;

10) длительность процедур получения финансовых средств по результатам выполнения работ ввиду сложности оформления бумажной документации;

11) недостаточный уровень импортозамещения систем информационной безопасности, используемых в жилищно-коммунальном хозяйстве.

Вызовы (задачи) развития отрасли:

1) формирование базы данных лучших проектов строительства, интеграция проектной деятельности в сфере строительства со схемой территориального планирования и генерального плана;

2) комплексное пространственное развитие территорий на базе создания и развития ГИСОГД РД;

3) создание цифровой экосистемы строительной отрасли, клиентоориентированная стройка;

4) сокращение инвестиционно-строительного цикла;

5) обеспечение возможности быстрой подачи и получения документов через портал «Госуслуг»;

6) обеспечение перевода в электронный формат услуг, связанных с реализацией мероприятий, осуществляемых при реализации проектов по строительству объектов капитального строительства (далее – ОКС);

7) повышение эффективности функционирования строительного комплекса Республики Дагестан за счет внедрения и развития цифровых решений;

8) обеспечение передачи информации от органов Гостройнадзора в едином государственном реестре в строительстве о начале строительства, выданных заключений о соответствии построенного (реконструированного) объекта капитального строительства требованиям проектной документации, в том числе требованиям энергетической эффективности и требованиям оснащенности ОКС индивидуальными, общими (для коммунальной квартиры) и коллективными (общедомовыми) приборами учета используемых энергетических ресурсов, которые обеспечивают возможность их присоединения к интеллектуальным системам учета энергетических ресурсов, других этапах строительномонтажных работ;

9) сокращение сроков проведения процедуры экспертизы проектно-сметной документации и результатов инженерных изысканий;

10) сокращение сроков проведения процедуры экспертизы проектной документации и результатов инженерных изысканий. Значительное сокращение бюджетных расходов на разработку и интеграцию систем управления экспертизой, за счет работы в едином облачном программном обеспечении;

11) повышение качества и безопасности реализованных проектов. Перевод в электронный формат услуг, связанных с реализацией мероприятий, осуществляемых при реализации проектов по строительству ОКС;

12) повышение достоверности определения сметной стоимости проектирования и строительства ОКС;

13) создание актуальной базы данных строительных ресурсов, подлежащих государственному мониторингу текущей стоимости;

14) обеспечение определения максимально точной сметной стоимости ОКС;

15) обеспечение предоставления полной достоверной информации о ценах на строительные ресурсы и себестоимости строительства государственным организациям;

16) применение технологии информационного моделирования (далее – ТИМ) на всех этапах жизненного цикла, включая проектирование и прохождение экспертизы;

17) преодоление отставания в области ТИМ-проектирования, в том числе ввиду отсутствия квалифицированных кадров;

18) повышение конкурентоспособности российских строительных компаний, в том числе ввиду возможной зависимости от иностранных поставщиков ТИМ;

19) обучение государственных и муниципальных служащих, работников подведомственных учреждений, специалистов проектных, экспертных, строительных организаций, студентов образовательных организаций высшего образования, колледжей и учащихся старших классов общеобразовательных организаций вопросам использования ТИМ;

20) осуществление унификации процедур, связанных с технологическим присоединением ОКС к сетям инженерно-технического обеспечения;

21) обеспечение технической возможности подачи опциональной (единой) заявки на подключение (технологическое присоединение) к сетям инженерно-технического обеспечения и сетям связи.

Общие вызовы формируют ряд стратегических рисков, среди которых наиболее значимыми являются:

1) отсутствие единого формата государственных данных, трудности интеграции ведомственных информационных систем;

2) повышение стоимости информационного обмена вследствие отсутствия единых стандартов данных;

3) получение недостоверных данных для принятия управленческого решения вследствие высокой доли ручного ввода данных и человеческого фактора, отсутствия достоверных данных (источников) в реальном масштабе времени;

4) существенное увеличение трудозатрат в связи с потенциальным ростом объемов обрабатываемой информации;

5) снижение качества реализации цифровых инициатив ввиду отсутствия центров ответственности в части методологии;

6) нехватка квалифицированных кадров по цифровым компетенциям строительной отрасли;

7) увеличение сроков реализации цифровых инициатив в связи с низким уровнем «цифровой зрелости» участников.

4.10. Торговля и предпринимательство

Перечень проблем текущего состояния отрасли (направления), решаемых при цифровизации:

1) несовершенство законодательной базы, регулирующей вопросы организации мобильной, рыночной, электронной торговли, использования криптовалют;

2) теневая торговля;

3) недостаточно развитая информационно-коммуникационная инфраструктура (покрытие сети «Интернет», обеспеченность компьютерами и иными средствами доступа к информационно-телекоммуникационному сервису);

4) немалая стоимость цифровых проектов при невысоком бюджете, серьезных расходах на внедрение и дальнейшую эксплуатацию решений сетевыми торговыми организациями и индивидуальными предпринимателями;

5) противодействие цифровизации торговли со стороны пользователей, работников сферы потребительского рынка (недостаточно компетентны с технологической точки зрения), отсутствие их заинтересованности и недостаточная вовлеченность. Многие владельцы бизнеса до сих пор считают использование цифровых решений задачей исключительно технологического характера, которую должны выполнять назначенные для этой цели специалисты в области IT;

6) ориентация многих бизнес-процессов учреждений торговли на бумажный документооборот;

7) недостаточная скорость, достоверность и своевременность заполнения информационных баз данных торговли;

8) дефицит специалистов с цифровой грамотностью в учреждениях торговли;

9) дефицит IT-специалистов в сфере торговли.

Вызовы развития отрасли (направления):

1) обеспечение максимально широких возможностей легального развития электронной торговли путем увеличения предпринимательской активности и расширения частной инициативы предпринимателей;

2) обеспечение сбалансированных условий ведения деятельности для российских интернет-магазинов и иностранных интернет-магазинов, реализующих товары напрямую физическим лицам на территории Российской Федерации;

3) повышение доступности и качества оказываемых услуг субъектам предпринимательской деятельности.

Общие вызовы формируют ряд стратегических рисков, среди которых наиболее значимы:

1) отсутствие или недостаточность финансирования проекта по стимулированию развития интернет-магазинов и поддержания их функционирования на онлайн-площадках;

2) сложная адаптация работников торговли к новым форматам работы и

моделям развития компетенций в сфере цифровизации торговли. Отсутствие навыков – препятствие на пути цифровизации и внедрения инновационных технологий;

3) непонимание руководителями организаций торговли и индивидуальными предпринимателями экономических эффектов от цифровизации – улучшения процессов производственно-хозяйственной деятельности, адаптации действующей бизнес-модели к новым условиям, применения информационно-коммуникационных технологий (далее – ИКТ) как фактически единственного способа повышения эффективности компании, повышения корпоративной культуры на базе цифровой трансформации и др.

4.11. Культура

Перечень проблем текущего состояния отрасли (направления), решаемых при цифровизации:

- 1) недостаточно высокая доступность услуг культуры;
- 2) дисбаланс в качестве и доступности услуг культуры в селе и городе;
- 3) недостаточно высокое качество оказания услуг в сфере культуры;
- 4) недостаточно высокий уровень управления учреждениями культуры;
- 5) недостаточная посещаемость государственных учреждений культуры;
- 6) недостаточная представленность учреждений в социальных сетях, отсутствие качественного контента;
- 7) недостаточная развитость инфраструктуры учреждений культурно-досугового типа, в том числе устарелость и изношенность их материально-технической базы.

Вызовы развития отрасли (направления):

- 1) ускорение цифровизации отрасли культуры.

Общие вызовы формируют ряд стратегических рисков, среди которых наиболее значимы:

- 1) отсутствие необходимой инфраструктуры;
- 2) отсутствие системного подхода;
- 3) отсутствие специалистов по цифровизации в отрасли культуры.

4.12. Физическая культура и спорт

Перечень проблем текущего состояния отрасли (направления), решаемых при цифровизации:

- 1) дисбаланс в качестве и доступности объектов спорта, расположенных в городских округах и муниципальных районах Республики Дагестан;
- 2) недостаточная достоверность статистической информации, на основе которой принимаются управленческие решения в сфере проводимой государственной политики в отрасли физической культуры и спорта;
- 3) несоответствие информационной и аппаратной инфраструктуры государственных и муниципальных спортивных учреждений, региональных

спортивных федераций требованиям, предъявляемым Министерством спорта Российской Федерации (далее – Минспорт России);

4) отсутствие единого методического информационного ресурса в области физической культуры, спорта и спортивной медицины, а также единой автоматизированной информационной системы, обеспечивающей автоматизацию текущих бизнес-процессов спортивной сферы, формирование и ведение цифровых единых реестров, цифровых сервисов для граждан, интегрированной с государственной информационной системой «Физическая культура и спорт» (далее – ГИС «ФКиС»);

5) отсутствие в Федеральном законе от 4 декабря 2007 г. № 329-ФЗ «О физической культуре и спорте» полномочий субъектов Российской Федерации по цифровой трансформации спортивной отрасли;

6) отсутствие в подзаконных нормативных правовых актах Российской Федерации и ведомственных приказах Минспорта России положений, регламентирующих процессы оказания государственных услуг и выполнения государственных функций с использованием федеральной информационной системой ГИС «ФКиС» и интегрированных с ней региональных информационных систем;

7) дефицит специалистов отрасли физической культуры и спорта, обладающих достаточными компетенциями и мотивацией для цифровой трансформации отрасли физической культуры и спорта.

Вызовы развития отрасли (направления):

1) удовлетворение запроса общества (населения, граждан) на использование проактивных цифровых сервисов;

2) повышение уровня цифровой грамотности и цифровой культуры. Стремительное развитие цифровых технологий, порождающее потребность в трансформации отрасли физической культуры и спорта;

3) увеличение объема цифровых данных, порождающее потребность внедрения единых стандартов сбора, обработки, хранения и обмена данными.

Общие вызовы формируют ряд стратегических рисков, среди которых наиболее значимы:

1) финансирование расходов, связанных с цифровизацией спортивной отрасли, по «остаточному принципу» в связи с отсутствием отрасли физической культуры и спорта в числе ключевых отраслей экономики и социальной сферы, достижение цифровой зрелости которых оценивается в рамках национальной цели «Цифровая трансформация», определенных в соответствии с Указом Президента Российской Федерации от 21 июля 2020 г. № 474 «О национальных целях развития Российской Федерации на период до 2030 года»;

2) неготовность специалистов сферы физической культуры и спорта и в целом спортивной общественности к цифровой трансформации спортивной отрасли (сопротивление нововведениям, отсутствие мотивации, боязнь потерять работу и т.д.).

4.13. Туризм

Перечень проблем текущего состояния отрасли (направления), решаемых при цифровизации:

1) недостаточная информированность населения и туристов о туристских услугах, маршрутах, достопримечательностях и туристских продуктах Республики Дагестан;

2) недостаточная скорость, достоверность и своевременность заполнения информационных баз данных туристской индустрии. Актуальность данных ниже 70 проц., полнота данных 60 процентов. Достижение целевого показателя 95 проц. позволит обеспечить своевременное и актуальное информирование населения о существующих на рынке туристских продуктах, ценах, акциях, предложениях);

3) дефицит специалистов с цифровой грамотностью в учреждениях туризма. 70 проц. учреждений туристской сферы не имеют в штате SMM-специалистов или работников, выполняющих их функции. Достижение целевого показателя 70 проц., создаст условия для появления конкурентного цифрового контента, а также увеличения представленности организаций туристской сферы в сети «Интернет»;

4) дефицит IT-специалистов в учреждениях туризма. 70 проц. учреждений, не имеют в штате IT-специалистов. Достижение целевого показателя в 70 проц. создаст условия для внедрения современных разработок в сфере безопасности и автоматизации бизнес-процессов предприятий туристской индустрии;

5) туристская индустрия Республики Дагестан действует в межведомственной системе управления, что снижает эффективность управления и принятия решений в туристской индустрии. Внедрение цифровых платформ по туризму способствует консолидации усилий, связанных с маркетинговыми активностями развития регионального туристского бренда.

Вызовы развития отрасли (направления):

1) повышение качества оказания услуг в сфере туризма;

2) повышение уровня управления учреждениями туризма;

3) повышение и развитие IT-инфраструктуры туристической отрасли.

Общие вызовы формируют ряд стратегических рисков, среди которых наиболее значимы:

1) затягивание сроков реализации проектов из-за длительных процедур согласования и принятия решений в органах государственной власти;

2) ускоренное технологическое обновление цифровой среды, ведущее к недостаточному уровню компетенций работников сферы туризма и индустрии гостеприимства в сфере цифровой трансформации и готовности принимать новые знания;

3) ускоренное технологическое обновление цифровой среды, ведущее к смене параметров подачи контента на русском и иностранных языках по достопримечательностям, туристским маршрутам, программам, услугам.

4.14. Безопасность

Перечень проблем текущего состояния отрасли (направления), решаемых при цифровизации:

- 1) дефицит IT-специалистов в сфере безопасности;
- 2) отсутствие интеграции различных программных продуктов (ведомственных информационных систем), используемых при обеспечении безопасности;
- 3) недостаточная отработка механизма возмещения ущерба лицам, пострадавшим в результате чрезвычайных ситуаций природного и техногенного характера.

Вызовы развития отрасли (направления):

- 1) совершенствование процесса оказания финансовой помощи населению, пострадавшему в результате чрезвычайных ситуаций природного и техногенного характера, посредством предоставления государственных услуг, в том числе в электронном виде;
- 2) повышение эффективности управления силами и средствами РСЧС при предупреждении и ликвидации чрезвычайных ситуаций в территориальных подсистемах РСЧС.

Общие вызовы формируют ряд стратегических рисков, среди которых наиболее значим риск нарушения доступности информации ввиду выхода из строя отдельных узлов и блоков управления, в том числе при возникновении чрезвычайных ситуаций.

4.15. Промышленность

Перечень проблем текущего состояния отрасли (направления), решаемых при цифровизации:

- 1) технологические проблемы;
- 2) дефицит подключения к сетям высокоскоростного интернета, качество и наличие каналов связи в удаленных населенных пунктах республики;
- 3) низкий уровень «цифровой зрелости» предприятий.

Вызовы развития отрасли (направления):

- 1) внедрение цифровых решений и сервисов в бизнес-процессы промышленного производства;
- 2) поддержка проектов по внедрению отечественных технологий.

Общие вызовы формируют ряд стратегических рисков, среди которых наиболее значимы:

- 1) нехватка квалифицированных специалистов;
- 2) угроза утечки персональных данных;
- 3) нежелание промышленных предприятий внедрять программное обеспечение в целях цифровой трансформации;
- 4) отсутствие заинтересованности промышленных предприятий осуществлять деятельность с использованием государственной информационной системы промышленности;

5) нежелание промышленных предприятий менять устоявшийся механизм промышленного производства в связи с неопределенностью и отсутствием гарантий эффективности внедрения цифровых технологий, а также наличием рисков снижения прибыли в переходный период;

6) рост производственных издержек, связанных с цифровой трансформацией производственного цикла;

7) высвобождение работников предприятий, не обладающих цифровыми компетенциями, в результате оптимизации производственных процессов и повышения производительности труда.

4.16. Экология и природопользование

Перечень проблем текущего состояния отрасли (направления), решаемых при цифровизации:

1) ежегодно растущие объемы геологической информации, проблемы хранения и оперативного использования (получения фоновых данных), разобщенность и разноплановость геологических информационных фондов федерального и регионального уровней;

2) в настоящее время оказание услуг по предоставлению водных объектов в пользование в электронной форме невозможно ввиду отсутствия соответствующего федерального регламента и отлаженного межведомственного взаимодействия участников процесса.

Вызовы развития отрасли (направления):

1) автоматизация взаимодействия органов государственной власти и водопользователей;

2) обеспечение планирования, анализа и мониторинга состояния лицензирования пользования недрами;

3) обеспечение доступности геологической информации о недрах, полученной в результате государственного геологического изучения недр;

4) повышение качества работы операторов в сфере обращения ТКО/ТБО;

5) совершенствование системы государственного управления отраслью экологии и природопользования;

6) автоматизация процессов планирования, проведения и анализа результатов контрольно-надзорной деятельности.

Общие вызовы формируют ряд стратегических рисков, среди которых наиболее значимы:

1) масштабное наполнение системы, в том числе ретроспективными данными с бумажных носителей;

2) отсутствие необходимых программных комплексов и низкий уровень материально-технической обеспеченности всех участников взаимодействия;

3) ежегодный рост количества заявителей при отсутствии возможности увеличения штатной численности сотрудников, предоставляющих информацию.

4.17. Кадровое обеспечение цифровой экономики

Перечень проблем текущего состояния отрасли (направления), решаемых при цифровизации:

- 1) дефицит кадров с компетенциями цифровой экономики, отсутствие прогнозной информации по потребности в IT-специалистах;
- 2) недостаточная профориентационная работа по популяризации IT-специальностей в образовательных учреждениях;
- 3) недостаточный уровень цифровых навыков государственных (муниципальных) служащих и сотрудников подведомственных учреждений.

Вызовы развития отрасли (направления):

- 1) долгосрочное прогнозирование потребности в IT-специалистах;
- 2) обеспечение массовой цифровой грамотности, повышение информированности и интереса к IT-специальностям среди обучающихся общеобразовательных и профессиональных образовательных организаций, а также абитуриентов образовательных организаций высшего образования;
- 3) содействие государственным (муниципальным) служащим и работникам учреждений в освоении ключевых компетенций цифровой трансформации государственного и муниципального управления.

Общие вызовы формируют ряд стратегических рисков, среди которых наиболее значимы:

- 1) низкий уровень мотивации у граждан к получению IT-образования;
- 2) несоответствие кадрового потенциала системы образования новым требованиям в условиях цифровой трансформации;
- 3) нежелание действующих сотрудников изучать и использовать новые технологии.

5. Раздел «Взаимосвязь задач и проектов отрасли»

5.1. Образование и наука

№ п/п	Задача отрасли	Наименование проекта	Бенефициар проекта	Выгоды для бенефициара проекта
1	2	3	4	5
1.	Создание равного доступа к качественному образовательному контенту у всех участников образовательного процесса	«Библиотека цифрового образовательного контента» (рекомендовано ФОИВ)	обучающиеся, родители (законные представители), педагогические работники	сервис, позволяющий использовать современный верифицированный цифровой образовательный контент и реализовывать образовательные программы углубленного уровня, выстраивая индивидуальные образовательные траектории, а также повышать профессиональные компетенции педагогов
2.	Создание условий для индивидуальной траектории развития школьника	«Цифровой помощник ученика» (рекомендовано ФОИВ)	обучающиеся, родители (законные представители), педагогические работники	обеспечение школьникам возможности управления образовательной траекторией в соответствии с уровнем подготовки и интересами
3.	Расширение возможности принятия управленческих решений на основе анализа «больших данных», насыщение их интеллектуальными алгоритмами	«Система управления в образовательной организации»	образовательные организации, органы государственной власти	создание системы, обеспечивающей принятие управленческих решений в системе

1	2	3	4	5
		(рекомендовано ФОИВ)	и органы мест- ного самоуправ- ления	образования на основе ана- лиза «больших данных»
4.	Автоматизация процесса подачи заявлений при по- ступлении в профессиональные образовательные ор- ганизации, выстраивание системы отслеживания до- стижений школьника	«Цифровое портфо- лио ученика» (реко- мендовано ФОИВ)	обучающиеся, родители (закон- ные представи- тели), педагоги- ческие работ- ники	обеспечение школьникам возможности управления об- разовательной траекторией, академическими и личност- ными достижениями
5.	Создание комплексных возможностей для организа- ции образовательной деятельности ребенка	«Цифровой помощ- ник родителя» (ре- комендовано ФОИВ)	родители (закон- ные представи- тели), обучаю- щиеся	обеспечение родителям воз- можности автоматизирован- ного подбора для ребенка образовательных организа- ций и образовательных про- грамм
6.	Формирование эффективной системы выявления, развития и поддержки талантов у детей, повышение качества прохождения повышения квалификации преподавателями	«Цифровой помощ- ник учителя» (реко- мендовано ФОИВ)	педагогические работники, обу- чающиеся	обеспечение педагогиче- ским работникам возможно- сти автоматизированного планирования рабочих про- грамм, автоматизированной проверки домашних зада- ний, автоматизированного планирования повышения квалификации
7.	Повышение качества образовательного и научного процессов в системе образования региона	«Цифровой универ- ситет» (рекомендо- вано ФОИВ)	организации – высшее образо- вание,	внедрение цифровых серви- сов и решений, разработан-

1	2	3	4	5
			<p>организации – научные исследования и разработки, занятые в сфере (отрасли) – высшее образование, занятые в сфере (отрасли) – научные исследования и разработки</p>	<p>ных ведущими технологическими компаниями, не менее чем в 150 образовательных и научных организациях к 2024 году</p>
8.	<p>Получение качественного и доступного образования с помощью цифровых технологий при помощи создания единой образовательной среды</p>	<p>«Современная цифровая образовательная среда» (рекомендовано ФОИВ)</p>	<p>организации – высшее образование, несовершеннолетние старшие школьники (граждане в возрасте 15–17 лет), граждане в возрасте 18–24 года, граждане в возрасте 25–34 года,</p>	<p>дополнительное профессиональное образование, обеспечивающее качественное и доступное онлайн-обучение всех граждан страны</p>

1	2	3	4	5
			<p>граждане в возрасте 35–59 лет, граждане в возрасте 60 лет и старше</p>	
9.	Автоматизация процесса поступления в вузы	«Поступление в вуз онлайн» (рекомендовано ФОИВ)	<p>организации – высшее образование, несовершеннолетние старше школьники (граждане в возрасте 15–17 лет)</p>	<p>снижение нагрузки на приемные комиссии, для абитуриентов – повышение качества оказания услуги по поступлению в образовательные организации высшего образования</p>
10.	Инструмент взаимодействия, с помощью которого фундаментальные заделы, созданные учеными и «положенные на полки», станут открытыми для индустрии и наукоемкой экономики	«Единая сервисная платформа науки» (рекомендовано ФОИВ)	<p>организации – высшее образование, организации – научные исследования и разработки, занятые в сфере (отрасли) – высшее образование, занятые в сфере (отрасли) –</p>	<p>единая экосистема сервисов и услуг, позволяющая осуществлять совместные исследования, предоставляющая доступ к международным базам данных, доступным мерам поддержки и обладающая функционалом «виртуального ассистента ученого»</p>

1	2	3	4	5
11.	Упрощение обмена данными между вузами и научными организациями и Министерством образования и науки Республики Дагестан, а также обеспечение доступа к этой информации для внешних аудиторий, бесшовный доступ бизнеса к результатам исследований и сервисы для граждан на основе этих данных	«Дата хаб» (рекомендовано ФОИВ)	<p>научные исследования и разработки</p> <p>организации – высшее образование, организации – научные исследования и разработки, занятые в сфере (отрасли) – высшее образование, занятые в сфере (отрасли) – научные исследования и разработки</p>	создание системы по управлению данными в отрасли науки и высшего образования
12.	Полное обновление инфраструктуры образовательных организаций	«Маркетплейс программного обеспечения и оборудования» (рекомендовано ФОИВ)	<p>организации – высшее образование, организации – научные исследования и разработки,</p>	создание единых инструментов мониторинга уровня цифровизации образовательных организаций

1	2	3	4	5
			<p>занятые в сфере (отрасли) – высшее образование, занятые в сфере (отрасли) – научные исследования и разработки, крупный бизнес (публичные и частные компании), организации – производство компьютеров, электронных и оптических изделий, организации – производство электрического оборудования</p>	
13	Создание условий для повышения цифровых компетенций работников научной сферы	«Цифровое мышление» (рекомендовано ФОИВ)	организации – повышение уровня высшего образования,	повышение уровня цифровых компетенций обучающихся, научно-педагогических работников

1	2	3	4	5
---	---	---	---	---

занятые в сфере (отрасли) – высшее образование, граждане в возрасте 18–24 года, граждане в возрасте 25–34 года

5.2. здравоохранение

- | | | | |
|--|---|---|--|
| 1. Создание автоматизированных рабочих мест для медицинских работников государственных медицинских организаций Республики Дагестан | «Надежная инфраструктура в сфере здравоохранения» | население, государственные компании и организации | оснащение медицинских работников автоматизированными рабочими местами |
| 2. Увеличение числа доступных для граждан электронных сервисов в сфере здравоохранения | «Создание единого цифрового контура в здравоохранении на основе единой государственной информационной системы в сфере здравоохранения (ЕГИСЗ)» (рекомендовано ФОИВ) | население, государственные компании и организации | создание и развитие комплексных социально значимых услуг в сфере здравоохранения в электронной форме |

1	2	3	4	5
3.	Оптимизация и ускорение передачи информации и взаимодействия между медицинскими организациями	«Незаметное для граждан удобное межведомственное взаимодействие»	население, государственные компании и организации	обеспечение всеми медицинскими организациями межведомственного электронного взаимодействия
4.	Ускорение взаимодействия между гражданами и медицинскими организациями в целях получения необходимой информации	«Система единых регистров»	население, государственные компании и организации	единый регистр медицинских свидетельств (о смерти, о рождении, о заболеваниях и др.)
5.	Обеспечение граждан необходимыми консультациями в целях снижения инвалидизации	«Персональные медицинские помощники»	население, государственные компании и организации	создание условий для снижения развития хронических неинфекционных заболеваний за счет автоматизированного мониторинга параметров здоровья человека
6.	Подключение медицинских организаций к вертикально интегрированным медицинским системам	«Создание медицинских платформенных решений федерального уровня (ВИМИС)» (рекомендовано ФОИВ)	население, государственные компании и организации	повышение эффективности функционирования системы здравоохранения путем создания и внедрения специализированных вертикально интегрированных медицинских информационных систем
7.	Кратное увеличение количества применяемых медицинскими организациями государственной и муниципальной форм собственности ИИ-решений и ме-	«Внедрение технологий искусственного интеллекта в отрасли здравоохранения»	население, государственные компании и организации	ИИ-решения и медицинские изделия с применением технологий искусственного интеллекта для здравоохранения

1	2	3	4	5
	<p>дицинских изделий с применением технологий искусственного интеллекта для здравоохранения и обеспечение необходимого качества их работы</p>			
8.	<p>Внедрение централизованных подсистем в государственной информационной системе в сфере здравоохранения Республики Дагестан</p>	<p>«Внедрение централизованных подсистем в государственной информационной системе в сфере здравоохранения Республики Дагестан»</p>	<p>население, государственные компании и организации</p>	<p>повышение эффективности функционирования системы здравоохранения путем создания и внедрения специализированных централизованных подсистем в государственной информационной системе в сфере здравоохранения</p>

5.3. Развитие городской среды

- | | | | | |
|----|--|--|---|--|
| 1. | <p>Актуализация и разработка схем водоснабжения и водоотведения муниципальных образований и создание электронной модели систем водоснабжения и водоотведения Республики Дагестан</p> | <p>«Развитие Цифровой экосистемы формирования комфортной городской среды – быстрый качественный ритм для жизни здесь и сейчас»</p> | <p>организации – государственное управление и обеспечение качественной безопасности; социальное обеспечение, государственные компании и организации</p> | <p>повышение эффективности управления инженерной инфраструктурой, повышение объективного контроля за состоянием инженерных сетей</p> |
| 2. | <p>Повышение доступности и качества оказания жилищно-коммунальных услуг за счет внедрения цифровых сервисов</p> | <p>«Развитие клиентоцентричной системы управления ЖКХ на базе ГИС ЖКХ»</p> | <p>организации – государственное управление и</p> | <p>повышение доступности и качества оказания жилищно-коммунальных услуг за счет</p> |

1	2	3	4	5
---	---	---	---	---

обеспечение во- внедрения цифровых серви-
енной безопас- сов
ности; социаль-
ное обеспечение,
государствен-
ные компании и
организации

5.4. Транспорт и логистика

- | | | | |
|--|---|---|--|
| <p>1. Создание условий для построения оптимальных маршрутов и информационно-навигационного построения пассажирских поездок; повышение уровня безопасности при осуществлении пассажирских перевозок; обеспечение возможности безналичной оплаты проезда в автобусах, осуществляющих регулярные пассажирские перевозки</p> | <p>«Зеленый цифровой коридор пассажира»</p> | <p>население</p> | <p>увеличение средней скорости перемещения пассажиров в городском общественном транспорте;
сокращение времени ожидания городского общественного транспорта;
сокращение доли жителей, которые ежедневно используют автомобиль в зоне действия регионального (городского) общественного транспорта</p> |
| <p>2. Создание условий для развития электронных площадок заказа грузовых перевозок, логистических услуг и услуг электронной коммерции; создание системы отслеживания грузоперевозок с использованием электронных навигационных пломб</p> | <p>«Беспроводная грузовая логистика»</p> | <p>население, организации транспорт (кроме трубопроводного)</p> | <p>увеличение скорости перевозок; повышение качества и снижение стоимости транспортно-логистических услуг</p> |

1	2	3	4	5
3.	Создание интеллектуальной транспортной системы Махачкалинской агломерации на территории Республики Дагестан; интеграция региональных транспортных систем с ситуационно-информационным центром Минтранса России	«Цифровое управление транспортным комплексом Российской Федерации»	население, организации – транспорт (кроме трубопроводного)	повышение качества транспортных услуг; разгрузка дорог; снижение транспортных затрат
4.	Цифровизация государственных услуг в области транспортной безопасности; создание условий для внедрения технологии информационного моделирования объектов капитального строительства транспортной инфраструктуры	«Цифровизация для транспортной безопасности»	население (пассажиры и потребители транспортных услуг), организации – транспорт (кроме трубопроводного), организации – субъекты транспортной инфраструктуры, грузоотправители, грузополучатели, предприятия и организации	повышение безопасности перевозок и дорожного движения

1	2	3	4	5
5.	Внедрение технологий искусственного интеллекта в проектирование, строительство, ремонт и содержание объектов транспортной инфраструктуры; применение технологии 3D-моделирования при создании объектов транспортной инфраструктуры	«Цифровые двойники объектов транспортной инфраструктуры»	исполнительные органы государственной власти субъектов Российской Федерации, организации – операторы объектов транспортной инфраструктуры	повышение надежности транспортной отрасли

5.5. Государственное управление

- | | | | |
|--|---|---|---|
| 1. Снижение социальной напряженности и повышение качества жизни населения за счет возможности заказывать и получать результаты предоставления государственных и муниципальных услуг в электронном виде | «Перевод массовых социально значимых государственных и муниципальных услуг в электронный вид» (рекомендовано ФОИВ) | население, самозанятые граждане, индивидуальные предприниматели, малый и средний бизнес | повышение качества жизни населения за счет возможности заказывать и получать результаты предоставления государственных и муниципальных услуг в электронном виде |
| 2. Снижение административной нагрузки на бизнес за счет снятия административных барьеров при осуществлении контрольной (надзорной) деятельности органами власти | государственная информационная система «Типовое обобщенное решение по автоматизации контрольной (надзорной) деятельности» | коммерческие организации, исполнительные органы государственной власти | снижение административной нагрузки на бизнес за счет снятия административных барьеров при получении лицензионных и разрешительных документов |

1	2	3	4	5
		(рекомендовано ФОИВ)	субъекта Рос- сийской Федера- ции	тельных документов и при- менения дистанционных ме- тодов контроля
3.	Сокращение сроков обработки исходящей и входящей корреспонденции (в том числе обращений граждан и организаций), кратное снижение трудовых и логистических затрат на организацию внутреннего и внешнего делопроизводства и документооборота	«Электронный доку- ментооборот/ ЭДО» (рекомендо- вано ФОИВ)	государствен- ные компании и организации	повышение эффективности функционирования органов государственной власти
4.	Повышение качества оказания государственных услуг и выполнения государственных функций за счет систематизации и гармонизации государственных данных и сокращения времени предоставления пользователю результата услуги	создание региональ- ной витрины данных (рекомендовано ФОИВ)»	государствен- ные компании и организации	повышение эффективности и доступности использова- ния государственных дан- ных
5.	Оптимизация работы государственных органов и организаций	создание цифровой платформы «Гос- тех» (рекомендо- вано ФОИВ)	население, государствен- ные компании и организации	повышение эффективности разработки систем и серви- сов оказания государствен- ных услуг
6.	Повышение качества обработки сообщений граждан и сокращения сроков решения вопросов, а также оперативного реагирования органа власти на проблемные вопросы	«Платформа обрат- ной связи»	граждане Рос- сийской Федера- ции	повышение эффективности взаимодействия граждан с органами государственной власти
7.	Повышение уровня надежности и безопасности информационных систем, технологической независимости информационно-технологической инфраструктуры от оборудования и программного обеспечения, происходящих из иностранных государств	«Импортозамеще- ние»	органы исполни- тельной власти Республики Да- гестан	повышение уровня инфор- мационной безопас- ности государственных информа- ционных систем, независи-

1	2	3	4	5
8.	Обеспечение уровня надежности и безопасности информационных систем, информационно-технологической инфраструктуры	«Информационная безопасность»	органы исполнительной власти Республики Дагестан	<p>мость от санкций разработчиков иностранного программного обеспечения и оборудования, технологический суверенитет</p> <p>соответствие государственных информационных систем Республики Дагестан всем нормам законодательства в сфере информационной безопасности и защиты информации</p>

5.6. Социальная сфера

1.	<p>Обеспечение единых стандартов оказания мер социальной поддержки на федеральном, региональном, муниципальном уровнях посредством внедрения цифровых технологий и платформенных решений, в том числе для оказания государственной социальной помощи на основании социального контракта</p>	<p>«Использование подсистемы установления и выплат, ЕГИССО для оказания государственных услуг, включая предоставление государственной социальной помощи на основании социального контракта» (рекомендовано ФОИВ)</p>	<p>население</p> <p>использование портала органов социальной защиты населения Республики Дагестан</p>
----	---	--	---

1	2	3	4	5
2.	Переход на предоставление мер социальной поддержки на основании только заявления с выводом на ЕПГУ/РПГУ или проактивно	«Перевод мер социальной поддержки в формат «социального казначейства» (рекомендовано ФОИВ)	население	переход на предоставление мер социальной поддержки на основании только заявления с выводом на ЕПГУ/РПГУ или проактивно
3.	Предоставление государственных услуг и исполнение государственных функций в области содействия занятости населения в электронном виде посредством системы «Работа в России», в том числе с использованием Единого портала государственных и муниципальных услуг (функций)	СЗН 2.0 (модернизация государственной службы занятости населения) (рекомендовано ФОИВ)	индивидуальные предприниматели, коммерческие организации, граждане старше 16 лет	предоставление государственных услуг и исполнение государственных функций в области содействия занятости населения в электронном виде посредством системы «Работа в России», в том числе с использованием ЕПГУ
4.	Обеспечение дистанционного получения гражданами Российской Федерации, иностранными гражданами и лицами без гражданства, постоянно проживающими на территории Российской Федерации, беженцами в режиме реального времени информации по вопросам функционирования Пенсионного фонда Российской Федерации, Фонда социального страхования Российской Федерации, Федеральной службы по труду и занятости и их территориальных органов, а также федеральных учреждений медико-социальной экспертизы по вопросам предоставления мер социальной защиты (поддержки), социальных услуг в	«Создание информационной системы «Единый контакт-центр взаимодействия с гражданами» (рекомендовано ФОИВ)	население, организации – деятельность в области социальных услуг	получение социальных услуг в рамках социального обслуживания и государственной социальной помощи, иных социальных гарантий и выплат

1	2	3	4	5
---	---	---	---	---

рамках социального обслуживания и государственной социальной помощи, иных социальных гарантий и выплат

5.7. Сельское хозяйство

- | | | | |
|--|---|--|--|
| 1. Внедрение цифровых решений по оперативному сбору и анализу сведений о результатах сельскохозяйственной деятельности | «ЕФИС ЗСН» – единая федеральная информационная система о землях сельскохозяйственного назначения (далее – ЕФИС ЗСН) | занятые в сфере (отрасли) – сельскохозяйствопроизводители, органы государственной власти | обеспечение аналитической информацией о землях сельскохозяйственного назначения и землях, используемых или предоставленных для ведения сельского хозяйства в составе земель иных категорий; визуализация результатов государственного мониторинга земель сельскохозяйственного назначения в виде различных тематических слоев и отраслевых данных. В ЕФИС ЗСН представлены данные о показателях почвенного плодородия, мелиорируемых землях, состоянии и индексах развития сельскохозяйственной растительности, пострадавших от пожаров сельскохозяйственных полей |
|--|---|--|--|

1	2	3	4	5
2.	Переход на единую платформу в области учета и контроля сельскохозяйственной продукции	ФГИС «Зерно»	занятые в сфере (отрасли) – сельхозтоваропроизводители, органы государственной власти	оформление товаросопроводительных документов на партию зерна или продуктов его переработки (СДИЗ). Обеспечение прослеживаемости партий зерна и продуктов его переработки, автоматизация процессов сбора, обработки, хранения и анализа информации, связанной с производством, перевозкой, реализацией, хранением, обработкой, переработкой и утилизацией зерна и продуктов его переработки на внутреннем и внешнем рынках и при закупках зерна в интервенционный госфонд
3.	Внедрение цифровых решений при предоставлении мер государственной поддержки	«ИС ЦС АПК» Единый сервис предоставления мер государственной поддержки	занятые в сфере (отрасли) – сельхозтоваропроизводители	автоподбор субсидий на основании данных цифрового профиля получателя; подача заявок и документов через Единый личный кабинет получателя; мгновенное информирование о статусе заявки;

1	2	3	4	5
---	---	---	---	---

предоставление отчетности через Единый личный кабинет получателя

5.8. Управление государственным имуществом

1. Оказание государственных услуг в земельно-имущественной сфере в электронном виде	«Государственная информационная система «Управление государственным имуществом Республики Дагестан»	граждане РФ	<p>получение следующих услуг в электронной форме:</p> <p>1) предоставление выписок заинтересованным лицам из реестра имущества, находящегося в государственной собственности Республики Дагестан;</p> <p>2) предоставление в аренду объектов недвижимого имущества (помещений, зданий, строений, сооружений), находящихся в государственной собственности Республики Дагестан;</p> <p>3) предоставление в безвозмездное пользование объектов недвижимого имущества (помещений, зданий, строений, сооружений), находящихся в государственной собственности Республики Дагестан;</p>
---	---	-------------	--

1	2	3	4	5
				<p>4) предоставление в аренду зданий, строений, сооружений, помещений, находящихся в государственной собственности Республики Дагестан, без торгов по инициативе гражданина или юридического лица;</p> <p>5) утверждение границ охранных зон газораспределительных сетей и установление ограничений использования земельных участков, расположенных в границах таких зон;</p> <p>6) предоставление земельного участка, находящегося в государственной собственности Республики Дагестан, в собственность бесплатно;</p> <p>7) предоставление земельного участка, находящегося в государственной собственности Республики Дагестан, в постоянное (бессрочное) пользование;</p> <p>8) предоставление земельного участка, находящегося</p>

1	2	3	4	5
				<p>в государственной собственности Республики Дагестан, в постоянное безвозмездное пользование;</p> <p>9) предоставление земельного участка, находящегося в государственной собственности Республики Дагестан, в аренду без проведения торгов;</p> <p>10) предоставление земельного участка, находящегося в государственной собственности Республики Дагестан, в аренду на торгах;</p> <p>11) установление сервитута в отношении земель (земельных участков), находящихся в государственной собственности Республики Дагестан;</p> <p>12) выдача разрешения на использование земельного участка, находящегося в государственной собственности Республики Дагестан, без предоставления земельного участка и установления сервитута</p>

1	2	3	4	5
2.	Создание фонда пространственных данных, которые составляют основу информационного обеспечения геоинформационных систем, позволяют решать жизненно важные для государства задачи, имеют высокий потенциал для развития экономики и улучшения инвестиционного климата	«Фонд пространственных данных»	органы исполнительной власти, органы местного самоуправления муниципальных образований Республики Дагестан (по согласованию)	получение пространственных данных и материалов фонда пространственных данных Республики Дагестан; исключение человеческого фактора при получении данных для принятия управленческих решений
3.	Повышение эффективности управления государственным имуществом Республики Дагестан	реестр государственного имущества	органы исполнительной власти Республики Дагестан	наличие актуальных сведений по имуществу Республики Дагестан

5.9. Строительство

- | | | |
|---|---|--|
| 1. Формирование базы данных лучших проектов строительства, интеграция проектной деятельности в сфере строительства со схемой территориального планирования и генерального плана; Комплексное пространственное развитие территорий на базе создания и развития ГИСОГД РД | «Создание цифровой вертикали градостроительных решений (пространственного развития)» (рекомендовано ФОИВ) | организации – сокращение временных и государственное финансирование затрат на выполнение и полнение государственных функций; обеспечение безопасности, сокращение временных издержек; единая цифровая экосистема технологий информационного моделирования; организации – перевод в электронный вид строительство, всех процедур участников организации – строительства; деятельность в |
|---|---|--|

1	2	3	4	5
			области архитек- туры и проекти- рования	перевод услуг, связанных с реализацией мероприятий, осуществляемых при реали- зации проектов по строи- тельству ОКС, в электрон- ный формат
2.	Создание цифровой экосистемы строительной от- расли, клиентоориентированная стройка. Сокраще- ние инвестиционно-строительного цикла. Обеспе- чение возможности быстрой подачи и получения доку- ментов через портал «Госуслуг». Обеспечение пере- вода в электронный формат услуг, связанных с ре- ализацией мероприятий, осуществляемых при реали- зации проектов по строительству ОКС	«Создание супер- сервиса «Цифровое строительство – стройка в 1 клик» и перевод перечня ме- роприятий, осу- ществляемых при реализации проек- тов по строитель- ству ОКС, в элек- тронный вид, в том числе оказание ука- занных мероприя- тий проактивно с применением реест- ровой модели оказа- ния государствен- ных и муниципаль- ных услуг (рекомен- довано ФОИВ)	организации – государственное управление и обеспечение во- енной безопас- ности; социаль- ное обеспечение, государствен- ные компании и организации, – организации – строительство, организации – деятельность в области архитек- туры и проекти- рования	перевод всех мероприятий, осуществляемых при реали- зации проектов по строи- тельству ОКС, в электрон- ный вид и оказание указан- ных мероприятий посред- ством ЕПГУ (РПГУ) проак- тивно с применением реест- ровой модели оказания госу- дарственных и муниципаль- ных услуг в соответствии с типовыми административ- ными регламентами госу- дарственных и муниципаль- ных услуг
3.	Повышение эффективности функционирования строительного комплекса Республики Дагестан за	«Создание цифро- вой вертикали	организации – государственное	создание единого государ-

1	2	3	4	5
	<p>счет внедрения и развития цифровых решений. Обеспечение передачи информации от органов Госстройнадзора в едином государственном реестре в строительстве о начале строительства, выданных заключениях о соответствии построенного (реконструированного) объекта капитального строительства требованиям проектной документации, в том числе требованиям энергетической эффективности и требованиям оснащенности ОКС индивидуальными, общими (для коммунальной квартиры) и коллективными (общедомовыми) приборами учета используемых энергетических ресурсов, которые обеспечивают возможность их присоединения к интеллектуальным системам учета энергетических ресурсов, других этапах строительно-монтажных работ</p>	<p>Госстройнадзора» (рекомендовано ФОИВ)</p>	<p>управление и обеспечение во-енной безопас-ности; социаль-ное обеспечение, государствен-ные компании и организации, организации – строительство, организации – деятельность в области архитек-туры и проекти-рования</p>	<p>и ственного реестра в строи-тельстве; перевод в электронный вид процедур взаимодействия всех участников строи-тельно-инвестиционного цикла и органов Госстрой-надзора; органы Госстройнадзора подключены к ЕГРЗ для по-лучения проектной докумен-тации в электронном виде</p>
<p>4.</p>	<p>Сокращение сроков проведения процедуры экспертизы проектно-сметной документации и результатов инженерных изысканий; значительное сокращение бюджетных расходов на разработку и интеграцию систем управления экспертизой за счет работы в едином облачном программ-ном обеспечении; повышение качества и безопасно-сти реализованных проектов; перевод в электронный формат услуг, связанных с реализацией мероприя-тий, осуществляемых при реализации проектов по строительству объектов капитального строительства</p>	<p>«Развитие цифровой вертикали экспер-тизы» (рекомендо-вано ФОИВ)</p>	<p>организации – государственное управление и обеспечение во-енной безопас-ности; социаль-ное обеспечение, государствен-ные компании и организации, организации – строительство, организации –</p>	<p>создание Единого цифро-вого пространства экспер-тизы (ЕЦПЭ); получение результатов ока-зания услуги в электронном виде на ЕПГУ; подача заявлений на оказа-ние услуг государственных экспертов проектно-сметной документации в электрон-ном виде; обеспечение подключения и</p>

1	2	3	4	5
			<p>деятельность в области архитектуры и проектирования</p>	<p>работы экспертных организаций в ЕЦПЭ</p>
5.	<p>Повышение достоверности определения сметной стоимости проектирования и строительства ОКС; создание актуальной базы данных строительных ресурсов, подлежащих государственному мониторингу текущей стоимости; обеспечение определения максимально точной сметной стоимости ОКС; обеспечение предоставления полной достоверной информации о ценах на строительные ресурсы и себестоимости строительства государственным организациям</p>	<p>«Цифровые сервисы ценообразования» (рекомендовано ФОИВ)</p>	<p>организации – государственное управление и обеспечение военной безопасности; социальное обеспечение; государственные компании и организации,</p>	<p>формирование актуальной базы данных строительных ресурсов, подлежащих государственному мониторингу текущей стоимости; перевод в электронный формат услуг, связанных с реализацией мероприятий, осуществляемых при реализации проектов по строительству ОКС;</p> <p>формирование полного перечня источников информации о стоимости строительных ресурсов; сокращение количества ошибок при подготовке сметной документации</p>
6.	<p>Применение технологии информационного моделирования (ТИМ) на всех этапах жизненного цикла, включая проектирование и прохождение экспертизы; преодоление отставания в области ТИМ-проектирования, в том числе ввиду отсутствия квалифицированных кадров;</p>	<p>«Развитие применения технологии информационного моделирования (ТИМ) на всех этапах жизненного цикла ОКС</p>	<p>организации – государственное управление и обеспечение военной безопасности,</p>	<p>создание единого банка типовых информационных моделей (цифровой актив) по строительству, формирование базовых элементов цифровой</p>

1	2	3	4	5
	<p>повышение конкурентоспособности российских строительных компаний, в том числе ввиду возможной зависимости от иностранных поставщиков ТИМ; обучение государственных и муниципальных служащих, работников подведомственных учреждений, специалистов проектных, экспертных, строительных организаций, студентов образовательных организаций высшего образования, колледжей и учащихся старших классов общеобразовательных организаций вопросам использования ТИМ</p>	<p>и инфраструктуры» (рекомендовано ФОИВ)</p>	<p>социальное обеспечение, государственные компании и организации – строительство, организации – деятельность в области архитектуры и проектирования, занятые в сфере (отрасли) – высшее образование, занятые в сфере (отрасли) – образование дополнительное</p>	<p>ровой экосистемы для использования ТИМ, перевод в электронный вид всех процедур участников строительства; – повышение качества строительства объектов; – перевод в электронный формат услуг, связанных с реализацией мероприятий, осуществляемых при реализации проектов по строительству ОКС; обеспечение возможности эксплуатации объекта с применением ТИМ; курсы повышения квалификации государственных и муниципальных служащих, работников подведомственных учреждений вопросам использования ТИМ</p>
7.	<p>Осуществление унификации процедур, связанных с технологическим присоединением ОКС к сетям инженерно-технического обеспечения; обеспечение технической возможности подачи опциональной (единой) заявки на подключение (технологическое</p>	<p>«Формирование возможности подключения (технологического присоединения) к сетям инженерно-технического</p>	<p>организации – государственное управление и обеспечение военной безопасности,</p>	<p>сокращение сроков реализации технического присоединения ОКС к сетям инженерно-технического обеспечения; перевод в электронный вид</p>

1	2	3	4	5
	присоединение) к сетям инженерно-технического обеспечения и сетям связи.	обеспечения и сетям связи в электронном виде с использованием ЕПГУ (РПГУ)» (рекомендовано ФОИВ)	социальное обеспечение, государственные компании и организации, организации – строительство	всех процедур участников строительства; возможность подписания договоров технологического присоединения, актов о технологическом присоединении в электронном виде

5.10. Торговля и предпринимательство

1. Обеспечение максимально широких возможностей легального развития электронной торговли путем увеличения предпринимательской активности и расширения частной инициативы предпринимателей

«Разработка мер государственной поддержки использования цифровых технологий в сфере торговли»

мер организации – торговля оптовыми, организация – увеличение спроса складских услуг со стороны сферы торговли и производителей продукции;

организации – увеличение спроса складских услуг со стороны сферы торговли и производителей продукции;

транспортная деятельность, почта и курьерская деятельность,

1	2	3	4	5
			<p>организации – увеличение спроса на услуги деятельность в области информационных финансовая и технологий; страховая,</p> <p>организации – увеличение спроса на фи- научные исследе- нансовые и страховые дования и разра- услуги; ботки,</p> <p>организации – увеличение спроса на услуги общее и допол- научных исследований, раз- нительное обра- работки и образования; зование,</p> <p>граждане Рос- расширение возможностей сийской Федера- выбора товаров, повышение ции удовлетворенности каче- ством обслуживания;</p>	
2.	Обеспечение сбалансированных условий ведения де- ятельности для российских интернет-магазинов и иностранных интернет-магазинов, реализующих то- вары напрямую физическим лицам на территории Российской Федерации	«Разработка мер государственной поддержки в созда- нии и использова- нии интернет-мага- зинов и иных цифро- вых платформ в сфере торговли»	организации – возможность расширения торговля опто- рынка сбыта товаров, повы- вая, шение эффективности дея- тельности, производитель- ности труда, уровня удовле- творенности клиентов, по- вышение скорости принятия решений;	

1	2	3	4	5
			<p>организации – возможность расширения торговли розничная,</p> <p>организации – увеличение спроса со складское хозяйство, вспомогательная транспортная деятельность, почта и курьерская деятельность</p>	<p>– возможность расширения рынка сбыта товаров, повышение эффективности деятельности, производительности труда, уровня удовлетворенности клиентов, повышение скорости принятия решений;</p> <p>– увеличение спроса со стороны сферы торговли и производителей продукции</p>
3.	Повышение доступности и качества оказываемых услуг субъектам предпринимательской деятельности	«Предоставление государственных услуг субъектам предпринимательской деятельности»	представители среднего и малого бизнеса	создание условий для доступа к цифровым сервисам и услуг для большинства категорий пользователей
5.11. Культура				
1.	Ускорение цифровизации отрасли культуры	«Цифровизация услуг и формирова-	организации – возможность деятельности в области культуры	организации – возможность работы организаций в единой информационной среде

1	2	3	4	5
		ние информационного пространства в сфере культуры» («Цифровая культура»)	туры (творческая, в области искусства, библиотеки, архивы)	
			занятые в сфере (отрасли) – деятельность в области культуры (творческая, в области искусства, библиотеки, архивы)	увеличение целевой аудитории потребителей культурных услуг
			граждане Российской Федерации	получение персонализированного культурного предложения, адресованного конкретной возрастной аудитории, и привлечение с помощью современных технологий в учреждения культуры (удобство и доступность, бонусы и кроссмаркетинговые предложения)

1	2	3	4	5
---	---	---	---	---

госслужащие

оперативность и достоверность в получении отчетности деятельности учреждений культуры

5.12. Физическая культура и спорт

- | | | |
|--|---|--|
| <p>1. Увеличение объема цифровых данных, порождающее потребность внедрения единых стандартов сбора, обработки, хранения и обмена данными</p> | <p>«Я – спортивный гражданин!»</p> <p>организации деятельности в области спорта, организации досуга и развлечений</p> | <p>– сокращение временных и административных издержек, рост доверия граждан (населения) к деятельности исполнительных органов власти в области физической культуры и спорта;</p> <p>обеспечение исполнения целевого показателя государственных программ в области физической культуры и спорта и целевых показателей достижения уровня цифровой зрелости;</p> <p>повышение качества получаемых государственных услуг, рост мотивации к занятиям физической культурой и спортом</p> |
| <p>2. Повышение уровня цифровой грамотности и цифровой культуры; стремительное развитие цифровых</p> | <p>«Центр компетенций сферы физической культуры и</p> | <p>организации деятельности в области спорта,</p> <p>– сокращение временных и административных издержек;</p> |

1	2	3	4	5
	технологий, порождающее потребность в трансформации отрасли физической культуры и спорта	спорта Республики Дагестан»	организации досуга и развлечений	повышение качества оказания государственных услуг; повышение качества оказания государственных услуг; сокращение временных и административных издержек; рост доверия граждан (населения) к деятельности исполнительных органов власти в области физической культуры и спорта; обеспечение исполнения целевого показателя государственных программ в области физической культуры и спорта и целевых показателей достижения уровня цифровой зрелости; повышение качества получаемых государственных услуг; рост мотивации к занятиям физической культурой и спортом
3.	Повышение уровня цифровой грамотности и цифровой культуры; увеличение объема цифровых данных, порождающее потребность внедрения единых	«Цифровая мастер-сфера физической культуры и	организации деятельности в области спорта,	— повышение качества оказания государственных услуг; сокращение временных и административных издержек;

1	2	3	4	5
	стандартов сбора, обработки, хранения и обмена данными.	спорта Республики Дагестан»	организации досуга и развлечений	обеспечение исполнения целевого показателя государственных программ в области физической культуры и спорта и целевых показателей достижения уровня цифровой зрелости; рост мотивации к занятиям физической культурой и спортом
4.	Повышение уровня цифровой грамотности и цифровой культуры; увеличение объема цифровых данных, порождающее потребность внедрения единых стандартов сбора, обработки, хранения и обмена данными; удовлетворение запроса общества (населения, граждан) на использование проактивных цифровых сервисов	«Спортивный Дагестан – единая автоматизированная информационная система сферы физической культуры и спорта Республики Дагестан». «Массовый спорт – онлайн», «Цифровой организатор спортивных и физкультурных мероприятий»	организации – деятельность в области спорта, организации досуга и развлечений	– сокращение временных и административных издержек, рост доверия граждан (населения) к деятельности исполнительных органов власти в области физической культуры и спорта; обеспечение исполнения целевого показателя государственных программ в области физической культуры и спорта и целевых показателей достижения уровня цифровой зрелости; повышение качества получаемых государственных

1	2	3	4	5
---	---	---	---	---

услуг, рост мотивации к занятиям физической культурой и спортом

5.13. Туризм

- | | | | |
|--|--|---|--|
| 1. Повышение качества оказания услуг в сфере туризма; повышение уровня управления учреждениями туризма | «Создание системы аналитической обработки данных туристических потоков» | организации — деятельность в области социальных услуг | — повышение качества и клиентоориентированности мероприятий, проводимых организациями, занятыми в туристской индустрии Республики Дагестан |
| 2. Повышение и развитие IT-инфраструктуры туристической отрасли | «Цифровая туристическая платформа» | государственные и муниципальные служащие, граждане Российской Федерации | отладка каналов коммуникации с приезжающими в республику туристами, повышение уровня сервиса на объектах сферы туризма и гостеприимства в Республике Дагестан |
| | «Сбор и анализ данных о туристском потоке в Республике Дагестан на основании цифрового следа и Big Data» | граждане Российской Федерации | получение уточненного портрета туриста, приезжающего в Республику Дагестан и путешествующего по ней, возможность составления эффективной маркетинговой стратегии по привлечению дополнительных туристических потоков в Республику Дагестан |

1	2	3	4	5
---	---	---	---	---

5.14. Безопасность

- | | | | | |
|----|---|---|--|---|
| 1. | Совершенствование процесса оказания финансовой помощи населению, пострадавшему в результате чрезвычайных ситуаций природного и техногенного характера, посредством предоставления государственных услуг, в том числе в электронном виде | «Цифровизация процесса оказания финансовой помощи населению, пострадавшему в результате чрезвычайных ситуаций природного и техногенного характера» (рекомендовано ФОИВ) | население, пострадавшее в результате чрезвычайных ситуаций природного и техногенного характера | цифровизация процесса оказания финансовой помощи населению, пострадавшему в результате чрезвычайных ситуаций природного и техногенного характера, повысит доступность и упростит порядок реализации прав для пострадавших граждан на получение соответствующей помощи, а также позволит сократить время на доведение финансовых средств |
| 2. | Повышение эффективности управления силами и средствами РСЧС при предупреждении и ликвидации чрезвычайных ситуаций в территориальных подсистемах РСЧС | «Создание и развитие «Озера данных» регионального уровня в рамках РСЧС» (рекомендовано ФОИВ) | федеральные органы государственной власти, исполнительные органы государственной власти субъектов Российской Федерации, органы местного самоуправления, организации коммерческого сектора, | цифровая трансформация процессов обеспечения деятельности МЧС России в части предупреждения, снижения рисков и ликвидации последствий чрезвычайных ситуаций за счет формирования единого озера данных, применения современных инструментов глубокой аналитики и технологий искусственного интеллекта, позволяющих: |

1	2	3	4	5
			<p>некоммерческие организации, государственные компании и организации, население</p>	<p>1) организовать единое информационное пространство федерального и регионального уровней с целью оперативного решения задач РСЧС;</p> <p>2) осуществить перевод в цифровой формат информационного взаимодействия органов управления территориальных подсистем РСЧС;</p> <p>3) увеличить точность и оперативность отражения вероятности возникновения и развития чрезвычайной ситуации на основе анализа причин ее возникновения, ее источника в прошлом и настоящем;</p> <p>4) организовать работу ЕДДС для координации действий на муниципальном уровне посредством личного кабинета (мобильного приложения) на примере успешного проекта «Термические точки» на основе обработки</p>

1	2	3	4	5
---	---	---	---	---

данных дистанционного зондирования земли

5.15. Промышленность

1. Внедрение цифровых решений и сервисов в бизнес-процессы промышленного производства	«Формирование цифровых паспортов промышленных предприятий, повышение уровня цифровой зрелости предприятий промышленности» (рекомендовано ФОИВ)	крупный бизнес (публичные и частные компании)	оценка и контроль уровня цифровизации процессов на производстве; формирование целей и задач по достижению цифровой трансформации предприятия
		государственные компании и организации	оценка и контроль уровня цифровизации процессов на производстве; формирование целей и задач по достижению цифровой трансформации предприятия;
		малый и средний бизнес	оценка и контроль уровня цифровизации процессов на производстве; формирование целей и задач по достижению цифровой трансформации предприятия

1	2	3	4	5
2.	Поддержка проектов по внедрению отечественных технологий	«Оказание финансовой поддержки проектам по внедрению отечественных программно-аппаратных комплексов и программного обеспечения на предприятиях региона» (рекомендовано ФОИВ)	малый и средний бизнес, государственные компании и организации, крупный бизнес (публичные и частные компании)	увеличение количества отечественных проектов; модернизации и автоматизация производства; цифровая трансформация отрасли

5.16. Экология и природопользование

1.	Автоматизация взаимодействия органов государственной власти и водопользователей	«Моя вода» (рекомендовано ФОИВ)	федеральные органы государственной власти (Росводресурсы), исполнительные органы государственной власти субъектов Российской Федерации, коммерческие организации, крупный бизнес (публичные и	обеспечение автоматизации взаимодействия органов государственной власти и водопользователей, в том числе обеспечения автоматического согласования и заключения договора водопользования и решений о предоставлении водных объектов в пользование, их регистрации в Государственном водном реестре
----	---	---------------------------------	---	---

1	2	3	4	5
			частные компании), малый и средний бизнес, индивидуальные предприниматели, население	
2.	Обеспечение планирования, анализа и мониторинга состояния лицензирования пользования недрами	ФГИС «Автоматизированная система лицензирования недропользования» (ФГИС «АСЛН») (рекомендовано ФОИВ)	государственные компании и организации – добыча энергетических ресурсов (уголь, нефть, газ)	обеспечение автоматизации учета и получения сведений по кадастру месторождений полезных ископаемых, балансу общераспространенных полезных ископаемых и опасных природных процессах и явлениях на территории Республики Дагестан
3.	Обеспечение доступности геологической информации о недрах, полученной в результате государственного геологического изучения недр	ФГИС «Единый фонд геологической информации о недрах» (ФГИС «ЕФГИ») (рекомендовано ФОИВ)	государственные компании и организации – добыча энергетических ресурсов (уголь, нефть, газ)	обеспечение автоматизации учета получения сведений об объектах распределенного и нераспределенного фонда недр в отношении участков недр местного значения

1	2	3	4	5
4.	Повышение качества работы операторов в сфере обращения ТКО/ТБО	система контроля качества обращения ТКО/ТБО (рекомендовано ФОИВ)	государственные компании и организации – организация сбора и утилизации отходов, деятельность по ликвидации загрязнений, занятые в сфере (отрасли) – организация сбора и утилизации отходов, деятельность по ликвидации загрязнений, население	обеспечение автоматизации, контроля и учета обращения с ТКО, в том числе транспортирования, утилизации, размещения ТКО, а также осуществление контроля деятельности региональных операторов по обращению с ТКО, мониторинга и контроля исполнения задач по сбору и транспортированию, утилизации и размещению ТКО
5.	Совершенствование системы управления отраслью экологии и природопользования	«Формирование обеспечения функционирования территориальных систем наблюдения за состоянием окружающей среды на территории субъекта	государственные компании и организации	создание и развитие системы мониторинга и контроля качества окружающей среды; формирование единой площадки непрерывного автоматизированного контроля и учета уровня техногенного воздействия на состояние окружающей среды

1	2	3	4	5
		Российской Федерации, являющихся частью единой системы государственного экологического мониторинга (государственного мониторинга окружающей среды)»		
6.	Автоматизация процессов планирования, проведения и анализа результатов контрольно-надзорной деятельности	«Присоединение к государственной платформе контрольно-надзорной деятельности в сфере экологии на базе ТОР КНД» (рекомендовано ФОИВ)	к государственные компании и организации, в коммерческие организации, индивидуальные предприниматели, население	снижение административной нагрузки на бизнес за счет снятия административных барьеров при осуществлении контроля (надзора) и применения дистанционных методов контроля

5.17. Кадровое обеспечение цифровой экономики

1.	Долгосрочное прогнозирование потребности в IT-специалистах	«Формирование кадровой потребности отраслей цифровой экономики» (рекомендовано ФОИВ)	коммерческие организации, безработные (не работающие), жители регионов	возможность аналитики и прогнозирования потребности в IT-специалистах для органов власти; актуализация контрольных цифр приема для образовательных учреждений
----	--	--	--	---

1	2	3	4	5
2.	Обеспечение массовой цифровой грамотности, повышение информированности и интереса к IT-специальностям среди обучающихся общеобразовательных и профессиональных образовательных организаций, а также абитуриентов образовательных организаций высшего образования	«Обеспечение про-ориентационной деятельности и популяризации IT-специальностей» (рекомендовано ФОИВ)	коммерческие организации, школьники, студенты организаций среднего профессионального образования, студенты вузов	получение гражданами новых знаний, умений и навыков, актуальных в условиях цифровой экономики; повышение интереса к IT-специальностям и выявление талантливой молодежи в сфере информационных технологий; возможность взаимодействия потенциальных работодателей с перспективной в сфере IT молодежью
3.	Содействие государственным (муниципальным) служащим и работникам учреждений в освоении ключевых компетенций цифровой трансформации государственного и муниципального управления	«Обучение государственных служащих компетенциям в сфере цифровой трансформации государственного управления» (рекомендовано ФОИВ)	государственные и муниципальные службы	освоение цифровых компетенций, актуальных для исполнения должностных обязанностей в условиях цифровой трансформации государственного и муниципального управления

6. Раздел «Проекты развития отрасли»

6.1. Образование и наука

№ п/п	Наименование проекта	Цель проекта	Срок реализации проекта/финансирование проекта	Краткое описание проекта	Используемые СЦТ	Роль региона в реализации проекта
1	2	3	4	5	6	7
1.	Библиотека цифрового образовательного контента (рекомендовано ФОИВ)	формирование эффективной системы выявления, развития и поддержки талантов у обучающихся; создание условий для воспитания гармонично развитой и социально ответственной личности; достижение цифровой зрелости ключевых отраслей экономики, социальной сферы; увеличение вложений в отечественные решения в сфере IT;	до 2030 года/использование сервисов субъектом Российской Федерации	к концу 2021 года планируется обеспечить создание и функционирование платформы «Библиотека цифрового образовательного контента», в которой к концу 2024 года будет содержаться 100 проц. базового образовательного контента общего образования; платформы «Маркетплейс», обеспечивающей проведение экспертизы и доступ к вариативному цифровому контенту.	1) облачные технологии	представление регионального опыта, совместная проработка и внедрение разработанного продукта, информационное продвижение, сопровождение внедрения технологии на региональном уровне; организация разра-

1	2	3	4	5	6	7
		охват всех уровней общего образования, а также среднего профессионального образования		<p>К концу 2024 года «Библиотека цифрового образовательного контента» позволит осуществлять таргетированный подбор контента.</p> <p>До 2030 года 100 проц. обучающихся и учителей имеют бесплатный доступ к верифицированному цифровому образовательному контенту и сервисам, позволяющим реализовать программы общего образования любого уровня сложности</p>		ботки цифрового образовательного контента (региональная составляющая, без федерального финансирования)
2.	Цифровой помощник ученика (рекомендовано ФОИВ)	<p>формирование эффективной системы выявления, развития и поддержки талантов у обучающихся;</p> <p>достижение «цифровой зрелости» ключевых отраслей экономики, социальной сферы;</p>	<p>до 2030 года/ использование сервисов субсидируемой Российской Федерации;</p>	<p>к концу 2021 года создан и функционирует сервис в части архитектуры баз данных, обеспечивающих выгрузку данных для цифрового профиля обучающегося.</p> <p>К концу 2024 года 100 проц. школьников</p>	<p>1) системы поддержки принятия решений, рекомендательные системы;</p> <p>2) компьютерное зрение;</p> <p>3) распознавание и синтез речи;</p>	<p>представление регионального опыта, совместная работа и внедрение разрабатываемого продукта, ин-</p>

1	2	3	4	5	6	7
		<p>увеличение вложений в отечественные решения в сфере ИТ; охват всех уровней общего образования, а также среднего профессионального образования</p>		<p>могут получить по запросу подборку таргетированного контента – цифровых образовательных ресурсов в соответствии с уровнем подготовки и интересами; 100 проц. школьников могут участвовать в реализации сетевых программ обучения с использованием видеочатов и других средств коммуникации. До 2030 года 100 проц. школьников доступны проактивные сервисы подборки цифрового образовательного контента, обеспечивающего высокое качество подготовки по общеобразовательным программам и развития в соответствии с интересами и способностями, а также возможность использования цифрового органайзера,</p>	<p>4) обработка естественного языка, анализ текстов; 5) машинный перевод; 6) генерация текстов; 7) поиск аномалий; 8) анализ временным рядом</p>	<p>формационное продвижение, сопровождение внедрения технологии на региональном уровне, доработка региональных решений (без федерального финансирования)</p>

1	2	3	4	5	6	7
				<p>позволяющего эффективно планировать индивидуальный план (программу) обучения и развития и интегрировать его с программой образовательной организации</p>		
3.	<p>Система управления в образовательной организации (рекомендовано ФОИВ)</p>	<p>достижение «цифровой зрелости» ключевых отраслей экономики, социальной сферы; увеличение доли массовых социально значимых услуг, доступных в электронном виде; увеличение вложений в отечественные решения в сфере IT</p>	<p>до 2030 года/ использования сервисов субьектом Российской Федерации</p>	<p>к концу 2024 года 100 проц. межведомственного взаимодействия осуществляется на основе электронного документооборота, в том числе между государственными и негосударственными организациями. До 2030 года все управленческие решения в системе образования принимаются на основе анализа «больших данных», в том числе интеллектуальными алгоритмами на основе машинного обучения</p>	<p>1) системы поддержки принятия решений, рекомендательные системы</p>	<p>представление регионального опыта, совместная проработка и внедрение разработанного продукта, информационное продвижение, сопровождение внедрения технологии на региональном уровне, доработка региональных решений (без федерального</p>

1	2	3	4	5	6	7
4.	Цифровое портфолио ученика (рекомендовано ФОИВ)	обеспечение школьникам возможности управления образовательной траекторией, академическими и личностными достижениями	до 2030 года/внедрение пилотного типового решения (бесплатно для региона), доработка региональных решений без федерального финансирования	к концу 2024 года формируется цифровое портфолио, включающее все академические и личностные достижения; обеспечена возможность использования цифрового портфолио для поступления в организации среднего профессионального образования, вузы, а также при трудоустройстве; школьники получают по запросу подборку таргетированных цифровых образовательных ресурсов. До 2030 года 80 проц. школьников доступно управление образовательной траекторией на основе бесшовного перехода между сервисами с ис-	1) системы распределенного реестра	финансирования) представление регионального опыта, совместная проработка и внедрение разработанного продукта, информационное продвижение, сопровождение внедрения технологии на региональном уровне, доработка региональных решений (без федерального финансирования)

1	2	3	4	5	6	7
5.	Цифровой помощник родителя (рекомендовано ФОИВ)	формирование эффективной системы выявления, развития и поддержки талантов у обучающихся; достижение «цифровой зрелости» ключевых отраслей экономики, социальной сферы; увеличение вложений в отечественные решения в сфере ИТ; охват всех уровней общего образования, а также среднего профессионального образования	до 2030 года/ использования сервисов субъ-ектом Российской Федерации	пользованием технологий искусственного интеллекта к концу 2021 года создан автоматизированный сервис записи в школу. К концу 2024 года сформированы реестры цифровых двойников школ, образовательных программ; родители имеют возможность записать детей в дошкольные учреждения, школы и программы дополнительного образования по принципу 5 ОК (проактивная запись в дошкольное учреждение, школу, на ОГЭ, ЕГЭ и объединение доп. образования); для 100 проц. родителей доступна автоматизированная система таргетированного подбора и за-	1) системы поддержки принятия решений, рекомендательные системы; 2) компьютерное зрение; 3) распознавание и синтез речи; 4) обработка естественного языка, анализ текстов; 5) машинный перевод; 6) генерация текстов; 7) поиск аномалий; 8) анализ временным рядом	представление регионального опыта, совместная проработка и внедрение раз-работанного продукта, ин-формацион-ное продвиже-ние, сопро-вождение внедрения технологии на региональном уровне, дора-ботка регио-нальных ре-шений (без федерального финансирования)

1	2	3	4	5	6	7
---	---	---	---	---	---	---

писи ребенка на доступные программы дополнительного образования.

До 2030 года функционирует комплексный проактивный сервис, обеспечивающий автоматизированный подбор и поступление в общеобразовательные организации, а также организации дополнительного образования, запись на участие в олимпиадах, конкурсах, соревнованиях/ГИА, получение документов об образовании

6. Цифровой помощник учителя (рекомендовано ФОИВ)
- | | | | | | |
|--|---|---|--|--|---|
| формирование эффективной системы выявления, развития и поддержки талантов у обучающихся; | до 2030 года/ использования сервисов субъектом Российской Федерации | до 2030 года/ использования сервисов субъектом Российской Федерации | к концу 2021 года 100 проц. учителей достигнуто повышение квалификации через общую федеральную цифровую платформу для развития профессиональных компетенций педагогических работников. | 1) системы поддержки принятия решений, рекомендательные системы; 2) компьютерное зрение; 3) распознавание и синтез речи; | представление регионального опыта, совместная проработка и внедрение разрабатываемого продукта, ин- |
|--|---|---|--|--|---|

1	2	3	4	5	6	7
		<p>ответственной личности; достижение «цифровой зрелости» ключевых отраслей экономики, социальной сферы; увеличение вложений в отечественные решения в сфере ИТ; охват всех уровней общего образования, а также среднего профессионального образования</p>		<p>К концу 2024 года 100 проц. педагогических работников доступен сервис по автоматическому планированию реализации рабочих программ с однократным вводом информации и таргетированным подбором контента; 100 проц. педагогов доступна автоматизированная проверка домашних заданий, которые возможно проверить с использованием интеллектуальных алгоритмов; 100 проц. педагогических работников предлагается таргетированный перечень программ повышения квалификации в соответствии с их профессиональными дефицитами и интересами. До 2030 года 100 проц. педагогических работников используют сервис</p>	<p>4) обработка естественного языка, анализ текстов; 5) машинный перевод; 6) генерация текстов; 7) поиск аномалий; 8) анализ временным рядом</p>	<p>формационное продвижение, сопровождение внедрения технологии на региональном уровне, доработка региональных решений (без федерального финансирования)</p>

1	2	3	4	5	6	7
				<p>по автоматизированному планированию рабочих программ и таргетированному подбору соответствующего контента; более 50 проц. домашних заданий проверяются автоматически с использованием экспертных систем искусственного интеллекта; для 100 проц. педагогических работников планирование повышения квалификации работает как проактивный сервис</p>		
<p>7. Цифровой университет (рекомендовано ФОИВ)</p>	<p>обеспечение внедрения цифровых сервисов и решений, разработанных ведущими технологическими компаниями</p>	<p>до 2030 года/ настоящее время ведется проработка данного вопроса</p>	<p>создание и развитие в отрасли науки и высшего образования, охватывающих все виды бизнес-процессов образовательных организаций высшего образования, направленных на удовлетворение потребностей всех участников</p>	<p>1) системы поддержки принятия решений, рекомендательные системы</p>	<p>предоставление консультационной и финансовой поддержки ООВО и НИИ, участвующим в проекте, создание нормативно-правовой базы, со-</p>	

1	2	3	4	5	6	7
				образовательного процесса		действие масштабированию проекта на территории Республики Дагестан, внесение предложений и доработок на этапе регионального внедрения проекта, обеспечение интеграции с федеральным проектом, участие в рабочих группах по развитию федерального проекта
8.	«Современная цифровая образовательная среда» (далее – ГИС СЦОС) (рекомендовано ФОИВ)	развитие электронного обучения и дистанционных образовательных технологий сферы высшего и дополнительного профессионального образования, а	до 2030 года/ настоящее время ведется разработка	ГИС СЦОС обеспечивает возможность сбора, обработки и предоставления актуальной информации об онлайн-курсах, образователь-	не применяются	предоставление консультационной и финансовой поддержки ООВО и НИИ, участвующим

1	2	3	4	5	6	7
		<p>также цифровых сервисов, доступных для обучающихся, в том числе иностранных студентов, и сотрудников образовательных организаций на единой платформе</p>	<p>данного вопроса</p>	<p>ных программах высшего образования, перечетах вузами результатов обучения по онлайн-курсам, обеспечивает фиксацию и верификацию образовательных достижений. Ключевой задачей ГИС СЦОС является обеспечение виртуальной академической мобильности, развитие образовательного процесса в сетевой форме обучения, что способствует качеству образования за счет использования учебных материалов и кадрового состава. Для обучающихся обеспечивается вариативность образовательных программ за счет формирования индивидуальных учебных планов. ГИС СЦОС обладает функционалом, который снижает организационные барьеры</p>		<p>в проекте, создание нормативно-правовой базы, содействие масштабированию проекта на территории Республики Дагестан, внесение предложений и доработок на этапе регионального внедрения проекта, обеспечение интеграции с федеральным проектом, участие в рабочих группах по развитию федерального проекта. Отдельное внимание необходимо уделить обеспечению</p>

1	2	3	4	5	6	7
				для реализации образовательного процесса в сетевой форме между различными образовательными организациями		необходимой для функционирования проекта инфраструктуры
9.	«Поступление в вуз онлайн» (рекомендовано ФОИВ)	обеспечение к 2023 году до 2024 возможности подачи заявления на прием в вузы через Единый портал государственных и муниципальных услуг	до 2024 года/ в настоящее время ведется проработка данного вопроса	реализация проекта направлена на обеспечение цифровой трансформации приоритетных жизненных ситуаций, расширение возможности взаимодействия абитуриентов с вузами; дистанционная подача документов и зачисление поступающих на обучение	не применяются	предоставление консультационной и финансовой поддержки ООВО и НИИ, участвующим в проекте, создание нормативно-правовой базы, содействие масштабированию проекта на территории Республики Дагестан, внесение предложений и доработок на этапе регионального внедрения

1	2	3	4	5	6	7
						<p>проекта, обеспечение интеграции с федеральным проектом, участие в рабочих группах по развитию федерального проекта, проведение контрольных мероприятий в подведомственных ООВО</p>
10.	<p>Единая сервисная платформа науки (рекомендовано ФОИВ)</p>	<p>создание и развитие единой экосистемы сервисов для проведения исследований и разработок с целью повышения их качества и доступности, а также снижения затрат на постоянные и переменные издержки путем создания</p>	<p>до 2030 года/ настоящее время ведется разработка данного вопроса</p>	<p>формирование единой экосистемы, с которой могут быть интегрированы как существующие информационные системы и информационно-телекоммуникационная инфраструктура, так и обеспечены механизмы для подключения создаваемых в будущем</p>	<p>1) системы поддержки принятия решений, рекомендательные системы; 2) обработка естественного языка, анализ текстов; 3) генерация текстов</p>	<p>предоставление консультационной и финансовой поддержки ООВО и НИИ, участвующим в проекте, создание нормативно-правовой базы, со-</p>

1	2	3	4	5	6	7	
		единой биржи исследований и необходимой инфраструктуры		<p>информационных решений.</p> <p>Обеспечение образовательных организаций высшего образования и научных организаций необходимой для исследований инфраструктурой.</p> <p>Прогнозирование времени выхода результатов исследований в реальное производство.</p> <p>Повышение вовлеченности научного сообщества в исследовательскую деятельность.</p> <p>Обеспечение доступа обучающихся общеобразовательных организаций, использующих цифровое индивидуальное портфолио обучающегося, к сервисам экосистемы, а также к необходимому образовательному контенту государственной информацион-</p>			<p>действие масштабированию проекта на территории Республики Дагестан, внесение предложений и доработок на этапе регионального внедрения проекта, обеспечение интеграции с федеральным проектом, участие в рабочих группах по развитию федерального проекта</p>

1	2	3	4	5	6	7
---	---	---	---	---	---	---

ной системы «Современная цифровая образовательная среда» и общедоступному контенту систем дистанционного обучения образовательных организаций высшего образования с помощью библиотеки цифрового образовательного контента

11. Дата хаб (рекомендовано ФОИВ)
- | | | | | | |
|-----------------------------------|--|--|--|---|---|
| 11. Дата хаб (рекомендовано ФОИВ) | обеспечение сбора, обработки и предоставления данных сферы исследований и разработок для принятия управленческих решений и проведения исследовательской деятельности | до 2024 года/ в настоящее время ведется работа данного вопроса | создание системы по управлению данными в отрасли науки и высшего образования, созданной в целях повышения качества данных и систематизации работы с ними для их использования в принятии управленческих решений. Проект направлен на внедрение возможностей продвинутой аналитики, в том числе с использованием методов машинного обучения для оптимизации | 1) системы поддержки принятия решений, рекомендательные системы | предоставление финансовой поддержки НИИ, участвующим в проекте, создание нормативно-правовой базы, содействие масштабированию проекта на территории Республики Дагестан, внесение предло- |
|-----------------------------------|--|--|--|---|---|

1	2	3	4	5	6	7
				процессов управления и принятия решений		жений и доработок на этапе регионального внедрения проекта, обеспечение интеграции с федеральным проектом, участие в рабочих группах по развитию федерального проекта
12. Маркетплейс программного обеспечения и оборудования (рекомендовано ФОИВ)	повышение эффективности реализации финансового и логистического обеспечения потребностей образовательных организаций высшего образования и научных организаций, упрощение процедуры подбора необходимых решений за счет рекомендательных сервисов и автоматического анализа состояния	до 2030 года/ в настоящее время ведется проработка данного вопроса	формирование единой информационной среды взаимодействия образовательных организаций высшего образования и научных организаций, контрагентов, создание единых инструментов мониторинга уровня цифровизации образовательных организаций высшего образования и научных организаций, включающего в себя	1) системы поддержки принятия решений, рекомендательные системы	предоставление консультационной и финансовой поддержки ООВО и НИИ, участвующим в проекте, создание нормативно-правовой базы, содействие масштабированию проекта	

1	2	3	4	5	6	7
				<p>степень загруженности оборудования и его соответствие современным требованиям, в целях выравнивания технологического развития образовательных организаций высшего образования, научных организаций и модернизации существующей информационно-коммуникационной инфраструктуры</p>		<p>на территории Республики Дагестан, внесение предложений и доработок на этапе регионального внедрения проекта, обеспечение интеграции с федеральным проектом, участие в рабочих группах по развитию федерального проекта</p>
13.	<p>Цифровое мышление (рекомендовано ФОИВ)</p>	<p>повышение уровня цифровых компетенций обучающихся, работников, а также формирование компетентных команд управления процессом цифровой трансформации образовательных организаций высшего образования</p>	<p>до 2030 года/ в настоящее время ведется проработка данного вопроса</p>	<p>создание единой образовательной среды для всех участников образовательного процесса для подготовки компетентных кадров и повышения квалификации действующих кадров, а также подготовка ква-</p>	<p>не применяются</p>	<p>предоставление консультационной и финансовой поддержки ООВО и НИИ, участвующим в проекте, создание норма-</p>

1	2	3	4	5	6	7
		<p>для создания и реализации стратегии развития, целью которой является повышение качества образовательных услуг и модернизация цифровых инструментов образовательного процесса</p>		<p>лиффицированных команд цифровой трансформации образовательных организаций высшего образования, в обязанности которых входит реализация стратегии цифровой трансформации образовательных организаций высшего образования и формирование долгосрочной стратегии цифрового развития организации</p>		<p>тивно-правовой базы, содействие масштабированию проекта на территории Республики Дагестан, внесение предложений и доработок на этапе регионального внедрения проекта, обеспечение интеграции с федеральным проектом, участие в рабочих группах по развитию федерального проекта. Кроме того, Республикой Дагестан могут быть организованы мероприятия по</p>

1	2	3	4	5	6	7
---	---	---	---	---	---	---

повышению квалификации государственных служащих и иных работников в Республике Дагестан, ответственных за цифровую трансформацию в рамках образовательных программ ООВО

6.2. Здоровоохранение

- | | | | | | |
|--|---|---|--|----------------|---|
| 1. Надежная инфраструктура в сфере здравоохранения | инфра-оснащение медицинских работников АРМ; подключение медицинских организаций к защищенной сети передачи данных; внедрение и использование медицинской информационной системы в поликлиниках; | до 2024 года/ объем финансирования определен паспортом федерального проекта «Создание единого | оснащение АРМ медицинских работников при внедрении и эксплуатации медицинских информационных систем, соответствующих требованиям Минздрава России, в медицинских организациях государственной и муниципальной систем здравоохранения | не применяются | перечень мероприятий представлен в федеральном проекте «Создание единого цифрового контура в здравоохранении на основе единой государственной |
|--|---|---|--|----------------|---|

1	2	3	4	5	6	7
		внедрение и использование медицинской информационной системы в стационарах	цифрового контура в здравоохранении на основе единой государственной информационной системы в сфере здравоохранения (ЕГИСЗ)», в национальный проект «Здравоохранение»	развития; развитие региональной защищенной сети передачи данных и обеспечение ее функционирования с подключением 100 проц. территориально выделенных структурных подразделений медицинских организаций государственной и муниципальной систем здравоохранения Республики Дагестан (в том числе фельдшерские и фельдшерско-акушерские пункты, подключенные к сети «Интернет»). Ввод в эксплуатацию информационно-коммуникационного оборудования в государственных и муниципальных медицинских организациях Республики Дагестан; оснащение медицинских организаций необходимым информационно-		информационной системы в сфере здравоохранения (ЕГИСЗ)», входящего в национальный проект «Здравоохранение»

1	2	3	4	5	6	7
---	---	---	---	---	---	---

телекоммуникационным оборудованием, локальными вычислительными сетями, необходимым серверным оборудованием, компьютерами для АРМ медицинских работников, криптографическим оборудованием для обеспечения защищенной сети передачи данных, электронными подписями для врачей; в медицинских организациях внедрение медицинских информационных систем, соответствующих требованиям Минздрава России; проведение работ по модернизации и развитию медицинских информационных систем, эксплуатирующихся в государственных и муниципальных медицинских организациях Республики Дагестан для соответствия

1	2	3	4	5	6	7
---	---	---	---	---	---	---

требованиям Минздрава России, обеспечивающих в том числе: ведение электронного расписания приема врачей; ведение электронных медицинских карт пациентов в соответствии с клиническими рекомендациями; формирование автоматической выгрузки счетов (реестров счетов) в территориальные фонды обязательного медицинского страхования; создание и хранение юридически значимых электронных медицинских документов, включая структурированные электронные медицинские документы; информационное взаимодействие с государственными информационными системами в сфере здравоохранения

1	2	3	4	5	6	7
				Республики Дагестан; информационное взаимодействие с подсистемами ЕГИСЗ в целях оказания медицинской помощи и электронных услуг (сервисов) для граждан		
2.	Создание единого цифрового контура в здравоохранении на основе единой государственной информационной системы в сфере здравоохранения (ЕГИСЗ)	создание и развитие сервисов для граждан	до 2024 года/ объем финансирования определен федеральным проектом «Создание единого цифрового контура в здравоохранении на основе единой государственной	развитие подсистем единой государственной информационной системы в сфере здравоохранения для реализации комплексных социально значимых услуг в сфере здравоохранения в электронной форме в личном кабинете пациента «Мое здоровье» на ЕПГУ и перевода государственных услуг и функций в сфере здравоохранения в электронный вид; для жителей Республики Дагестан в личном кабинете пациента «Мое здоровье» на	не применяются	перечень мероприятий представлен в федеральном проекте «Создание единого цифрового контура в здравоохранении на основе единой государственной информационной системы в сфере здравоохранения (ЕГИСЗ)», входящего в национальный

1	2	3	4	5	6	7
			<p>информационной системы в сфере здравоохранения (ЕГИСЗ)», входящего в национальный проект «Здравоохранение»</p>	<p>ЕПГУ должны быть доступны следующие сервисы:</p> <p>сервис хранения медицинских документов, сервис просмотра, изменения и отмены записей на прием к врачу, совершенных гражданами без обращения к суперсервису «Мое здоровье», запись на медицинские освидетельствования, проводимые вне рамок реализации программы государственных гарантий бесплатного оказания гражданам медицинской помощи, территориальной программы государственных гарантий бесплатного оказания гражданам медицинской помощи, запись на плановую госпитализацию, информирование о фактически</p>		<p>проект «Здравоохранение»</p>

1	2	3	4	5	6	7
---	---	---	---	---	---	---

проведенных мероприятий по вакцинопрофилактике, календарь наблюдений и назначений, сервис заказа справок онлайн, доступ граждан к медицинским документам, в том числе медицинским справкам в форме электронного документа (не менее 10 новых видов документов), запись на медицинские освидетельствования, запись на предварительный (периодический) медицинский осмотр при приеме на работу, запись на прием к врачу в частные и государственные медицинские организации по полису ДМС, запись на медицинские освидетельствования в частные и государственные медицинские организации по

1	2	3	4	5	6	7
---	---	---	---	---	---	---

полису ДМС; сопровождение пациента по этапам лечения. С целью предоставления электронных услуг и сервисов для жителей Республики Дагестан в личном кабинете пациента «Мое здоровье» на ЕПГУ все медицинские организации государственной и муниципальной систем здравоохранения субъектов Российской Федерации будут использовать сервис идентификации граждан по полису ОМС и документам, удостоверяющим личность. Развитие данных сервисов позволит миллионам граждан, у которых уже есть доступ к цифровой среде портала госуслуг, получать востребованные сервисы, не выходя из дома, а также освободит личное и рабочее

1	2	3	4	5	6	7
				<p>время от посещения медицинских учреждений, простоя в очередях. Это позволит оптимизировать отрасль здравоохранения, сделать ее более удобной для граждан, в том числе разгрузит медицинский персонал от рутинных операций и позволит ему больше времени уделять оказанию медицинской помощи</p>		
3.	<p>Незаметное для граждан удобное межведомственное взаимодействие</p>	<p>для создание и развитие взаимодействия медицинских организаций с другими ФОИВ</p>	<p>до 2024 года/ объем финансирования определен паспортом федерального проекта «Создание единого цифрового контура в</p>	<p>все медицинские организации обеспечивают электронное взаимодействие с учреждениями медико-социальной экспертизы по обмену документами для установления инвалидности, в том числе в целях сокращения количества очных обращений граждан в учреждения МСЭ, пу-</p>	<p>не применяются</p>	<p>перечень мероприятий представлен в федеральном проекте «Создание единого цифрового контура в здравоохранении на основе единой государственной информационной системы в</p>

1	2	3	4	5	6	7
			<p>здраво-охранении на основе единой государственной информационной системы в сфере здраво-охранения (ЕГИСЗ)», входящего в национальный проект «Здраво-охранение»</p>	<p>тем доработки функционала медицинских информационных систем для передачи направления на медико-социальную экспертизу и сопутствующей медицинской документации в форме электронных документов посредством ЕГИСЗ в бюро медико-социальной экспертизы; во всех медицинских организациях реализовано межведомственное электронное взаимодействие с Фондом социального страхования Российской Федерации (передача электронных листков нетрудоспособности), а также с Минтрудом РФ при обмене информацией в соответствии с законодательством Российской Федерации, включая назначенные и оказанные</p>		<p>сфере здраво-охранения (ЕГИСЗ)», входящего в национальный проект) «Здравоохранение»</p>

1	2	3	4	5	6	7
---	---	---	---	---	---	---

меры социальной поддержки гражданам. Все медицинские организации государственной и муниципальной систем здравоохранения обеспечивают передачу в электронном виде медицинских свидетельств о рождении и смерти в ЕГРЗАГС посредством ЕГИСЗ. С целью предоставления электронных услуг и сервисов для жителей Республики Дагестан в личном кабинете пациента «Мое здоровье» на ЕПУ будут подключены 100 проц. медицинских организаций государственной и муниципальной систем здравоохранения субъектов Российской Федерации с целью обеспечения межведомственного электронного взаимодействия с:

1	2	3	4	5	6	7
---	---	---	---	---	---	---

Росгвардией в части передачи сведений для прохождения медицинского освидетельствования на получение права ношения оружия и права заниматься частной детективной и охранной деятельностью;

МВД России в части передачи сведений для прохождения медицинского освидетельствования на допуск к управлению транспортными средствами. 100 проц. психоневрологических и наркологических диспансеров обеспечивают информационное взаимодействие с ЕГИСЗ для передачи сведений о наличии/отсутствии заболеваний, являющихся противопоказаниями к управлению транспортными средствами

1	2	3	4	5	6	7
4.	Система единых регистров	создание и развитие взаимодействия медицинских организаций с подсистемами ЕГИСЗ	до 2024 года/ объем финансирования определен паспортом федерального проекта «Создание единого цифрового контура в здравоохранении на основе единой государственной информационной системы в сфере здравоохранения (ЕГИСЗ)», входящего	будет осуществляться информационное взаимодействие между подсистемами ЕГИСЗ и государственными информационными системами в сфере здравоохранения субъектов Российской Федерации, медицинскими информационными системами медицинских организаций и иных информационных ресурсов и баз данных, ведение которых предусмотрено Правительством Российской Федерации для обеспечения работы регистров и информационных ресурсов: федеральный регистр учета медицинских свидетельств о смерти; федеральный регистр учета медицинских свидетельств о рождении; федеральный регистр рас-	не применяются	перечень мероприятий представлен в федеральном проекте «Создание единого цифрового контура в здравоохранении на основе единой государственной информационной системы в сфере здравоохранения (ЕГИСЗ)», входящего в национальный проект «Здравоохранение»

1	2	3	4	5	6	7
			в национальный проект «Здравоохранение»	пространения инфекционных заболеваний; федеральный регистр профилактических прививок, включая индивидуальный прививочный паспорт с доступом посредством ЕПГУ; федеральный регистр граждан, имеющих право на обеспечение лекарственными препаратами, медицинскими изделиями и специализированными продуктами лечебного питания на льготных условиях		
5. Персональные медицинские помощники	снижение инвалидизации и смертности от хронических неинфекционных заболеваний за счет профилактических мер и дистанционного мониторинга состояния пациентов	до 2030 года/ федеральное финансирование (предоставление регионам субсидий) либо внед-	создание условий для снижения развития хронических неинфекционных заболеваний за счет автоматизированного мониторинга параметров здоровья человека, выявления и оценки рисков на основе данных диагностических и	не применяется	представление регионального опыта, совместная проработка и внедрение разработанного продукта, информационное продвиже-	

1	2	3	4	5	6	7
			<p>рение пи- лотного типového решения (безвоз- мездно для реги- она), а также са- мостоя- тельные решения</p>	<p>лечебно-диагностиче- ских медицинских изде- лий для персонализиро- ванной профилактики и лечения заболеваний и состояний человека, ос- нованных на передовых технологиях: для лече- ния и диагностики хро- нических заболеваний; для лечения и диагно- стики инфекционных заболеваний; для здоро- вого человека (превен- тивная медицина, спорт и здоровый образ жизни, профилактика заболеваний); для тести- рования и экспресс- определения пищевого статуса потребителя в домашних условиях. Основные социальные эффекты: увеличение охвата населения дис- пансерным наблюде- нием за счет мотивиро- ванности пациентов; значимое повышение</p>		<p>ние, сопро- вождение внедрения технологии на региональном уровне, дора- ботка регио- нальных ре- шений, в том числе за счет федерального финансирова- ния</p>

1	2	3	4	5	6	7
				<p>уровня удовлетворенности граждан качеством и доступностью медицинской помощи; системная поддержка и повышение качества жизни граждан старшего поколения; повышение доступности медицинской помощи для жителей, проживающих на существенном отдалении от медицинской организации. Основные экономические эффекты: уменьшение вызовов бригад неотложной и скорой помощи за счет снижения числа гипертонических кризов; уменьшение числа госпитализаций и реабилитации; снижение смертности</p>		
6.	Создание медицинских платформенных решений федерального уровня	повышение эффективности функционирования системы здравоохранения	до 2024 года/ объем финансирования	в рамках осуществления мониторинга за состоянием здоровья пациентов	не применяются	перечень мероприятий представлен в федеральном

1	2	3	4	5	6	7
	(ВИМИС) (рекомендовано ФОИВ)	охранения путем создания и внедрения специализированных вертикально интегрированных медицинских информационных систем по профилям оказания медицинской помощи (в том числе по онкологии, сердечно-сосудистым заболеваниям, профилактической медицине, акушерству и гинекологии), что обеспечит преемственность оказания медицинской помощи и позволит повысить ее качество в медицинских организациях всех уровней системы здравоохранения	нансирования определены паспорт федерального проекта «Создание единого цифрового контура в здравоохранении на основе единой государственной информационной системы в сфере здравоохранения (ЕГИСЗ)», входящего в национальный проект	тов по отдельным профилям заболеваний с учетом факторов риска планируется реализовать модель оптимальной маршрутизации пациентов и контроль за состоянием здоровья пациента на всех этапах оказания медицинской помощи, осуществить централизованное внедрение систем поддержки принятия врачебных решений (в том числе с применением искусственного интеллекта), обеспечить возможность научных клинических и экспериментальных исследований. Внедрение специализированных вертикально интегрированных медицинских информационных систем позволит создать единое цифровое пространство, осуще-		проекте «Создание единого цифрового контура в здравоохранении на основе единой государственной информационной системы в сфере здравоохранения (ЕГИСЗ)», входящего в национальный проект «Здравоохранение»

1	2	3	4	5	6	7
			«Здраво- охране- ние»	ствить цифровую транс- формацию процессов оказания медицинской помощи, координации профильной медицин- ской деятельности и ор- ганизационно-методи- ческого руководства и обеспечит достижение следующих эффектов: уменьшение числа гос- питализаций и реабили- тации; снижение смерт- ности; единство подхо- дов к оказанию меди- цинской помощи; паци- ентоориентированный подход; построение ак- туальной аналитики; контроль качества ока- зания медицинской по- мощи; внедрение инно- вационных медицин- ских технологий; дата- центричность; развитие искусственного интел- лекта		

1	2	3	4	5	6	7
7.	Внедрение технологий искусственного интеллекта в отрасли здравоохранения	кратное увеличение количества применяемых медицинскими организациями государственной и муниципальной форм собственности ИИ-решений и медицинских изделий с применением технологий искусственного интеллекта для здравоохранения и обеспечение необходимого качества их работы	до 2030 года/ федеральное финансовое регулирование (предоставление регионам субсидий) либо внедрение пилотного типового решения (безвозмездно для региона), а также самостоятельные решения	в результате внедрения технологий искусственного интеллекта в отрасли здравоохранения будет обеспечено: повышение качества и доступности профилактики, скрининга, диагностики, лечения, проведения и реабилитации, в перспективе в соответствии с принципами персонализированной медицины – снижение нагрузки на медицинский и управленческий персонал за счет использования ИИ-решений для сокращения рутинных операций, с учетом структуры заболеваемости населения сформированы целевые программы профилактики для Республики Дагестан	не применяются	представление регионального опыта, совместная проработка и внедрение разработанного продукта, информационное продвижение, сопровождение внедрения технологии на региональном уровне, доработка региональных решений, в том числе за счет федерального финансирования

1	2	3	4	5	6	7
8.	Внедрение централизованных подсистем в государственной информационной системе в сфере здравоохранения Республики Дагестан	обширная помощь гражданам за счет подключения медицинских и аптечных организаций к централизованным подсистемам в государственной информационной системе в сфере здравоохранения Республики Дагестан	до 2024 года/ объем финансирования определен паспортом федерального проекта «Создание единого цифрового контура в здравоохранения на основе единой государственной информационной системы (ЕГИСЗ)», входящего в национальный проект	сокращение времени ожидания гражданами медицинской помощи за счет реализации системы управления маршрутизацией и потоками пациентов, запись на обследования к узким специалистам медицинских организаций второго и третьего уровня. Осуществление мониторинга состояния здоровья пациентов по отдельным профилям заболеваний с учетом факторов риска путем подключения всех структурных подразделений медицинских организаций к централизованным системам (подсистемам): «Организация оказания медицинской помощи больным онкологическими заболеваниями», «Организация оказания медицинской	не применяются	перечень мероприятий представлен в федеральном проекте «Создание единого цифрового контура в здравоохранении на основе единой государственной информационной системы в сфере здравоохранения (ЕГИСЗ)», входящего в национальный проект «Здравоохранение»

1	2	3	4	5	6	7
			«Здраво- охране- ние»	помощи больным сер- дечно-сосудистыми за- болеваниями», «Орга- низация оказания меди- цинской помощи по профилям «Акушерство и гинекология» и «Нео- натология (Мониторинг беременных)», «Орга- низация оказания про- филактической меди- цинской помощи (дис- пансеризация, диспан- серное наблюдение, профилактические осмотры)»		

6.3. Развитие городской среды

1. Развитие цифровой экосистемы формирования комфортной городской среды – быстрый качественный ритм для жизни здесь и сейчас (рекомендовано ФОИВ)
- повышение безопасности среды, экономии времени и средств граждан при строительстве и эксплуатации ОКС, эффективное управление объектами, развитие рынка цифровых услуг и сервисов
- до 2030 года/ привлечение инвестиций и внебюджетных источников финансирования (в
- сбор общественного мнения, голосования, решение коллективных вопросов средствами ГИС ЖКХ. Новые сервисы в ЖКХ и повышение качества жизни. Контроль и гарантии соблюдения условий по договорам с поставщи-
- 1) системы под- информирова-
держки принятия ре- ние населения
шений, рекоменда- о возможно-
тельные системы сти голосова-
ния на плат-
форме

1	2	3	4	5	6	7
			рамках ГЧП)	ками и качество оказанных услуг. Обеспечение принципа однократного размещения информации в государственных системах и сохранение преемственности управления (передача эксплуатационной документации между управляющими компаниями). Проведение общих собраний собственников в электронном виде, контроль стандартов качества коммунальных услуг – внедрение системы обратной связи. Ведение технического учета, учета инфраструктуры и планирования операций. Контроль состояния устройств и управление технической инфраструктурой		

1	2	3	4	5	6	7
2.	Развитие клиенто-центричной системы управления ЖКХ на базе ГИС ЖКХ (рекомендовано ФОИВ)	эффективное управление отраслью ЖКХ. Формирование института эффективного управления собственностью гражданами. Формирование цифрового ТИМ-паспорта объектов ЖКХ. Прозрачные и обоснованные тарифы. Цифровые услуги для граждан и рынка жилищно-коммунальных услуг. Энергоэффективность ЖКХ.	до 2030 года/рекомендованный федеральный проект, не обеспеченный федеральным финансированием (не планируется доведение федерального софинансирования до органов местного самоуправления)	повышена эффективность и снижены издержки отрасли, в том числе за счет разработки стандарта оснащения строящихся домов интеллектуальными устройствами. Повышена эффективность жилищной политики и контрольно-надзорных функций в области ЖКХ. Обеспечено развитие конкурентной среды на рынке ЖКУ. Снижена тревожность населения проблемами ЖКХ. Развиты цифровые технологии для ведения бизнеса и, как следствие, повышена экономическая эффективность компаний отрасли за счет использования дополнительных сервисов ГИС ЖКХ. Обеспечена достовер-	1) системы поддержки принятия решений, рекомендательные системы	наполнение данными ГИС ЖКХ. Информирование населения о возможностях ГИС ЖКХ. Перевод всех мероприятий, осуществляемых при реализации проектов по строительству объектов капитального строительства, в электронный вид и оказание указанных услуг посредством ЕПГУ (РПГУ) проактивно с применением реестровой модели оказания государственных и

1	2	3	4	5	6	7
				<p>ность данных для принятия управленческих решений. Обеспечено раскрытие информации о ресурсоснабжающих организациях, деятельности управляющих компаний и домах, находящихся под их управлением. Выставление всех платёжных документов и заключение договоров управления и ресурсоснабжения осуществляется в электронном виде. Прием и размещение 100 проц. показаний приборов учета к 2024 году осуществляется с использованием информационных систем управления. Сбор общественного мнения, голосование, решение коллективных вопросов осуществляется средствами ГИС ЖКХ. Сформирован канал по-</p>		<p>муниципальных услуг в субъектах Российской Федерации в соответствии с типовыми административными регламентами оказания государственных и муниципальных услуг</p>

1	2	3	4	5	6	7
---	---	---	---	---	---	---

лучения заказов на дополнительные услуги и, как следствие, обеспечен рост выручки управляющих компаний. Выполнена оцифровка 100 проц. эксплуатационных данных для анализа и сравнения в формате открытой информации

6.4. Транспорт и логистика

- | | | | |
|---|--|---|---|
| <p>1. Зеленый цифровой коридор пассажира (рекомендовано ФОИВ)</p> | <p>увеличение скорости до 2030 года/ повышения качества и снижение стоимости транспортно-логистических услуг для населения и бизнеса, реализация концепции беспроводных внутрироссийских и международных перевозок</p> | <p>создание единого цифрового инструмента оплаты проезда для всех видов транспорта (с применением биометрии), цифрового профиля пассажира</p> | <p>1) системы поддержки принятия решений, рекомендательные системы;
2) компьютерное зрение;
3) распознавание и синтез речи;
4) обработка естественного языка, анализ текстов;
5) машинный перевод;
6) генерация текстов;
7) поиск аномалий;</p> |
|---|--|---|---|

1	2	3	4	5	6	7
					<p>8) анализ временным рядом; 9) технологии виртуальной и дополненной реальности; 10) технологии сбора и обработки больших данных; 11) технологии пространственного анализа и моделирования</p>	
2.	Беспровная грузовая логистика (рекомендовано ФОИВ)	увеличение скорости перевозок, повышение качества и снижение стоимости транспортно-логистических услуг для населения и бизнеса, реализация концепции беспроводных внутрироссийских и международных перевозок, развитие электронного документооборота в стране	до 2030 года/на текущий момент федеральное финансовое (софинансирование) субъектам Российской Федерации предусмотрено	внедрение системы отслеживания грузоперевозок с использованием электронных навигационных пломб, разработка цифровой платформы транспортного комплекса Российской Федерации, формирование системы сквозного обмена электронными перевозочными документами (в том числе на межгосударственном уровне), создание национального цифрового	<p>1) системы поддержки принятия решений, рекомендательные системы; 2) компьютерное зрение; 3) распознавание и синтез речи; 4) обработка естественного языка, анализ текстов; 5) машинный перевод; 6) генерация текстов; 7) поиск аномалий;</p>	участник – пользователь разработанного продукта, исполнитель

1	2	3	4	5	6	7
				<p>контура логистики в рамках реализации системы цифровых транспортных коридоров Евразийского экономического союза, а также создание условий для развития электронных площадок заказа грузовых перевозок, логистических услуг и услуг электронной коммерции (FaaS)</p>	<p>8) анализ временным рядом; 9) технологии сбора и обработки больших данных; 10) технологии систем распределения реестра</p>	
3.	<p>Цифровое управление транспортным комплексом Российской Федерации (рекомендовано ФОИВ)</p>	<p>повышение надежности и непрерывности функционирования транспортной отрасли</p>	<p>до 2030 года/ на текущий момент федеральное финансирование (софинансирование) субъектам Российской Федерации</p>	<p>создание единого центра управления транспортным комплексом, а также развитие системы моделирования транспортных потоков с применением технологий искусственного интеллекта</p>	<p>1) системы поддержки принятия решений, рекомендательные системы; 2) компьютерное зрение; 3) распознавание и синтез речи; 4) обработка естественного языка, анализ текстов; 5) машинный перевод; 6) генерация текстов; 7) поиск аномалий;</p>	<p>участник – пользователь разработанного продукта, исполнитель</p>

1	2	3	4	5	6	7
			не предусмотрено		8) анализ временным рядом; 9) технологии сбора и обработки больших данных; 10) технологии систем распределенного реестра	
4.	Цифровизация для повышение безопасности (рекомендовано ФОИВ)	для повышение безопасности перевозок	до 2030 года/ на текущий момент федеральное финансирование (софинансирование) субъектам Российской Федерации не предусмотрено	создание единого цифрового пространства безопасности на транспорте, цифровизация государственных услуг в области транспортной безопасности с использованием сведений ограниченного доступа, внедрение интерактивной системы предварительного информирования о пассажирах с возможностью информационной поддержки средств биометрического контроля в составе технических средств обеспечения	1) системы поддержки принятия решений, рекомендательные системы; 2) компьютерное зрение; 3) распознавание и синтез речи; 4) обработка естественного языка, анализ текстов; 5) машинный перевод; 6) генерация текстов; 7) поиск аномалий; 8) анализ временным рядом; 9) технологии сбора и обработки больших данных;	участник – пользователь разработанного продукта, исполнитель

1	2	3	4	5	6	7
				транспортной безопасности на объектах транспортной инфраструктуры		
5.	Цифровые двойники объектов транспортной инфраструктуры (рекомендовано ФОИВ)	повышение надежности и непрерывности функционирования транспортной отрасли	до 2030 года/ на текущий момент федеральное финансирование (софинансирование) субъектам Российской Федерации не предусмотрено	запуск системы контроля дорожных фондов, создание 3D-моделей (трехмерного представления) всех объектов транспортной инфраструктуры, разработка информационной системы учета и планирования работ (затрат) на проектирование, строительство, ремонт и содержание объектов транспортной инфраструктуры, транспортных потоков с применением технологий искусственного интеллекта	1) системы поддержки принятия решений, рекомендательные системы; 2) компьютерное зрение; 3) распознавание и синтез речи; 4) обработка естественного языка, анализ текстов; 5) машинный перевод; 6) генерация текстов; 7) поиск аномалий; 8) анализ временным рядом; 9) технологии сбора и обработки больших данных; 10) технологии систем распределенного реестра;	участник – пользователь разработанного продукта, исполнитель

1	2	3	4	5	6	7
---	---	---	---	---	---	---

11) технологии информационного моделирования

6.5. Государственное управление

- | | | | | | |
|----|--|---|---|--|--|
| 1. | Перевод массовых социально значимых государственных и муниципальных услуг в электронный вид (рекомендовано ФОИВ) | обеспечение к 2023 году до 2023 года/ рекомандованный федеральный проект, не обеспеченный федеральным финансированием | снижение административной нагрузки на бизнес за счет снятия административных барьеров при получении лицензионных и разрешительных документов; снижение социальной напряженности и повышение качества жизни населения за счет возможности заказывать и получать результаты предоставления государственных и муниципальных услуг в электронном виде | 1) системы поддержки принятия решений, рекомендательные системы;
2) обработка естественного языка, анализ текстов;
3) машинный перевод;
4) генерация текстов. | участник – пользователь разработанного продукта |
| 2. | Государственная информационная система «Типовое об- лачное решение по | обеспечение к 2030 году до 2030 года/ федеральное финансирование | снижение административной нагрузки на бизнес за счет снятия административных барьеров при получении лицензи- | 1) компьютерное зрение | участник – пользователь разработанного продукта, исполнитель |

1	2	3	4	5	6	7
	автоматизации контрольной (надзорной) деятельности» (рекомендовано ФОИВ)	проц. видов государственного контроля (надзора)	(предоставление регионам субсидий)	онных и разрешительных документов и применения дистанционных методов контроля; повышение уровня качества данных органов контроля и на основе их формирование сервисов для бизнеса по соблюдению обязательных требований		
3.	Электронный документооборот/ЭДО (рекомендовано ФОИВ)	повышение эффективности функционирования, снижение трудовых, временных и материальных затрат органов государственной власти, органов местного самоуправления, бюджетных подведомственных учреждений, связанных с организацией делопроизводства и документооборота, за счет создания, развития и обеспечения функционирования государственного облачного	до 2024 года/ федеральное финансирование (предоставление регионам субсидий)	повышение качества оказания государственных и муниципальных услуг за счет сокращения сроков обработки исходящей и входящей корреспонденции (в т.ч. обращения граждан и организаций), кратного снижения трудовых и логистических затрат на организацию внутреннего и внешнего делопроизводства и документооборота	не применяются	регион определяет организации, подключаемые к государственной информационной системе

1	2	3	4	5	6	7
		<p>сервиса, предоставляющего минимальный и достаточный функционал документооборота для государственных и муниципальных организаций, не имеющих собственных систем документооборота, не подключенных и не имеющих планов по подключению к системе документооборота органов исполнительной власти</p>				
4.	<p>Создание региональной витрины данных (рекомендовано ФОИВ)</p>	<p>повышение эффективности и доступности использования государственных данных как для осуществления государственных и муниципальных функций, предоставления государственных и муниципальных услуг, так и для удовлетворения информационных потребностей физических и юридических лиц</p>	<p>до 2025 года/рекомендованный федеральный проект, не обеспеченный федеральным финансированием</p>	<p>повышение качества оказания государственных услуг и выполнения государственных функций за счет систематизации и гармонизации государственных данных и сокращения времени их предоставления пользователю</p>	<p>не применяются</p>	<p>регион генерирует, предоставляет и потребляет государственные данные</p>

1	2	3	4	5	6	7
5.	Создание цифровой платформы «Гостех» (рекомендовано ФОИВ)	обеспечение единой архитектуры, стандартов разработки и эксплуатации, единой методологии создания государственных информационных систем	до 2030 года/рекомендованный федеральный проект, не обеспеченный федеральным финансированием	использование платформы «Гостех» повышает эффективность разработки систем и сервисов оказания государственных услуг, обеспечивая при этом высокий уровень надежности, безопасности и масштабируемости. Реализация платформы «Гостех» обеспечивает достижение следующих эффектов: ускорение производства от идеи до реализации (time-to-market); удешевление IT-производства; рост надежности (минимизация простоев вследствие технических сбоев); безопасность (использование аттестованных платформенных компонентов); качество (как оценка пользователями финального продукта)	1) системы поддержки принятия решений, рекомендательные системы; 2) компьютерное зрение; 3) распознавание и синтез речи; 4) обработка естественного языка, анализ текстов; 5) машинный перевод; 6) генерация текстов; 7) поиск аномалий; 8) анализ временным рядом; 9) технологии сбора и обработки больших данных	регион – создатель сервисов

1	2	3	4	5	6	7
6.	Платформа обратной связи (далее – ПОС)	повышение качества взаимодействия граждан и организаций с государственными органами, органами местного самоуправления, государственными и муниципальными учреждениями, иными организациями, осуществляющими публично значимые функции, и их должностными лицами путем внедрения единой сквозной технологии регистрации и обработки сообщений и обращений	постоянно/внедрение пилотного решения (бесплатно для региона)	в целях создания и дальнейшего функционирования ПОС до 30 декабря 2021 г. на территории всех субъектов Российской Федерации проводится эксперимент по использованию федеральной государственной информационной системы ЕПГУ для направления гражданами и юридическими лицами в государственные органы, органы местного самоуправления, государственные и муниципальные учреждения, иные организации, осуществляющие публично значимые функции, и их должностным лицам сообщений и обращений, а также для направления такими органами и организациями ответов на указанные сообщения и обращения	не применяются	на основе заключенного соглашения между Республикой Дагестан и Минцифры России осуществляется внедрение ПОС в региональных органах исполнительной власти, органах местного самоуправления и организациях на территории региона

1	2	3	4	5	6	7
7.	Импортозамещение	обеспечение перехода органов исполнительной власти Республики Дагестан на использование в своей деятельности российского программного обеспечения и оборудования	до 2025 года/ региональное финансирование	реализация проекта предполагает отказ органов исполнительной власти от иностранного программного обеспечения и оборудования, достижение технологического суверенитета, полной независимости от санкций иностранных разработчиков программного обеспечения и оборудования	не применяются	участник – пользователь разработанного продукта
8.	Информационная безопасность	обеспечение аттестации государственных информационных систем органов исполнительной власти Республики Дагестан по требованиям информационной безопасности	до 2025 года/ региональное финансирование	в рамках реализации проекта все государственные информационные системы Республики Дагестан будут соответствовать требованиям законодательства Российской Федерации в области информационной безопасности и защиты информации, повысится уровень доступности и надежности	не применяются	участник – пользователь разработанного продукта

1	2	3	4	5	6	7
---	---	---	---	---	---	---

государственной ин-
формационной инфра-
структуры

6.6. Социальная сфера

- | | | | | | | |
|----|--|--|---|--|----------------|---|
| 1. | Использование под- системы установле- ния и выплат ЕГИССО для оказа- ния государствен- ных услуг, включая предоставление государственной социальной помощи на основании социального контракта (ре- комендовано ФОИВ) | обеспечение единых стандартов оказания мер социальной под- держки на федераль- ном, региональном, му- ниципальном уровнях посредством внедрения цифровых технологий и платформенных реше- ний, в том числе для оказания государствен- ной социальной по- мощи на основании со- циального контракта | до 2024 года/ фе- деральное финанси- рование (субсидии регионам не требу- ются) | переход на предоставле- ние мер социальной поддержки в электрон- ном виде на основе дан- ных государственных информационных си- стем; переход на предо- ставление мер социаль- ной поддержки в проак- тивном (беззаявитель- ном) порядке; сокращение затрат на информатизацию орга- нов социальной защиты субъектов Российской Федерации и органов местного самоуправле- ния за счет использова- ния единой процессин- говой системы назначе- ния мер социальной поддержки | не применяются | регион – поль- зователь ре- зультатов про- екта (переход с ведомствен- ной информа- ционной си- стемы (далее – ВИС) на ис- пользование подсистемы установления выплат ЕГИССО или обеспечение жесткой инте- грации ВИС и ЕГИССО при назначении мер социаль- ной под- держки) |
|----|--|--|---|--|----------------|---|

1	2	3	4	5	6	7
2.	Перевод мер социальной поддержки в формат «социального казначейства» (рекомендовано ФОИВ)	переход на предоставление мер социальной поддержки на основании только заявления с выводом ЕПГУ/РПГУ или проактивно	до 2023 года/ федерального государственное финансирование для мер социальной поддержки, регулируемых федеральными НПА; требуется субсидия регионам для вывода региональных и муниципальных мер социальной поддержки на ЕПГУ	реализация механизма проактивных выплат с согласия гражданина и при наличии реквизитов счета; законные представители получают меры социальной поддержки в электронном виде; вывод на ЕПГУ заявлений на получение региональных и муниципальных мер социальной поддержки; уведомление граждан о мерах социальной поддержки и беззаявительное назначение отдельных мер социальной поддержки при выявлении новых жизненных событий: присвоение статуса ветерана труда, достижение определенного возраста, установление опеки, присвоение статуса многодетной се-	не применяются	Республика Дагестан – исполнитель проекта

1	2	3	4	5	6	7
---	---	---	---	---	---	---

мьи, статуса лица, пострадавшего от воздействия радиации;

автоматизация части операций, в том числе оказание отдельных государственных услуг;

автоматическое назначение части мер соцподдержки в день возникновения права на их получение;

все меры соцподдержки, в том числе регионального и муниципального уровня, доступны на ЕПГУ/РПГУ; исключение сбора с граждан документов при предоставлении мер социальной поддержки регионального и муниципального уровня; сокращение срока предоставления мер соцподдержки (не более пяти рабочих дней)

1	2	3	4	5	6	7
3.	СЗН 2.0 (модернизация государственной службы занятости населения) (рекомендовано ФОИВ)	предоставление государственных услуг и исполнение государственных функций в области содействия занятости населения в электронном виде посредством системы «Работа в России», в том числе с использованием ЕПГУ	до 2024 года/ федеральное финансирование (субсидии регионам не требуются)	обеспечение предоставления государственных услуг в области содействия занятости населения в электронном виде, минимизация необходимости очного посещения центров занятости населения; формирование единой технологии работы и управления качеством предоставления услуг в области содействия занятости на территории Республики Дагестан	1) системы поддержки принятия решений, рекомендательные системы; 2) обработка естественного языка, анализ текстов	регион – пользователь результатов проекта
4.	Создание информационной системы «Единый контакт-центр взаимодействия с гражданами» (рекомендовано ФОИВ)	обеспечение дистанционного получения гражданами Российской Федерации, иностранными гражданами и лицами без гражданства, постоянно проживающими на территории Российской Федерации, беженцами в режиме реального времени информации по	к 2023 году/ федеральное финансирование (субсидии регионам не требуются)	применение режима реального времени на основе экстерриториальности, включая информирование граждан по вопросам предоставления мер социальной защиты посредством единого телефонного номера и текстовых каналов (службы коротких	1) распознавание и синтез речи	участник – пользователь разработанного продукта; поставщик данных для функционирования системы

1	2	3	4	5	6	7
		<p>вопросам функционирования Пенсионного фонда Российской Федерации, Фонда социального страхования Российской Федерации, Федеральной службы по труду и занятости и их территориальных органов, а также федеральных учреждений медико-социальной экспертизы по вопросам предоставления мер социальной защиты (поддержки), социальных услуг в рамках социального обслуживания и государственной социальной помощи, иных социальных гарантий и выплат</p>		<p>сообщений – SMS, онлайн-чата) на безвозмездной основе; повышение эффективности расходов за счет автоматизированной обработки запросов, использования единого программного решения вне зависимости от количества пользователей – участников Единого контакт-центра взаимодействия с гражданами; передача не обработанных автоматизированным способом запросов для самостоятельной организации рассмотрения каждым участником Единого контакт-центра взаимодействия с гражданами; проактивное дистанционное взаимодействие, включающее своевременное доведение до гражданина информации по вопросам</p>		

1	2	3	4	5	6	7
---	---	---	---	---	---	---

предоставления мер социальной защиты; доступность обращения граждан в Единый контакт-центр взаимодействия с гражданами в круглосуточном режиме; получение обратной связи от граждан о качестве взаимодействия с участниками Единого контакт-центра взаимодействия с гражданами

6.7. Сельское хозяйство

- | | | | | | |
|---|---|---|---|----------------|--|
| 1. «ЕФИС ЗСН» – единая федеральная информационная система о землях сельскохозяйственного назначения | обеспечение авторизованных пользователей и заинтересованных лиц аналитической информацией о землях сельскохозяйственного назначения и землях, используемых или предоставленных для ведения сельского хозяйства в составе земельных категорий. | до 2024 года/ федеральное финансирование (субсидии регионам или не требуются) | система предназначена для обеспечения актуальными и достоверными сведениями о землях, включая данные об их местоположении, состоянии и фактическом использовании. Позволяет осуществлять сбор, агрегацию данных как в пределах границ каждого поля, | не применяются | участник: поставщик данных; пользователь созданных продуктов |
|---|---|---|---|----------------|--|

1	2	3	4	5	6	7
		<p>Полная инвентаризация отраслей АПК, повышение качества управления АПК, подготовка объективной и достоверной информации о текущем состоянии и развитии сельского хозяйства, содействие в продвижении экспорта российской продукции АПК.</p>		<p>муниципального образования, субъекта Российской Федерации, так и вести учет отраслевых верифицированных, геопривязанных сведений о землях сельскохозяйственного назначения на федеральном уровне</p>		
2.	ФГИС «Зерно»	<p>обеспечение прослеживаемости зерна и продуктов переработки зерна, а также автоматизация процессов сбора, обработки, хранения и анализа информации, связанной с производством, перевозкой, реализацией, хранением, обработкой, переработкой и утилизацией зерна и продуктов его переработки на внутреннем и внешнем рынках и при</p>	<p>до 2023 года/ федеральное финансирование (субсидии регионам не требуются)</p>	<p>создание единой базы данных зерновых за счет сбора информации: о перевозчиках партии зерна или продуктов его переработки; о закупках партий зерна и продуктов его переработки для государственных и муниципальных нужд; об объеме зерна или продуктов его переработки, утилизированных собственником</p>	не применяются	<p>участник: поставщик данных; пользователь созданных продуктов</p>

1	2	3	4	5	6	7
		закупках зерна в интервенционный госфонд		<p>(владельцем) по результатам экспертизы;</p> <p>об объеме зерна или продуктов его переработки, возвращенных собственнику (владельцу) по результатам экспертизы;</p> <p>о юридических лицах и индивидуальных предпринимателях, осуществляющих в качестве предпринимательской деятельности хранение зерна и оказывающих связанные с хранением услуги;</p> <p>о выданных товароспроводительных документах на партию зерна или продуктов его переработки, включая номер и дату;</p> <p>о закупках зерна в федеральный инвестиционный фонд сельскохозяйственной продукции; его хранении в составе госфонда и реализации,</p>		

1	2	3	4	5	6	7
				об организациях, осуществляющих первичную и (или) последующую (промышленную) переработку зерна		
3.	«ИС ЦС АПК» Единый сервис предоставления мер государственной поддержки	обеспечение возможности получения гражданами и бизнесом комплексных государственных услуг в сфере сельского хозяйства, сгруппированных по основным жизненным ситуациям в сфере государственной поддержки АПК	до 1 января 2025 года/ федеральное финансовое (субсидии регионам не требуются)	система цифровых сервисов позволяет информировать юридические и физические лица о возможных мерах государственной поддержки в сфере развития сельского хозяйства, формировать и рассматривать электронные заявки на предоставление таких мер, а также собирать отчетность по ним	не применяются	участник поставщик данных; пользователь созданных продуктов

6.8. Управление государственным имуществом

1.	Государственная информационная система «Управление государственным имуществом Республики Дагестан»	упрощение процедуры получения государственных услуг, в том числе с использованием компонентов геоинформационной системы;	до 2023 года/ проект реализуется за счет средств	создание единой информационной системы для получения государственных услуг в земельно-имущественной сфере в электронной форме	не применяются	1) разработка документации; 2) разработка программного обеспечения, необходимого для создания
----	--	--	--	---	----------------	--

1	2	3	4	5	6	7
		получение государственных услуг в электронном виде, без необходимости личного приема	регионального бюджета			ГИС «УГИ РД»; 3) интеграция реестра государственного имущества Республики Дагестан с ГИС «УГИ РД»; 4) проведение предварительных испытаний; 5) проведение опытной эксплуатации и запуск в промышленную эксплуатацию
2.	Фонд пространственных данных	получение от органов государственной власти Республики Дагестан или подведомственных данным органам учреждений данных и материалов геодезических и	до 2024 года/ про-ект реали-зуется за счет средств	фонд пространственных данных Республики Дагестан – пространственные данные и совокупность геодезических, картографических, топографических, гидро-	не применяются	1) выполнение геодезических и картографических работ; 2) обработка поступивших данных и материалов;

1	2	3	4	5	6	7
		<p>картографических работ для размещения в фонде пространственных данных;</p> <p>ведение фонда пространственных данных с использованием регионального портала пространственных данных;</p> <p>предоставление пространственных данных и материалов фонда пространственных данных Республики Дагестан, полученных в результате выполнения геодезических и картографических работ, органам государственной власти, органам местного самоуправления муниципальных образований Республики Дагестан, юридическим и физическим лицам</p>	<p>регионального бюджета</p>	<p>графических, аэрокосмических материалов и данных, полученных в результате осуществления геодезических и картографических работ, организованных органами государственной власти Республики Дагестан и подведомственными им государственными учреждениями, сбор, хранение и предоставление которых осуществляется с использованием информационной системы</p>		<p>3) создание регионального портала пространственных данных;</p> <p>4) размещение данных и материалов в фонде пространственных данных Республики Дагестан</p>
3.	<p>Реестр государственного имущества</p>	<p>автоматическое</p>	<p>до 2024 года/ про-</p>	<p>реестр государственного имущества Респуб-</p>	<p>не применяются</p>	<p>1) предоставление орга-</p>

1	2	3	4	5	6	7
		<p>формирование и ведение реестра юридических лиц, объектов государственной собственности (имущество), земельных участков;</p> <p>автоматическое формирование и обмен информацией с балансодержателями;</p> <p>автоматическое формирование расчетов по задолженности арендной платы за использование государственного имущества и земельных участков, с последующим формированием претензий по договорам аренды</p>	<p>ект реализуется за счет средств регионального бюджета</p>	<p>лики Дагестан – информационная система Республики Дагестан, представляющая собой совокупность содержащихся в единой базе данных сведений (документов) о государственном имуществе Республики Дагестан и информационных технологий, обеспечивающих обработку таких сведений и реализующих процессы учета государственного имущества Республики Дагестан и предоставление сведений о нем</p>		<p>нами и организациями безвозмездно в Минимущество Дагестана запрошенных министерством документов (копий документов), содержащих сведения о государственном имуществе Республики Дагестан;</p> <p>2) предоставление правообладателями государственного имущества Республики Дагестан для внесения в реестр сведений об имуществе, приобретенном им по</p>

1	2	3	4	5	6	7
---	---	---	---	---	---	---

договорам или на иных основаниях, поступающем в его хозяйственное ведение или оперативное управление;
3) актуализация информации о начислениях и оплате за аренду государственного имущества и земельных участков

6.9. Строительство

- | | | | | | |
|--|--|--|--|----------------|---|
| 1. Создание цифровой вертикали градостроительных решений (пространственного развития) (рекомендовано ФОИВ) | комплексное пространственное развитие территорий на базе создания и развития ГИСОГД РД | до 2024 года/ федерального финансирования (софинансирование) Республице Дагестан | обеспечено получение информации о кадастровой и рыночной стоимости объектов, сведений о правах (актуальные, исторические), кадастровых сведений о земельных участках (включая информацию о | не применяются | развитие и внедрение ГИСОГД РД; перевод всех мероприятий, осуществляемых при реализации проектов по строительству |
|--|--|--|--|----------------|---|

1	2	3	4	5	6	7	
				<p>не предусмотрено градостроительных регламентах), объектах, сооружениях, о материалах территориального планирования и землеустройства, цифрового ортофотоплана, цифровой топографической карты на базе Единой электронной картографической основы (ЕЭКО), Федерального портала пространственных данных (ФПД), Единого информационного ресурса о земле и недвижимости (ЕИР), Единого государственного реестра недвижимости (ЕГРН). Осуществлена интеграция ГИСОГД РД, единого информационного ресурса о земле и недвижимости и геоинформационных систем ФОИВ, юридических лиц для формирования обяза-</p>			<p>ОКС, в электронный вид и оказание указанных услуг посредством ЕПГУ (РПГУ) проактивно с применением реестровой модели оказания государственных и муниципальных услуг в субъектах Российской Федерации в соответствии с типовыми административными регламентами оказания государственных и муниципальных услуг.</p>

1	2	3	4	5	6	7
				<p>тельных слоев пространственного развития. Обеспечено развитие и внедрение в регионах ГИСОГД РД в целях обеспечения формирования, накопления, хранения, предоставления данных в градостроительной сфере согласно нормам, регламентированным Градостроительным кодексом Российской Федерации. Переведены в электронный формат услуги, связанные с реализацией мероприятий, осуществляемых при реализации проектов по строительству ОКС</p>		
2.	<p>Создание суперсервиса «Цифровое строительство – стройка в 1 клик» и перевод перечня мероприятий, осуществляемых при</p>	<p>создание суперсервиса «Цифровое строительство – стройка в 1 клик» и перевод перечня мероприятий, осуществляемых при</p>	<p>до 2024 года/ федеральное финансирование (софинан-</p>	<p>создана цифровая экосистема строительной отрасли, клиентоориентированная стройка. Все мероприятия, осуществляемые при реализации</p>	<p>не применяются</p>	<p>развитие и внедрение в регионах ГИСОГД РД; перевод всех мероприятий,</p>

1	2	3	4	5	6	7
	<p>реализации проектов по строительству объектов капитального строительства, в электронный вид, в том числе оказание указанных мероприятий проактивно с применением реестровой модели оказания государственных и муниципальных услуг (рекомендовано ФОИВ)</p>	<p>проектов по строительству ОКС, в электронный вид, в том числе оказание указанных мероприятий проактивно с применением реестровой модели оказания государственных и муниципальных услуг</p>	<p>сирование) Республике Дагестан не предусмотрено</p>	<p>проектов по строительству ОКС, переведены в электронный вид и предусмотрено оказание указанных мероприятий посредством ЕПГУ (РПГУ) проактивно с применением реестровой модели оказания государственных и муниципальных услуг в Республике Дагестан в соответствии с типовыми административными регламентами оказания государственных и муниципальных услуг. Витрина суперсервиса «Цифровое строительство» выведена на ЕПГУ (РПГУ). Сокращен инвестиционно-строительный цикл не менее чем на 18 месяцев для пятилетних проектов в 2024 году. Обеспечена возможность быстрой подачи и получения документов</p>		<p>осуществляемых при реализации проектов по строительству ОКС, в электронный вид и оказание указанных услуг посредством ЕПГУ (РПГУ) проактивно с применением реестровой модели оказания государственных и муниципальных услуг в субъектах Российской Федерации в соответствии с типовыми административными регламентами оказания государственных и</p>

1	2	3	4	5	6	7
				<p>через портал «Госус-луг». Обеспечен перевод в электронный формат услуг, связанных с реализацией мероприятий, осуществляемых при реализации проектов по строительству ОКС. Оптимизированы процессы оказания государственных услуг и порядок осуществления мероприятий, осуществляемых при реализации проектов по строительству ОКС, с учетом перевода в электронный вид, а также с учетом перехода на проактивную модель и реестровый принцип оказания услуг</p>		<p>муниципальных услуг</p>
3.	<p>Создание цифровой вертикали Госстройнадзора (рекомендовано ФОИВ)</p>	<p>развитие информационных систем управления федеральных и региональных органов государственного строительного надзора, в том числе информационной</p>	<p>до 2030 года/ федеральное финансирование (софинан-</p>	<p>обеспечена передача от органов Госстройнадзора в едином государственном реестре в строительстве информации о начале строитель-</p>	<p>не применяются</p>	<p>обеспечение подключения и работы органов Госстройнадзора региона в Едином</p>

1	2	3	4	5	6	7
		системы «Типовое об- лачное решение по ав- томатизации контроль- ной (надзорной) дея- тельности» (ТОР КНД)	сирова- ние) Рес- публике Дагестан не преду- смотрено	ства, выданных заклю- чений о соответствии построенного (рекон- струированного) объ- екта капитального стро- ительства требованиям проектной документа- ции, в том числе требо- ваниям энергетической эффективности и требо- ваниям оснащенности объекта капитального строительства индивиду- альными, общими (для коммунальной квартиры) и коллектив- ными (общедомовыми) приборами учета ис- пользуемых энергетиче- ских ресурсов, которые обеспечивают возмож- ность их присоединения к интеллектуальным си- стемам учета энергети- ческих ресурсов, других этапах строительно- монтажных работ. Осу- ществлено подключе-		государствен- ном реестре в строитель- стве; перевод всех мероприятий, осуществляе- мых при реа- лизации про- ектов по стро- ительству ОКС, в элек- тронный вид и оказание ука- занных услуг посредством ЕПГУ (РПГУ) проактивно с применением реестровой модели оказа- ния государ- ственных и муниципаль- ных услуг в субъектах Российской Федерации в соответствии

1	2	3	4	5	6	7
				<p>ние органов Госстройнадзора к ЕГРЗ для получения проектной документации в электронном виде (личные кабинеты или интеграция). Обеспечена возможность перевода в электронный вид процедур взаимодействия всех участников строительного цикла и органов Госстройнадзора. Обеспечена возможность осуществления государственного надзора при строительстве и эксплуатации ОКС с использованием информационной модели</p>		<p>с типовыми административными регламентами оказания государственных и муниципальных услуг; осуществление мероприятий по внедрению ТИМ в Республике Дагестан</p>
4.	<p>Развитие цифровой вертикали экспертизы (рекомендовано ФОИВ)</p>	<p>развитие вертикали экспертизы на базе Единого цифрового пространства экспертизы (ЕЦПЭ) на уровне ГАУ</p>	<p>до 2025 года/ федеральное финансирование (софинан-</p>	<p>эксперты ГАУ «Государственная экспертиза проектов Республики Дагестан» работают в единой цифровой экосистеме, поддерживаю-</p>	<p>не применяются</p>	<p>обеспечение подключения и работы экспертных организаций в ЕЦПЭ; пере-</p>

1	2	3	4	5	6	7
	«Государственная экспертиза проектов Республики Дагестан»	экспертиза проектов Республики Дагестан	сирование) Республике Дагестан не предусмотрено.	щей ТИМ, либо интегрированы в нее. ЕЦПЭ и ЕПГУ интегрированы в целях возможности подачи заявления на оказание услуг государственных экспертиз проектно-сметной документации, получения статусов в личный кабинет заявителя, получения результатов оказания услуги в электронном виде на ЕПГУ. Сокращены сроки проведения процедуры экспертизы проектно-сметной документации и результатов инженерных изысканий. Сокращены сроки проведения процедуры экспертизы проектной документации и результатов инженерных изысканий. Значительно сокращены бюджетные расходы на разработку и интеграцию		вод всех мероприятий, осуществляемых при реализации проектов по строительству ОКС, в электронный вид и оказание указанных услуг посредством ЕПГУ (РПГУ) проактивно с применением реестровой модели оказания государственных и муниципальных услуг в субъектах Российской Федерации в соответствии с типовыми административными регламентами

1	2	3	4	5	6	7
				<p>систем управления экспертизой за счет работы в едином облачном программном обеспечении. Повышено качество и безопасность реализованных проектов. Обеспечено внедрение в процедуру экспертизы технологий искусственного интеллекта и предиктивной аналитики. Переведены в электронный формат услуги, связанные с реализацией мероприятий, осуществляемых при реализации проектов по строительству ОКС</p>		<p>оказания государственных и муниципальных услуг</p>
5.	<p>Цифровые сервисы ценообразования (рекомендовано ФОИВ)</p>	<p>обеспечение возможности перехода на ресурсно-индексный метод определения сметной стоимости строительства</p>	<p>2022 год/ федеральное финансовое (софинансирование) Респуб-</p>	<p>повышена достоверность определения сметной стоимости проектирования и строительства ОКС. Сформирована актуальная база данных строительных ресурсов, подлежащих</p>	<p>не применяются</p>	<p>участие в актуализации, наполнении и использовании базы данных строительных ресурсов; пере-</p>

1	2	3	4	5	6	7
			<p>лике Даге- стан не преду- смотрено</p>	<p>государственному мониторингу текущей стоимо- имости. Осуществлено расширение перечня исто- точников информации о стоимости строитель- ных ресурсов. Пovy- шена квалификация спе- циалистов, непосред- ственно осуществляю- щих деятельность в об- ласти ценообразования и сметного нормирова- ния. Обеспечено опре- деление максимально точной сметной стоимо- сти ОКС. Сокращено количество ошибок при подготовке сметной до- кументации. Сокра- щены сроки проведения экспертизы и снижены сопутствующие из- держки. Обеспечено предоставление полной достоверной информа- ции о ценах на строи- тельные ресурсы и себе-</p>		<p>вод всех меро- приятий, осу- ществляемых при реализа- ции проектов по строитель- ству ОКС, в электронный вид и оказание указанных услуг посред- ством ЕПГУ (РПГУ) проак- тивно с приме- нением реест- ровой модели оказания госу- дарственных и муниципаль- ных услуг в субъектах Российской Федерации в соответствии с типовыми административными регламентами</p>

1	2	3	4	5	6	7
				стоимости строительства государственным организациям. Переведены в электронный формат услуги, связанные с реализацией мероприятий, осуществляемых при реализации проектов по строительству ОКС		оказания государственных и муниципальных услуг
6.	Развитие применения технологии информационного моделирования (ТИМ) на всех этапах жизненного цикла ОКС и инфраструктуры (рекомендовано ФОИВ)	применение технологии информационного моделирования (ТИМ) на всех этапах жизненного цикла, включая эффективное управление объектами	до 2030 года/ федеральное финансирование (софинансирование) Республике Дагестан предусмотрено	осуществляется применение технологии информационного моделирования (ТИМ) на всех этапах жизненного цикла, включая проектирование и проведение экспертизы. Сформированы базовые элементы цифровой экосистемы для использования ТИМ: единый для стран ЕАЭС классификатор строительной информации, единые форматы обмена информационными моделями,	1) нейротехнологии и искусственный интеллект; 2) системы поддержки принятия решений, рекомендательные системы	осуществление мероприятий по внедрению ТИМ в Республике Дагестан; осуществление обучения государственных и муниципальных служащих, работников подведомственных учреждений вопросам использования

1	2	3	4	5	6	7	
				<p>реестр машиночитаемых НПА и НТД. Осуществляется обучение государственных и муниципальных служащих, работников подведомственных учреждений, специалистов проектных, экспертных, строительных организаций, студентов образовательных организаций высшего образования, колледжей и учащихся старших классов общеобразовательных организаций вопросам использования технологий ТИМ. Обеспечивается развитие отечественных программных продуктов для ТИМ. Сокращены сроки проведения экспертизы. Обеспечено проведение государственной экспертизы проектной документации и результатов инженерных изысканий с</p>			<p>технологий ТИМ; перевод всех мероприятий, осуществляемых при реализации проектов по строительству ОКС, в электронный вид и оказание указанных услуг посредством ЕПГУ (РПГУ) проактивно с применением реестровой модели оказания государственных и муниципальных услуг в субъектах Российской Федерации в соответствии с типовыми</p>

1	2	3	4	5	6	7	
				<p>применением предиктивной аналитики, основанной на алгоритмах искусственного интеллекта. Сокращены сроки и стоимость строительства и значительно снижено число просрочек и неконтролируемого роста стоимости. Сокращены сроки передачи на баланс и постановки на учет ОКС. Повышено качество строительства объектов. Переведены в электронный формат услуги, связанные с реализацией мероприятий, осуществляемых при реализации проектов по строительству ОКС. Проведены пилотные проекты ТИМ-технологий для различных видов строительства: жилищных, социальных, промышленных, линейных объек-</p>			<p>административными регламентами оказания государственных и муниципальных услуг</p>

1	2	3	4	5	6	7
---	---	---	---	---	---	---

тов. Обеспечено применение ТИМ в жилищном строительстве для поэтапного перехода застройщиков, осуществляющих деятельность в соответствии с Федеральным законом от 30 декабря 2004 г. № 214-ФЗ «Об участии в долевом строительстве многоквартирных домов и иных объектов недвижимости и о внесении изменений в некоторые законодательные акты Российской Федерации», к обязательному использованию ТИМ с 2023 года. Обеспечена возможность эксплуатации объекта с применением ТИМ. Создан цифровой двойник страны (2030 г.)

- | | | | | | |
|---|--|---------------------------|---|----------------|--|
| 7. Формирование возможности подключения | воз- создание интерактив- ной формы на ЕПГУ, предусматривающей | до 2024 года/ федеральное | осуществлена унификация процедур, связанных с технологическим | не применяются | информирование населения и предприятий |
|---|--|---------------------------|---|----------------|--|

1	2	3	4	5	6	7
	<p>чения (технологического присоединения) к сетям инженерно-технического обеспечения и сетям связи в электронном виде с использованием ЕПГУ (РПГУ) (рекомендовано ФОИВ)</p>	<p>возможность подачи опциональной заявки на техническое присоединение к сетям инженерно-технического обеспечения и сетям связи</p>	<p>финансирование (софинансирование) Республике Дагестан не предусмотрено.</p>	<p>присоединением ОКС к сетям инженерно-технического обеспечения. Сокращены сроки реализации технического присоединения ОКС к сетям инженерно-технического обеспечения. Обеспечена возможность подачи опциональной (единой) заявки на подключение (технологическое присоединение) к сетям инженерно-технического обеспечения и сетям связи с использованием ЕПГУ, в том числе предусматривающая возможность подписания договоров технологического присоединения, актов о технологическом присоединении в электронном виде</p>		<p>о возможности подачи опциональной (единой) заявки на подключение (технологическое присоединение) к сетям инженерно-технического обеспечения и сетям связи с использованием ЕПГУ, в том числе предусматривающая возможность подписания договоров технологического присоединения, актов о технологическом присоединении в</p>

1	2	3	4	5	6	7
						электронном виде
6.10. Торговля и предпринимательство						
1.	Разработка мер государственной поддержки в использовании цифровых технологий в сфере торговли	развитие цифровых технологий в сфере торговли	до 2024 года/ проект реализуется за счет средств регионального бюджета (или) внебюджетных источников.	совершенствование законодательной и нормативно-правовой базы, направленной на стимулирование цифровизации сферы торговли, в результате которого ожидается увеличение количества субъектов предпринимательства, заинтересованных во внедрении передовых цифровых технологий	не применяются	регион – исполнитель проекта
2.	Разработка мер государственной поддержки в создании и использовании интернет-магазинов и иных цифровых платформ в сфере торговли	рост числа интернет-магазинов, зарегистрированных на территории Республики Дагестан	до 2024 года/ проект реализуется за счет средств регионального бюджета (или) вне-	рост заинтересованности хозяйствующих субъектов в сфере торговли в создании интернет-магазинов и увеличение количества интернет-магазинов в результате совершенствования законодательной и нормативно-правовой базы	не применяются	регион – исполнитель проекта

1	2	3	4	5	6	7
			бюджет- ных источ- ников			
3.	Предоставление государственных услуг субъектам предпринимательской деятельности в электронном виде	повышение доступности и качества оказываемых государственных услуг субъектам предпринимательской деятельности	до 2024 года/ про-ект реали-зуется за счет средств регионального бюд-жета	реализация перевода предоставления государственных услуг субъектам предпринимательской деятельности в электронный вид будет способствовать повышению доступности и качества оказываемых услуг субъектам предпринимательства. Это позволит создать условия для доступа к цифровым сервисам и услуг для большинства категорий пользо-вателей	не применяются	регион осу-ществляет пе-ревод государ-ственных услуг в элек-тронный вид
6.11. Культура						
1.	Цифровизация услуг и формирование ин-формационного про-странства в сфере культуры («Цифро-вая культура»)	обеспечение доступности культурных благ для жителей городов и сел Республики Даге-стан, повышение эф-	до 2023 года/ про-ект реали-зуется за счет средств	проект направлен на внедрение цифровых технологий в культур-ное пространство рес-публики Дагестан и бу-	не применяются	регион – ис-полнитель проекта, коор-динатор реа-лизации про-

1	2	3	4	5	6	7
		фективности управления учреждениями культуры, разработка предложений по внедрению цифровых технологий в деятельность муниципальных учреждений культуры	регионального бюджета (или) внебюджетных источников	дет способствовать созданию новых культурных продуктов		екта муниципальными образованиями республики

6.12. Физическая культура и спорт

1.	Проект «Я – спортивный гражданин!»	обеспечение достижения целевого показателя «Увеличение доли граждан, систематически занимающихся физической культурой и спортом, до 70 процентов» национальной цели развития Российской Федерации «Сохранение населения, здоровье и благополучие людей», определенной Указом Президента Российской Федерации от 21 июля 2020 г. № 474 «О национальных целях развития	до 2024 года/ проект реализуется за счет средств регионального бюджета (или) внебюджетных источников	проект направлен на повышение уровня вовлеченности граждан в занятия физической культурой и спортом, позволит сократить время и срок предоставления государственных услуг, автоматизировать процесс оказания государственных услуг, повысить долю государственных услуг, предоставляемых в электронном виде; автоматизировать процесс записи на тренировки, процесс	не применяются	регион – исполнитель проекта
----	------------------------------------	--	--	---	----------------	------------------------------

1	2	3	4	5	6	7
		Российской Федерации на период до 2030 года»		организации спортивных и физкультурных мероприятий, поиск мест для занятий физической культурой и спортом, поиска инструктора по спорту, позволит внедрить автоматизированные инструменты интерпретации объективных данных посещаемости объектов физической культуры и спорта по итогам апробации		
2.	Центр компетенций сферы физической культуры и спорта Республики Дагестан	систематическое повышение уровня цифровой грамотности и цифровой культуры работников спортивных организаций региона	до 2024 года/ проект реализуется за счет средств регионального бюджета и (или) внебюджетных источников	проект направлен на консолидацию интеллектуального капитала, развитие информационного лидерства, повышение уровня цифровой грамотности и цифровой культуры специалистов сферы физической культуры и спорта Республики Дагестан. В	не применяются	регион – исполнитель проекта

1	2	3	4	5	6	7
				рамках проекта предполагается создание Центра компетенций сферы физической культуры и спорта Республики Дагестан		
3.	Цифровая мастерская сферы физической культуры и спорта Республики Дагестан	создание экспертного сообщества, способствующего выявлению, верификации, апробации и внедрению цифровых решений, цифровых технологий, способных претендовать на статус «прорывных» и (или) инновационных	до 2024 года/ проект реализуется за счет средств регионального бюджета и (или) внебюджетных источников	проект направлен на поиск, апробацию и внедрение «прорывных» и (или) инновационных цифровых решений, цифровых технологий, создание стратегий роста, новых типов продукции, услуг или бизнес-моделей. В рамках проекта предполагается создание цифровой мастерской, которая будет являться основным драйвером по разработке и внедрению в отрасль инновационных цифровых решений	не применяются	регион – исполнитель проекта

1	2	3	4	5	6	7
4.	«Спортивный Дагестан» – единая автоматизированная информационная система сферы физической культуры и спорта. «Массовый спорт – онлайн», «Цифровой организатор спортивных и физкультурных мероприятий»	создание единой цифровой экосистемы сферы физической культуры и спорта Республики Дагестан	до 2024 года/ проект реализуется за счет средств регионального бюджета и (или) внебюджетных источников	проект предполагает создание единой цифровой экосистемы физической культуры и спорта Республики Дагестан, к которой подключены все субъекты физической культуры и спорта региона (физические и юридические лица), а также автоматизированное управление процессами в сфере физической культуры и спорта Республики Дагестан, в том числе спортивной подготовкой, занятиями физической культурой, массовым спортом, направлен на повышение уровня вовлеченности граждан в занятия физической культурой и спортом, создание и внедрение проактивных цифровых сервисов для граждан	не применяются	регион – исполнитель проекта

1	2	3	4	5	6	7
---	---	---	---	---	---	---

6.13. Туризм

- | | | | | | | |
|----|---|---|--|---|--|------------------------------|
| 1. | Создание системы аналитической обработки данных туристических потоков | формирование механизмов аналитики данных и прогнозирования в туристской сфере, функционирующих на регуляционной основе | до 2024 года/ проект реализуется за счет средств регионального бюджета и (или) внебюджетных источников | использование системы обработки данных позволит получать актуальные данные и принимать на их основе решения для улучшения сферы туризма в регионе | 1) системы распределенного реестра;
2) системы поддержки принятия решений | регион – исполнитель проекта |
| 2. | Цифровая туристическая платформа | повышение конкурентоспособности туристского комплекса Республики Дагестан на российском и международном туристских рынках на базе эффективного использования развивающейся инфраструктуры туризма | до 2024 года/ проект реализуется за счет средств регионального бюджета и (или) внебюджетных источников | создание информационного ресурса для потенциальных и уже приобретенных в республику туристов, рассказывающего о вариантах и мерах размещения, мероприятиях, доступных для посещения в Республике Дагестан | не применяются | регион – исполнитель проекта |

1	2	3	4	5	6	7
3.	Сбор и анализ данных о туристском потоке в Республике Дагестан на основании цифрового следа и Big Data	повышение конкурентоспособности туристского комплекса Республики Дагестан на российском и международном туристских рынках на базе эффективного использования развивающейся инфраструктуры туризма	до 2024 года/ проект реализуется за счет средств регионального бюджета и (или) внебюджетных источников	использование инструмента для сбора статистических данных на основе данных операторов мобильной связи	1) системы распределенного реестра; 2) Big Data	регион – исполнитель проекта

6.14. Безопасность

1.	Цифровизация процесса оказания финансовой помощи населению, пострадавшему в результате чрезвычайных ситуаций природного и техногенного характера (рекомендовано ФОИВ)	совершенствование процесса оказания финансовой помощи населению, пострадавшему в результате чрезвычайных ситуаций природного и техногенного характера, посредством предоставления государственных услуг, в том числе в электронном виде	I полугодие 2022 года/ проводимая работа по цифровизации процесса оказания финансовой помощи не потребует	цифровизация процесса оказания финансовой помощи населению, пострадавшему в результате чрезвычайных ситуаций природного и техногенного характера, повысит доступность и упростит порядок реализации прав для пострадавших граждан на получение соответствующей помощи, а также позволит сократить	системы поддержки принятия решений, рекомендательные системы	субъект Российской Федерации: 1) разрабатывает нормативные правовые акты о порядке назначения и выплаты финансовой помощи населению, пострадавшему в результате
----	---	---	---	---	--	--

1	2	3	4	5	6	7
			<p>государственных, муниципальных и иных функций, содержащихся в разделах федеральной государственной системы «Федеральный реестр государственных</p>	<p>тате чрезвычайных ситуаций природного и техногенного характера, на предоставление государственных услуг на территории субъектов Российской Федерации. Использование модуля выполнения участниками информационного взаимодействия административных процедур (действий) при предоставлении государственных, муниципальных и иных услуг, исполнении государственных, муниципальных и иных функций, содержащихся в разделах федеральной государственной системы «Федеральный реестр государственных и муниципальных услуг (функций)» (ПГС 2.0), или ведомственной информационной системы.</p>		<p>оказанию финансовой помощи населению, пострадавшему в результате чрезвычайных ситуаций природного и техногенного характера, в реестр государственных услуг, предоставляемых исполнительными органами государственной власти субъекта Российской Федерации;</p> <p>4) утверждает административные регламенты предоставления государственных услуг по</p>

1	2	3	4	5	6	7
			и муниципальных услуг (функций)» (ПГС 2.0)	<p>Результат реализации проекта – 4 государственные услуги:</p> <p>1) назначение выплаты единовременной материальной помощи гражданам, пострадавшим в результате чрезвычайных ситуаций природного и техногенного характера;</p> <p>2) назначение выплаты гражданам финансовой помощи в связи с утратой ими имущества первой необходимости в результате чрезвычайных ситуаций природного и техногенного характера;</p> <p>3) назначение выплаты единовременного пособия гражданам, получившим в результате чрезвычайных ситуаций природного и техногенного характера вред здоровью;</p>		<p>оказанию финансовой помощи населению, пострадавшему в результате чрезвычайных ситуаций природного и техногенного характера;</p> <p>5) заключает соглашение (вносит изменения в соглашение) о взаимодействии с МФЦ при предоставлении государственных услуг по оказанию финансовой помощи населению, пострадавшему в ре-</p>

1	2	3	4	5	6	7
				4) назначение выплаты единовременного пособия членам семей граждан, погибших (умерших) в результате чрезвычайных ситуаций природного и техногенного характера.		<p>результате чрезвычайных ситуаций природного и техногенного характера;</p> <p>б) выполняет организационные и технические мероприятия по подключению рабочих мест сотрудников уполномоченного органа, предоставляющего государственные услуги по оказанию финансовой помощи населению, пострадавшему в результате чрезвычайных ситуаций при-</p>

1	2	3	4	5	6	7
						родного и техногенного характера, к модулю выполнения участниками информационного взаимодействия административных процедур (действий) при предоставлении государственных, муниципальных и иных услуг, исполнении государственных, муниципальных и иных функций, содержащихся в разделах федеральной государственной ин-

1	2	3	4	5	6	7
						<p>формационной системы «Федеральный реестр государственных и муниципальных услуг (функций)» (ПГС 2.0), при условии использования ПГС 2.0, или к ведомственной информационной системе</p>
2.	<p>Создание и развитие «Озера данных» регионального уровня в рамках РСЧС (рекомендовано ФОИВ)</p>	<p>повышение эффективности управления силами и средствами РСЧС при предупреждении и ликвидации чрезвычайных ситуаций в территориальных подсистемах РСЧС</p>	<p>до 2024 года/ финансирования и ресурсное обеспечение мероприятий по созданию и развитию «Озера</p>	<p>цифровая трансформация процессов обеспечения деятельности МЧС России в части предупреждения, снижения рисков и ликвидации последствий чрезвычайных ситуаций за счет формирования единого «Озера данных», применения современных инструментов глубокой</p>	<p>1) квантовые технологии; 2) нейротехнологии и искусственный интеллект; 3) системы поддержки принятия решений, рекомендательные системы; 4) компьютерное зрение;</p>	<p>Республика Дагестан: 1) определяет органы исполнительной власти, организации, участвующие в создании и развитии «Озера дан-</p>

1	2	3	4	5	6	7
			<p>данных РСЧС» регионального уровня осуществляется в порядке, предусмотренном законодательством Российской Федерации, в рамках бюджетных ассигнований субъекту Российской Федерации на реализацию мероприятий гражданской обороны,</p>	<p>аналитики и технологий искусственного интеллекта, позволяющих:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1) организовать единое информационное пространство федерального и регионального уровней с целью оперативного решения задач РСЧС; 2) осуществить перевод в цифровой формат информационного взаимодействия органов управления территориальных подсистем РСЧС; 3) увеличить точность и оперативность отражения вероятности возникновения и развития чрезвычайной ситуации на основе анализа причин ее возникновения, ее источника в прошлом и настоящем; 4) организовать работу ЕДДС для координации действий на муници- 	<ol style="list-style-type: none"> 5) распознавание и синтез речи; 6) обработка естественного языка, анализ текстов; 7) машинный перевод; 8) генерация текстов; 9) поиск аномалий; 10) анализ временным рядом; 11) другое. 12) системы распределенного реестра; 13) технологии беспроводной связи; 14) новые производственные технологии; 15) компоненты робототехники и сенсорика; 16) технологии виртуальной и дополненной реальности; 17) другое 	<p>ных» регионального уровня на базе ЦУКС территориального органа МЧС России;</p> <ol style="list-style-type: none"> 2) определяет информационные системы и ресурсы органов исполнительной власти, органов местного самоуправления и организаций для дальнейшей интеграции (сопряжения) с АИУС РСЧС в целях формирования и развития «Озера данных» регионального уровня на базе

1	2	3	4	5	6	7
			<p>защиты населения и территорий от чрезвычайных ситуаций; внебюджетные источники финансирования привлекаются при сохранении государственного контроля за их использованием и обеспечении гарантий соблюдения государственных интересов</p>	<p>пальном уровне посредством личного кабинета (мобильного приложения) на примере успешного проекта «Термические точки» на основе обработки данных дистанционного зондирования земли»</p>		<p>ЦУКС территориального органа МЧС России; 3) формирует наборы данных в области защиты населения и территорий от чрезвычайных ситуаций природного и техногенного характера в целях сбора и обмена информацией посредством АИУС РСЧС; 4) заключает соглашение и регламент об информационном взаимодействии с территориальным органом МЧС России</p>

1	2	3	4	5	6	7
			Российской Федерации			(с учетом пп.1-3); 5) обеспечивает организацию каналов связи для передачи наборов данных в АИУС РСЧС через территориальный орган МЧС России, выполнение требований законодательства Российской Федерации в области защиты информации, не содержащей сведения, составляющие государственную тайну при использовании каналов связи для обеспечения

1	2	3	4	5	6	7
---	---	---	---	---	---	---

информационного взаимодействия;
б) осуществляет передачу сформированных наборов данных по организованному (имеющемуся) каналу связи в территориальный орган МЧС России (организует сопряжение информационных систем и ресурсов органов повседневного управления территориальной подсистемы РСЧС с АИУС РСЧС при заключе-

1	2	3	4	5	6	7
---	---	---	---	---	---	---

нии соответствующих соглашений и регламента информационного взаимодействия);
7) получает и применяет информацию из АИУС РСЧС в целях защиты населения и территорий от чрезвычайных ситуаций

6.15. Промышленность

- | | | | | | |
|---|---|--|---|----------------|--|
| 1. Формирование цифровых паспортов промышленных предприятий, повышение уровня цифровой зрелости предприятий промышленности (рекомендовано ФОИВ) | формирование паспортов промышленных предприятий | к до 2024 года/ финансирования для реализации проекта не требуется | реализация проекта обеспечит доступность информации о технологических и производственных возможностях предприятий | не применяются | роль региона в популяризации данного сервиса |
|---|---|--|---|----------------|--|

1	2	3	4	5	6	7
2.	Оказание финансовой поддержки проектам по внедрению отечественных программно-аппаратных комплексов и программного обеспечения на предприятиях региона (рекомендовано ФОИВ)	обеспечение финансовой поддержки внедрения отечественных программно-аппаратных комплексов и программного обеспечения на предприятиях региона (льготные займы, льготный лизинг, субсидии)	до 2024 года/ для оказания поддержки та-ким проектам могут быть использо-ваны сред-ства реги-ональных фондов развития промыш-ленности, а также ре-гиональ-ные меры под-держки	реализация проекта обеспечит повышение уровня «цифровой зре-лости» промышленных предприятий обрабаты-вающих отраслей про-мышленности региона	1) квантовые техно-логии; 2) системы под-держки принятия ре-шений, рекоменда-тельные системы; 3) компьютерное зрение; 4) распознавание и синтез речи; 5) обработка есте-ственного языка, анализ текстов; 6) машинный пере-вод; 7) генерация текстов; 8) поиск аномалий; 9) анализ временным рядом; 10) системы распре-деленного реестра; 11) технологии бес-проводной связи; 12) новые производ-ственные техноло-гии; 13) компоненты ро-бототехники и сен-сорика;	роль региона в информирова-нии субъектов деятельности в сфере про-мышленности о доступных им мерах госу-дарственной поддержки

1	2	3	4	5	6	7
---	---	---	---	---	---	---

14) технологии виртуальной и дополненной реальности

6.16. Экология и природопользование

- | | | | | | |
|----|---|---|---|---|--|
| 1. | <p>Проект «Моя вода» (рекомендовано ФОИВ)</p> | <p>автоматизация взаимодействия органов государственной власти и водопользователей, в том числе обеспечение автоматического согласования и заключения договора водопользования, его регистрации в Государственном водном реестре; обеспечение возможности автоматизированных расчетов водопользователей</p> | <p>до 2024 года/ проект «Моя вода» проведет Росводресурсам и органам исполнительной власти субъектов Российской Федерации (далее – РОИВ) сократить трудовые и временные затраты на исполнение полномочий по регистрации договоров водопользования в Государственном водном реестре, переданных в соответствии со ст.26 Водного кодекса Российской Федерации, за счет создания личного кабинета РОИВ на цифровой платформе «Водные данные»</p> | <p>1) системы поддержки принятия решений, рекомендательные системы; 2) анализ временным рядом; 3) технологии сбора и обработки больших данных</p> | <p>присоединение в качестве пользователя к проекту «Моя вода» в целях оказания государственной услуги «Предоставление водных объектов в пользование на основании договора водопользования» в части водных объектов, находящихся в ведении субъектов Российской Федерации в электронном</p> |
|----|---|---|---|---|--|

1	2	3	4	5	6	7
	<p>2. ФГИС «Автоматизированная система лицензирования недропользования» (ФГИС «АСЛН») (рекомендовано ФОИВ)</p>	<p>ФГИС «АСЛН» создана в целях обеспечения планирования, анализа и мониторинга состояния лицензирования недропользования; обеспечение внесения в ФГИС «АСЛН» сведений об объектах распределенного и нераспределенного фонда недр в отношении участков недр местного значения, в соответствии с Законом «О недрах», приказом Минприроды России от 29 октября 2020 г. № 865 и в целях автоматизированной реализации государственной услуги ведомства</p>	<p>до 2024 года/ проект реализуется за счет средств федерального бюджета</p>	<p>ГИС «АСЛН» содержит все материалы по лицензированию недропользования, сведения об участках недр, электронные протоколы ГКЗ/ТКЗ и ЦКР/ТКР, включает данные статистической отчетности недропользователей о выполнении условий пользования недрами и обеспечивает ее электронный сбор. Оперативное ведение централизованной базы данных системы осуществляется совместно территориальными органами Роснедр и ТФГИ, а</p>	<p>1) системы поддержки принятия решений, рекомендательные системы; 2) обработка естественного языка, анализ текстов; 3) поиск аномалий; 4) анализ временным рядом; 5) системы распределенного реестра</p>	<p>в виде, а также участие в опытной эксплуатации разработанного решения</p> <p>присоединение в качестве пользователя к проекту ФГИС «АСЛН»</p>

1	2	3	4	5	6	7
---	---	---	---	---	---	---

также государственными органами власти субъектов РФ (в части лицензий, выданных на право пользования участками недр местного значения, содержащими общераспространенные полезные ископаемые (ОПИ), а также подземные воды (ПВ), в удаленном онлайн-режиме. ФГИС «АСЛН» интегрирована с порталом государственных услуг (функций) Роснедр и «Личным кабинетом недропользователя».

В ФГИС «АСЛН» в целях автоматизированной реализации государственной услуги по выдаче заключений об отсутствии полезных ископаемых органами власти Республики Дагестан будут вноситься

1	2	3	4	5	6	7
				<p>и актуализироваться следующие сведения: сведения об участках недр местного значения и лицензиях на пользование участками недр местного значения; сведения о границах площадей залегания полезных ископаемых, запасы которых поставлены на государственный баланс запасов полезных ископаемых Российской Федерации (в части полномочий субъектов Российской Федерации)</p>		
3.	<p>ФГИС «Единый фонд геологической информации о недрах» (ФГИС «ЕФГИ») (рекомендовано ФОИВ)</p>	<p>обеспечение приема до 2024 года/ про-ект реали-зуется за счет средств федерального бюд-жета</p>	<p>до 2024 года/ про-ект реали-зуется за счет средств федерального бюд-жета</p>	<p>ФГИС «ЕФГИ» развива-ется в следующих це-лях: 1) управление фондом недр; 2) управление кадаст-ром месторождений; 3) ведение баланса по-лезных ископаемых;</p>	<p>1) системы под-держки принятия ре-шений, рекоменда-тельные системы; 2) компьютерное зрение; 3) распознавание и синтез речи;</p>	<p>присоедине-ние в качестве пользователя к проекту ФГИС «ЕФГИ»</p>

1	2	3	4	5	6	7
		<p>обеспечение доступности геологической информации о недрах, полученной в результате государственного геологического изучения недр</p>		<p>4) ведение реестра работ по изучению недр, участков недр, представленных для добычи полезных ископаемых, а также в целях, не связанных с их добычей;</p> <p>5) управление лицензиями на пользование недрами;</p> <p>6) предупреждение опасных природных процессов и явлений и устранение их последствий;</p> <p>7) осуществление надзора и предоставление информации пользователям.</p> <p>В ФГИС «ЕФГИ» для целей управления фондом недр органами власти субъектов Российской Федерации будут вноситься и актуализироваться сведения обо всей геологической информации по всем субь-</p>	<p>4) обработка естественного языка, анализ текстов;</p> <p>5) машинный перевод;</p> <p>6) генерация текстов;</p> <p>7) поиск аномалий;</p> <p>8) анализ временным рядом;</p> <p>9) новые производственные технологии</p>	

1	2	3	4	5	6	7
				ектам Российской Федерации, имеющейся в их распоряжении, а также в организациях, находящихся в их ведении		
4.	Система контроля качества обращения ТКО/ТБО (рекомендовано ФОИВ)	повышение качества работы операторов в сфере обращения ТБО	до 2024 года/ региональный бюджет / федеральный бюджет	оборудование датчиков цифрового контроля объектов обращения с отходами, мусоровозы, контейнеры; автоматизированный контроль качества работы регионального оператора в части вывоза мусора с контейнерных площадок; контроль отклонений в работе регионального оператора	1) системы поддержки принятия решений, рекомендательные системы; 2) поиск аномалий; 3) анализ временным рядом; 4) системы распределенного реестра	создание региональной системы; присоединение в качестве пользователя к ФГИС «Управление ТКО»
5.	Формирование обеспечения функционирования территориальных систем наблюдения за состоянием окружающей среды на территории Республики	повышение качества контроля окружающей среды	до 2024 года/ проект реализуется за счет средств регионального бюджета	создание и развитие системы мониторинга и контроля качества окружающей среды; формирование единой площадки непрерывного автоматизированного контроля и учета уровня	не применяются	исполнитель проекта

1	2	3	4	5	6	7
	Дагестан, являющихся частью единой системы государственного экологического мониторинга (государственного мониторинга окружающей среды)			техногенного воздействия на состояние окружающей среды		
6.	Присоединение к платформе контрольно-надзорной деятельности в сфере экологии на базе ГОР КНД (рекомендовано ФОИВ)	к повышению эффективности контрольно-надзорных мероприятий в области экологии и природопользования	2022/ федеральный бюджет	перевод документов, составляемых при проведении контрольных мероприятий, и их результатов в электронный вид; дистанционное проведение контрольно-надзорной деятельности, в том числе с использованием чек-листов в электронном виде	1) системы поддержки принятия решений, рекомендательные системы; 2) поиск аномалий; 3) анализ временным рядом; 4) системы распределенного реестра	присоединение в качестве пользователей

6.17. Кадровое обеспечение цифровой экономики

1.	Формирование кадровой потребности отраслей цифровой экономики (рекомендовано ФОИВ)	снижение дисбаланса между потребностью регионального рынка труда в квалифицированных кадрах в сфере	до 2030 года/ не обеспеченный	формирование и ежегодная актуализация текущей и перспективной потребности региональ-	не применяется	субъект Российской Федерации формирует или акту-
----	--	---	-------------------------------	--	----------------	--

1	2	3	4	5	6	7
		IT и структурой подготовки соответствующих кадров	федеральным финансированием	ного рынка труда в квалифицированных специалистах для отраслей цифровой экономики		ализирует региональную кадровую потребность в квалифицированных специалистах для отраслей цифровой экономики и формирует ее в форме соответствующего отдельного документа (концепция кадровой политики, стратегия, план подготовки кадров) или его обособленного раздела
2.	Обеспечение профориентационной деятельности и популяризации	повышение интереса к IT-специальностям среди школьников и IT-абитуриентов	до 2030 года/ не обеспеченный	обеспечение профориентационной деятельности среди обучающихся общеобразовательных	не применяется	поддержка мероприятий, нацеленных

1	2	3	4	5	6	7
	специальностей (рекомендовано ФОИВ)		федеральным финансированием	организаций, профессиональных организаций, а также образовательных организаций высшего образования в соответствии с Типовой формой популяризации ИТ-специальностей		на популяризацию ИТ-специальностей
3.	Обучение государственных (муниципальных) служащих компетенциям в сфере цифровой трансформации государственного управления (рекомендовано ФОИВ)	развитие цифровых компетенций у государственных (муниципальных) служащих	до 2024 года/ не обеспеченный федеральным финансированием	содействие обучению государственных (муниципальных) служащих компетенциям в сфере цифровой трансформации государственного управления	не применяется	координация обучения соответствующих категорий слушателей (обеспечение информационной кампании, организации регистрации слушателей, проведение вступительных испытаний) в соответствии с паспортом федерального

1	2	3	4	5	6	7
---	---	---	---	---	---	---

проекта
«Кадры для
цифровой эконо-
номики»

7. Раздел «Показатели развития отрасли»

7.1. Образование и наука

№ п/п	Наименование проекта	Ответственный РОИВ	Наименование показателя	Единица измерения показателя	Значения показателя по годам		
					2022	2023	2024
1	2	3	4	5	6	7	8
1.	Библиотека цифрового образовательного контента (рекомендовано ФОИВ)	Министерство образования и науки Республики Дагестан	доля обучающихся, родителей (законных представителей) и педагогических работников, которым обеспечен равный доступ на безвозмездной основе к верифицированному цифровому образовательному контенту, создающему для всех участников образовательных отношений, в том числе для лиц с ограниченными возможностями здоровья, равные образовательные возможности, нацеленному на реализацию образовательных программ, построение индиви-	проц.	35	40	45

1	2	3	4	5	6	7	8
			дуальных образовательных траекторий, а также на повышение профессиональной компетентности педагогических работников				
2.	Цифровой помощник ученика (рекомендовано ФОИВ)	Министерство образования и науки Республики Дагестан	доли используемых проактивных сервисов подборки цифрового образовательного контента, позволяющих обучающимся, родителям (законным представителям) и педагогическим работникам эффективно планировать индивидуальный план (программу) обучения, а также обеспечить высокое качество реализации общеобразовательных программ	проц.	10	35	60
3.	Система управления в образовательной организации (рекомендовано ФОИВ)	Министерство образования и науки Республики Дагестан	доля образовательных организаций, введение электронного документооборота в которых позволит снизить уровень бюрократизации образовательной деятельности, даст возможность принимать управленческие решения на основе анализа больших данных с помощью интеллектуальных алгоритмов	проц.	0	10	90
4.	Цифровое портфолио ученика (рекомендовано ФОИВ)	Министерство образования и науки Республики	доля обучающихся, родителей (законных представителей) и педагогических работников, которым обеспе-	проц.	15	25	40

1	2	3	4	5	6	7	8
		Дагестан	чена возможность эффективно планировать траекторию личностного роста обучающегося, что будет способствовать повышению качества профессиональной ориентации обучающихся всех уровней общего образования, а также среднего профессионального образования				
5.	Цифровой помощник родителя (рекомендовано ФОИВ)	Министерство образования и науки Республики Дагестан	доля обучающихся и их родителей (законных представителей), которым создана возможность формирования эффективной системы выявления, развития и поддержки талантов у детей при помощи комплексного проактивного сервиса, среди прочего обеспечивающего автоматизированный подбор и поступление в общеобразовательные организации, запись на участие в олимпиадах, конкурсах, соревнованиях и (или) государственных итоговых аттестациях, получение документов об образовании	проц.	0	20	80
6.	Цифровой помощник учителя (рекомендовано ФОИВ)	Министерство образования и науки Республики Дагестан	доля педагогических работников, которым обеспечена возможность автоматизированного планирования образовательных программ, а также	проц.	0	10	90

1	2	3	4	5	6	7	8
			возможность осуществлять проверку домашних заданий с использованием экспертных систем искусственного интеллекта, что снизит уровень перегрузки рутинными процедурами, создаст возможности повышения квалификации и уровня профессиональной компетентности педагогических работников				
7.	Цифровой университет (рекомендовано ФОИВ)	Министерство финансов Республики Дагестан, Министерство образования и науки Республики Дагестан	доля ООВО, находящихся на территории субъекта Российской Федерации, которые используют в своей деятельности цифровые сервисы и решения проекта «Цифровой университет»	проц.	5	20	50
			доля сервисов, эксплуатируемых находящимися на территории субъекта Российской Федерации ООВО, разработанных за счет внебюджетных источников финансирования, в общем числе разработанных сервисов	проц.	0	20	50
			доля сервисов коллективного пользования для исследователей, предоставляемых в цифровом формате	проц.	0	20	50

1	2	3	4	5	6	7	8
8.	Современная цифровая образовательная среда (рекомендовано ФОИВ)	Министерство финансов Республики Дагестан, Министерство образования и науки Республики Дагестан	доля ООВО, находящихся на территории субъекта Российской Федерации, подключенных к ГИС СЦОС	проц.	0	100	100
			доля заданий в электронной форме для учащихся, проверяемых с использованием технологий автоматизированной проверки	проц.	7	18	25
			доля учащихся, по которым осуществляется ведение цифрового профиля	проц.	30	50	70
			доля учащихся, которым предложены рекомендации по повышению качества обучения и формированию индивидуальных траекторий с использованием данных цифрового портфолио учащегося	проц.	5	15	20
			доля педагогических работников, получивших возможность использования верифицированного цифрового образовательного контента и	проц.	0	20	40

1	2	3	4	5	6	7	8
			цифровых образовательных сервисов				
			доля учащихся, имеющих возможность бесплатного доступа к верифицированному цифровому образовательному контенту и сервисам для самостоятельной подготовки	проц.	25	50	75
9.	Поступление в вуз онлайн (рекомендовано ФОИВ)	Министерство финансов Республики Дагестан, Министерство образования и науки Республики Дагестан	доля ООВО, подключенных к суперсервису «Поступление в вуз онлайн»	проц.	100	100	100
			доля абитуриентов, использующих полноценный процесс поступления в ООВО в цифровом виде	проц.	50	70	80
10.	Единая сервисная платформа науки (рекомендовано ФОИВ)	Министерство финансов Республики Дагестан, Министерство образования и науки Республики	доля центров коллективного пользования и уникальных научных установок, находящихся на территории Республики Дагестан, подключенных сервису «Единая сервисная платформа науки»	проц.	0	20	50

1	2	3	4	5	6	7	8
		Дагестан					
11.	Дата хаб (рекомендовано ФОИВ)	Министерство финансов Республики Дагестан, Министерство образования и науки Республики Дагестан	доля ООВО и научных организаций (далее – НО), находящихся на территории Республики Дагестан, обеспечивающих техническую возможность передачи данных во внешние системы с целью обеспечения отчетности	проц.	0	0	100
12.	Маркетплейс программного обеспечения и оборудования (рекомендовано ФОИВ)	Министерство финансов Республики Дагестан, Министерство образования и науки Республики Дагестан	доля ООВО, находящихся на территории Республики Дагестан, в которых закупка оборудования и программного обеспечения осуществляется полностью в онлайн-режиме	проц.	0	100	100
			доля ООВО, находящихся на территории Республики Дагестан, достигших высокого уровня «цифровой зрелости» в части развития информационно-коммуникационной инфраструктуры	проц.	0	15	100

1	2	3	4	5	6	7	8
13.	Цифровое мышление (рекомендовано ФОИВ)	Министерство финансов Республики Дагестан, Министерство образования и науки Республики Дагестан	доля административно-управленческого персонала ООВО, находящихся на территории Республики Дагестан, прошедших программу по повышению цифровых компетенций	проц.	100	100	100
			доля сотрудников образовательных организаций высшего образования, обладающих цифровыми компетенциями	проц.	20	50	80
			доля дополнительных профессиональных образовательных программ, реализуемых с применением электронного обучения и дистанционных образовательных технологий	проц.	20	50	80
7.2. Здравоохранение							
1.	Надежная инфраструктура в сфере здравоохранения	Министерство здравоохранения Республики Дагестан	доля территориально выделенных структурных подразделений медицинских организаций государственной и муниципальной систем здравоохранения Республики Дагестан (в том числе фельдшерско-акушерских пунктов (далее – ФАП) и фельдшер-	проц.	100	100	100

1	2	3	4	5	6	7	8
			ских пунктов (далее – ФП), подключенных к сети «Интернет»), оказывающих первичную медико-санитарную помощь, в том числе специализированную, использующих медицинские информационные системы, соответствующие требованиям Минздрава России, и обеспечивающих информационное взаимодействие с подсистемами ЕГИСЗ				
			доля территориально выделенных структурных подразделений медицинских организаций государственной и муниципальной систем здравоохранения Республики Дагестан, оказывающих медицинскую помощь в условиях стационара, использующих медицинские информационные системы, соответствующие требованиям Минздрава России	проц.	100	100	100
			количество автоматизированных рабочих мест, подключенных к медицинским информационным системам	ед.	16633	16633	16633
			количество ФАП и ФП, подключенных к сети «Интернет»	ед.	986	986	986

1	2	3	4	5	6	7	8
			доля медицинских работников, участвующих в оказании медицинской помощи, для которых организованы автоматизированные рабочие места, подключенные к медицинским информационным системам государственных и муниципальных медицинских организаций Республики Дагестан	проц.	100	100	100
			доля станций (отделений) скорой медицинской помощи, подключенных к единой электронной системе диспетчеризации	проц.	100	100	100
			доля автоматизированных рабочих мест медицинских работников государственных медицинских организаций Республики Дагестан, подключенных к защищенной сети передачи данных Республики Дагестан	проц.	100	100	100
			доля медицинских организаций (структурных подразделений), подключенных к защищенной сети передачи данных	проц.	100	100	100
2.	Создание единого цифрового контура в здравоохранении на	Министерство здравоохранения Республики Дагестан	число граждан, воспользовавшихся услугами (сервисами) в личном кабинете пациента «Мое здоровье» на ЕПГУ	тыс. чел.	159.00	318.00	604.21

1	2	3	4	5	6	7	8
	основе единой государственной информационной системы в сфере здравоохранения (ЕГИСЗ) (рекомендовано ФОИВ)		доля записей на прием к врачу, совершенных гражданами дистанционно	проц.	48	56	63
			доля граждан, находящихся под диспансерным наблюдением, по которым обеспечен дистанционный мониторинг состояния здоровья, в том числе с использованием ЕПГУ	проц.	0	5	10
			доля медицинских организаций, осуществляющих централизованную обработку и хранение в электронном виде результатов диагностических исследований	проц.	0	5	10
			доля консилиумов врачей, проводимых Республикой Дагестан с национальными медицинскими исследовательскими центрами (НМИЦ) Минздрава России с использованием видео-конференц-связи	проц.	0	2	4
			доля консультаций, проводимых врачом с пациентом, в том числе на ЕПГУ, с использованием видео-конференц-связи	проц.	0	5	10
			доля граждан, которым доступны врачебные назначения (рецепты) в	проц.	10	30	80

1	2	3	4	5	6	7	8
			форме электронного документа, в том числе на ЕПГУ				
			доля приобретаемых за бюджетные средства лекарственных средств и препаратов, по которым обеспечен централизованный учет их распределения и использования	проц.	10	30	80
			доля граждан, являющихся пользователями ЕПГУ, которым доступны электронные медицинские документы в личном кабинете пациента «Мое здоровье» по факту оказания медицинской помощи за период	проц.	36	73	90
			доля случаев оказания медицинской помощи, по которым предоставлены электронные медицинские документы в подсистеме ЕГИСЗ за период	проц.	66	83	100
			доля территориально выделенных структурных подразделений медицинских организаций государственной и муниципальной систем здравоохранения Республики Дагестан, обеспечивающих для граждан сервис прикрепления онлайн в личном кабинете пациента «Мое здоровье» на ЕПГУ	проц.	50	100	100

1	2	3	4	5	6	7	8
			<p>доля территориально выделенных структурных подразделений медицинских организаций государственной и муниципальной систем здравоохранения Республики Дагестан (в том числе ФАП и ФП, подключенных к сети «Интернет»), обеспечивающих сервис записи на вакцинацию и информирование о фактически проведенных мероприятиях по вакцинопрофилактике в личном кабинете пациента «Мое здоровье» на ЕПГУ</p>	проц.	50	100	100
			<p>доля территориально выделенных структурных подразделений медицинских организаций государственной и муниципальной систем здравоохранения Республики Дагестан, обеспечивающих сервис записи на прием к врачу, осуществляющему диспансерное наблюдение, для пациентов с хроническими заболеваниями, функциональными расстройствами, иными состояниями в личном кабинете пациента «Мое здоровье» на ЕПГУ</p>	проц.	50	100	100

1	2	3	4	5	6	7	8
			доля территориально выделенных структурных подразделений медицинских организаций государственной и муниципальной систем здравоохранения Республики Дагестан, обеспечивающих сервис записи на прием к врачу по направлению для получения первичной специализированной медико-санитарной помощи в личном кабинете пациента «Мое здоровье» на ЕПГУ	проц.	50	100	100
			доля территориально выделенных структурных подразделений медицинских организаций государственной и муниципальной систем здравоохранения Республики Дагестан (в том числе ФАП и ФП, подключенных к сети «Интернет»), использующих электронный сервис идентификации граждан по полису ОМС и документам, удостоверяющим личность	проц.	50	100	100
			доля медицинских организаций, обеспечивающих для граждан доступ к юридически значимым электронным медицинским документам посредством личного кабинета пациента «Мое здоровье» на ЕПГУ	проц.	58	84	100

1	2	3	4	5	6	7	8
			доля станций (отделений) скорой медицинской помощи, подключенных к централизованной системе (подсистеме) «Управление системой оказания скорой медицинской помощи и медицинской эвакуацией (в том числе санитарно-авиационной) в повседневном режиме и в режиме чрезвычайной ситуации» государственных информационных систем в сфере здравоохранения субъектов Российской Федерации»	проц.	100	100	100
3.	Незаметное для граждан удобное межведомственное взаимодействие	Министерство здравоохранения Республики Дагестан	доля медицинских организаций государственной и муниципальной систем здравоохранения Республики Дагестан, обеспечивающих межведомственное электронное взаимодействие с информационной системой Фонда социального страхования Российской Федерации в части передачи электронного листка нетрудоспособности посредством медицинских информационных систем медицинских организаций	проц.	100	100	100
			доля медицинских организаций государственной и муниципальной систем здравоохранения Республики	проц.	50	100	100

1	2	3	4	5	6	7	8
			<p>Дагестан, обеспечивающих межведомственное электронное взаимодействие с Фондом социального страхования Российской Федерации в части обмена сведениями об электронном родовом сертификате для оплаты услуг по медицинской помощи, оказанной женщинам в период беременности, и медицинской помощи, оказанной женщинам и новорожденным в период родов и в послеродовой период, а также по проведению профилактических медицинских осмотров ребенка в течение первого года жизни</p>				
			<p>доля медицинских организаций государственной и муниципальной систем здравоохранения Республики Дагестан, обеспечивающих передачу в электронном виде медицинских свидетельств о рождении в Единый государственный реестр записей актов гражданского состояния посредством ЕГИСЗ</p>	проц.	100	100	100
			<p>доля медицинских организаций государственной и муниципальной систем здравоохранения Республики</p>	проц.	100	100	100

1	2	3	4	5	6	7	8
			Дагестан, обеспечивающих передачу в электронном виде медицинских свидетельств о смерти в Единый государственный реестр записей актов гражданского состояния посредством ЕГИСЗ				
			доля медицинских организаций государственной и муниципальной систем здравоохранения Республики Дагестан, обеспечивающих посредством ЕГИСЗ передачу сведений о прохождении медицинского освидетельствования на допуск к управлению транспортными средствами с целью обеспечения межведомственного электронного взаимодействия с МВД России	проц.	20	50	100
			доля медицинских организаций государственной и муниципальной систем здравоохранения Республики Дагестан, обеспечивающих посредством ЕГИСЗ передачу сведений о прохождении медицинского освидетельствования на получение права ношения оружия и права заниматься частной детективной и охранной деятельностью с целью обеспечения	проц.	20	50	100

1	2	3	4	5	6	7	8
			межведомственного электронного взаимодействия с Росгвардией				
			доля психоневрологических и наркологических диспансеров государственной и муниципальной систем здравоохранения Республики Дагестан, обеспечивающих информационное взаимодействие с ЕГИСЗ для передачи сведений о наличии/отсутствии заболеваний, являющихся противопоказаниями к управлению транспортными средствами	проц.	20	50	100
			доля государственных медицинских организаций Республики Дагестан, обеспечивающих межведомственное электронное взаимодействие с учреждениями медико-социальной экспертизы посредством ЕГИСЗ	проц.	100	100	100
			доля территориально выделенных структурных подразделений медицинских организаций государственной и муниципальной систем здравоохранения Республики Дагестан (в том числе ФАП и ФП, подключенных к сети «Интернет»), оформляющих рецепты в форме электронного	проц.	50	100	100

1	2	3	4	5	6	7	8
			<p>документа с использованием усиленной квалифицированной электронной подписи (в соответствии с Федеральным законом от 6 апреля 2011 г. № 63-ФЗ «Об электронной подписи») медицинского работника и обеспечивающих электронное информационное взаимодействие с аптечными организациями</p>				
			<p>доля аптечных организаций Республики Дагестан, обеспечивающих электронное информационное взаимодействие с медицинскими организациями при обслуживании рецептов, оформленных в форме электронного документа с использованием усиленной квалифицированной электронной подписи (в соответствии с Федеральным законом от 6 апреля 2011 г. № 63-ФЗ «Об электронной подписи») медицинского работника</p>	проц.	50	100	100
4.	Система единых регистров	Министерство здравоохранения Республики Дагестан	<p>доля медицинских организаций государственной и муниципальной систем здравоохранения, использующих медицинские информацион-</p>	проц.	100	100	100

1	2	3	4	5	6	7	8
			<p>ные системы для организации и оказания медицинской помощи гражданам, обеспечивающих информационное взаимодействие с ЕГИСЗ</p>				
			<p>доля территориально выделенных структурных подразделений медицинских организаций государственной и муниципальной систем здравоохранения Республики Дагестан (в том числе ФАП и ФП, подключенных к сети «Интернет»), подключенных к централизованной системе (подсистеме) «Интегрированная электронная медицинская карта» ГИС Республики Дагестан и осуществляющих передачу структурированных электронных медицинских документов в подсистему «Интегрированная электронная медицинская карта» ЕГИСЗ</p>	проц.	100	100	100
			<p>доля государственных и муниципальных медицинских организаций Республики Дагестан и их структурных подразделений (в том числе ФАП и ФП, подключенных к сети «Интернет»), оказывающих медицинскую помощь, которые передают сведения о созданных электронных</p>	проц.	18	42	100

1	2	3	4	5	6	7	8
			медицинских документах в подсистему «Реестр электронных медицинских документов»				
			доля государственных и муниципальных медицинских организаций Республики Дагестан и их структурных подразделений (в том числе ФАП и ФП, подключенных к сети «Интернет»), оказывающих медицинскую помощь, которые передают структурированные электронные медицинские документы в подсистему «Региональная интегрированная электронная медицинская карта»	проц.	100	100	100
5.	Персональные медицинские помощники (ПМП)	Министерство здравоохранения Республики Дагестан	охват населения, регулярно использующего устройства мониторинга и диагностики состояния здоровья, – 50 проц. пациентов с сахарным диабетом, артериальной гипертензией обеспечены дистанционным мониторингом состояния здоровья и используют ПМП	проц.	0	5	10
6.	Создание медицинских платформенных решений федерального уровня	Министерство здравоохранения Республики Дагестан	доля медицинских организаций государственной и муниципальной систем здравоохранения, подключенных к централизованным подси-	проц.	100	100	100

1	2	3	4	5	6	7	8
	(ВИМИС) (рекомендовано ФОИВ)		стемам государственных информационных систем в сфере здравоохранения Республики Дагестан, передающих информацию в ВИМИС				
7.	Внедрение технологий искусственного интеллекта в отрасли здравоохранения	Министерство здравоохранения Республики Дагестан	количество медицинских изделий, медицинских информационных систем и сервисов с применением технологий искусственного интеллекта, внедренных в более 60 проц. медицинских организациях государственной и муниципальной форм собственности	шт.	0	5	10
			доля пациентов по трем диспансерным группам, находящихся на дистанционном мониторинге здоровья с применением отечественных устройств на основе технологий искусственного интеллекта	проц.	0	5	10
8.	Внедрение централизованных подсистем в государственной информационной системе в сфере здравоохранения Республики Дагестан	Министерство здравоохранения Республики Дагестан	доля территориально выделенных структурных подразделений медицинских организаций государственной и муниципальной систем здравоохранения Республики Дагестан (в том числе ФАП и ФП, подключенных к сети «Интернет»), обеспечивающих посредством системы (подси-	проц.	50	100	100

1	2	3	4	5	6	7	8
			<p>стемы) «Управление льготным лекарственным обеспечением» государственной информационной системы Республики Дагестан (далее – ГИС РД) информационное взаимодействие с Федеральным регистром граждан, имеющих право на обеспечение лекарственными препаратами, медицинскими изделиями и специализированными продуктами лечебного питания за счет бюджетных ассигнований федерального бюджета и республиканского бюджета Республики Дагестан и передачу сведений об оформленных рецептах на лекарственные препараты, медицинские изделия и специализированные продукты лечебного питания за счет бюджетных ассигнований федерального бюджета и республиканского бюджета Республики Дагестан</p>				
			<p>доля аптечных организаций, участвующих в реализации программ льготного лекарственного обеспечения, обеспечивших посредством системы (подсистемы) «Управление льготным лекарственным обеспечением»</p>	проц.	50	100	100

1.	2	3	4	5	6	7	8
			<p>нием» ГИС РД информационное взаимодействие с Федеральным регистром граждан, имеющих право на обеспечение лекарственными препаратами, медицинскими изделиями и специализированными продуктами лечебного питания за счет бюджетных ассигнований федерального бюджета и республиканского бюджета Республики Дагестан и передачу сведений об отпущенных рецептах на лекарственные препараты, медицинские изделия и специализированные продукты лечебного питания за счет бюджетных ассигнований федерального бюджета и республиканского бюджета Республики Дагестан, в том числе находящихся на отсроченном обслуживании</p>				
			<p>доля территориально выделенных структурных подразделений медицинских организаций государственной и муниципальной систем здравоохранения Республики Дагестан (в том числе ФАП и ФП, подключенных к сети «Интернет»), подключенных к централизованной системе</p>	проц.	100	100	100

1	2	3	4	5	6	7	8
			(подсистеме) «Телемедицинские консультации» ГИС РД				
			доля территориально выделенных структурных подразделений медицинских организаций государственной и муниципальной систем здравоохранения Республики Дагестан общего профиля и сердечно-сосудистых центров, участвующих в оказании медицинской помощи больным сердечно-сосудистыми заболеваниями, подключенных к централизованной системе (подсистеме) «Организация оказания медицинской помощи больным сердечно-сосудистыми заболеваниями» ГИС РД	проц.	100	100	100
			доля территориально выделенных структурных подразделений медицинских организаций государственной и муниципальной систем здравоохранения Республики Дагестан, участвующих в оказании медицинской помощи беременным женщинам, подключенных к централизованной системе (подсистеме) «Организация оказания медицинской помощи по профилям «Акушерство и	проц.	100	100	100

1	2	3	4	5	6	7	8
			гинекология» и «Неонатология (мониторинг беременных)» ГИС РД				
			доля территориально выделенных структурных подразделений медицинских организаций государственной и муниципальной систем здравоохранения Республики Дагестан, участвующих в оказании медицинской помощи больным онкологическими заболеваниями, подключенных к централизованной системе (подсистеме) «Организация оказания медицинской помощи больным онкологическими заболеваниями» ГИС РД	проц.	100	100	100
			доля территориально выделенных структурных подразделений медицинских организаций государственной и муниципальной систем здравоохранения Республики Дагестан (в том числе ФАП и ФП, подключенных к сети «Интернет»), подключенных к централизованной системе (подсистеме) «Организация оказания профилактической медицинской помощи (диспансеризация, диспансерное наблюдение, профилактические осмотры)» ГИС РД	проц.	100	100	100

1	2	3	4	5	6	7	8
7.3. Развитие городской среды							
1.	Развитие цифровой экосистемы формирования комфортной городской среды – быстрый качественный ритм для жизни здесь и сейчас (рекомендовано ФОИВ)	Государственная жилищная инспекция Республики Дагестан	доля общих собраний собственников помещений в многоквартирных домах, проведенных посредством электронного голосования, от общего количества проведенных общих собраний собственников	проц.	2	5	10
			доля диспетчерских служб муниципальных районов и городских округов, подключенных к системам мониторинга инцидентов и аварий на объектах жилищно-коммунального хозяйства	проц.	5	25	75
			среднее значение индекса эффективности цифровой трансформации городского хозяйства в субъектах Российской Федерации («IQ городов»)	проц.	10	30	95
2.	Развитие клиентоцентричной системы управления ЖКХ на базе ГИС ЖКХ (рекомендовано ФОИВ)	Государственная жилищная инспекция Республики Дагестан	доля общих собраний собственников помещений в многоквартирных домах, проведенных посредством электронного голосования, от общего количества проведенных общих собраний собственников	проц.	2	5	10

1	2	3	4	5	6	7	8
			доля услуг, связанных с реализацией мероприятий, осуществляемых при реализации проектов по строительству объектов капитального строительства, переведенных в электронный вид	проц.	2	5	10
			доля услуг по управлению многоквартирным домом и содержанию общего имущества, оплаченных онлайн	проц.	2	10	20
			7.4. Транспорт и логистика				
1.	Зеленый цифровой коридор пассажира (рекомендовано ФОИВ)	Министерство транспорта и дорожного хозяйства Республики Дагестан	доля автобусов, осуществляющих регулярные перевозки пассажиров в городском, пригородном и междугородном (в пределах Республики Дагестан) сообщении, для которых обеспечено размещение в открытом доступе информации об их реальном движении по маршрутам (постановление Правительства Российской Федерации от 3 апреля 2021 г. № 542)	проц.	5	9	17
			доля автобусов, осуществляющих регулярные перевозки пассажиров в городском, пригородном и междугородном	проц.	3	7	15

1	2	3	4	5	6	7	8
			<p>родном (в пределах Республики Дагестан) сообщении, оснащенных системами безналичной оплаты проезда (постановление Правительства Российской Федерации от 3 апреля 2021 г. № 542)</p> <p>доля автобусов, осуществляющих регулярные перевозки пассажиров в городском, пригородном и междугородном (в пределах Республики Дагестан) сообщении, оснащенных системами видеонаблюдения салонов (с функцией записи), соответствующих требованиям о защите персональных данных (постановление Правительства Российской Федерации от 3 апреля 2021 г. № 542)</p>	проц.	3	5	10
2.	Беспроводная грузовая логистика (рекомендовано ФОИВ)	Министерство транспорта и дорожного хозяйства Республики Дагестан	доля грузовых перевозочных документов, оформляемых в электронном виде	проц.	0	0	0
3.	Цифровое управление транспортным комплексом Российской Федерации	Министерство транспорта и дорожного хозяйства	доля региональных транспортных информационных систем, осуществляющих информационное взаимодействие	проц.	0	0	0

1	2	3	4	5	6	7	8
	(рекомендовано ФОИВ)	Республики Даге- стан	действие с ситуационно-информаци- онным центром Министерства транспорта Российской Федерации				
4.	Цифровизация для транспортной безопасности (реко- мендовано ФОИВ)	Министерство транспорта и дорожного хозяйства Республики Дагестан	сокращение количества актов неза- конного вмешательства	проц.	0	0	0
5.	Цифровые двойники объектов транспорт- ной инфраструк- туры (рекомендо- вано ФОИВ)	Министерство транспорта и дорожного хозяйства Республики Дагестан	доля объектов транспортной инфра- структуры, по которым выдано по- ложительное заключение государ- ственной экспертизы, документация по которым подготовлена в форме информационной модели	проц.	0	0	0
7.5. Государственное управление							
1.	Перевод массовых социально значимых государственных и муниципальных услуг в электронный вид (рекомендовано ФОИВ)	Министерство цифрового развития Республики Дагестан, органы исполнительной власти Республики Дагестан, оказывающие	количество реализованных на базе единой платформы сервисов обеспе- чения функций органов государ- ственной власти и органов местного самоуправления, в том числе типо- вых функций	проц.	55	75	95

1	2	3	4	5	6	7	8
		государственные и муниципальные массовые социально значимые услуги, органы местного самоуправления муниципальных образований Республики Дагестан (по согласованию)	доля обращений за получением массовых социально значимых государственных и муниципальных услуг в электронном виде с использованием ЕПГУ, без необходимости личного посещения органов государственной власти, органов местного самоуправления и МФЦ, от общего количества таких услуг	проц.	30	40	50
			доля массовых социально значимых государственных и муниципальных услуг в электронном виде, предоставляемых с использованием ЕПГУ, от общего количества таких услуг, предоставляемых в электронном виде	проц.	55	75	95

1	2	3	4	5	6	7	8
			уровень удовлетворенности качеством предоставления массовых социально значимых государственных и муниципальных услуг в электронном виде с использованием Единого портала государственных и муниципальных услуг (ЕПГУ)	балл	3,9	4	4,4
			количество государственных услуг, предоставляемых органами государственной власти в реестровой модели и/или в проактивном режиме с предоставлением результата в электронном виде на ЕПГУ	ед.	20	40	50
			доля видов сведений в государственных или региональных информационных системах, доступных в электронном виде, необходимых для оказания массовых социально значимых услуг	проц.	1	2	3
			доля государственных и муниципальных услуг, предоставленных без нарушения регламентного срока при оказании услуг в электронном виде на Едином портале государственных и муниципальных услуг (функций) и	проц.	75	85	95

1	2	3	4	5	6	7	8
			(или) региональном портале государственных услуг				
2.	Государственная информационная система «Типовое облачное решение по автоматизации контрольной (надзорной) деятельности» (рекомендовано ФОИВ)	Министерство цифрового развития Республики Дагестан, органы исполнительной власти Республики Дагестан, осуществляющие региональный государственный контроль (надзор) в целях внедрения риск-ориентированного подхода	доля проверок в рамках контрольно-надзорной деятельности, проведенных дистанционно, в том числе с использованием чек-листов в электронном виде	проц.	10	20	35
3.	Электронный документооборот /ЭДО (рекомендовано ФОИВ)	Министерство цифрового развития Республики Дагестан, органы исполнительной власти Республики	доля электронного юридически значимого документооборота между органами исполнительной власти, местного самоуправления и подведомственными им учреждениями и в субъекте Российской Федерации	проц.	70	80	100

1	2	3	4	5	6	7	8
		Дагестан, оказывающие государственные и муниципальные услуги, органы местного самоуправления муниципальных образований Республики Дагестан (по согласованию)					
4.	Создание региональной витрины данных (рекомендовано ФОИВ)	Министерство цифрового развития Республики Дагестан, органы исполнительной власти Республики Дагестан, оказывающие государственные и муниципальные услуги, органы местного самоуправления муниципальных образований Республики Дагестан	количество видов сведений, предоставляемых в режиме онлайн органами государственной власти в рамках межведомственного взаимодействия при предоставлении государственных услуг и исполнении функций, в том числе коммерческих организаций в соответствии с законодательством	усл. ед.	1	2	3

1	2	3	4	5	6	7	8
(по согласованию)							
5.	Создание цифровой платформы «Гостех» (рекомендовано ФОИВ)	Министерство цифрового развития Республики Дагестан, органы исполнительной власти Республики Дагестан, оказывающие государственные и муниципальные услуги, органы местного самоуправления муниципальных образований Республики Дагестан (по согласованию)	количество органов власти Республики Дагестан, разместивших свои системы и сервисы на единой цифровой платформе «Гостех» количество функционирующих на единой цифровой платформе «Гостех» сервисов для ключевых отраслей экономики, социальной сферы и государственного управления	шт.	0	0	1
				шт.	0	0	1
6.	Платформа обратной связи (далее – ПОС)	Министерство цифрового развития Республики Дагестан, органы исполнительной власти	доля обращений граждан, обрабатываемых с использованием платформы обратной связи по отношению к общему числу обращений	проц.	50	60	70

1	2	3	4	5	6	7	8
		Республики Даге- стан, оказывающие государственные и муниципальные услуги, органы местного самоуправления муниципальных образований Рес- публики Дагестан (по согласованию)					
7.	Импортозамещение	Министерство цифрового развития Республики Дагестан, органы исполнительной власти Республики Дагестан	доля расходов на закупки и/или аренду отечественного программ- ного обеспечения и платформ от об- щих расходов на закупку или аренду программного обеспечения	проц.	75	85	90
			доля отечественного программного обеспечения и компонентов, исполь- зуемых в ведомственных информа- ционных системах	проц.	75	90	100
			доля отечественного программного обеспечения, установленного и ис- пользуемого на автоматизирован- ных рабочих местах госслужащих	проц.	0	50	85

1	2	3	4	5	6	7	8
			доля источников информации (баз данных), не входящих в состав информационных систем и размещенных за пределами территории Российской Федерации, использующихся при эксплуатации информационных систем, от общего количества информационных систем	проц.	60	30	0
			доля информационных систем, использующих при эксплуатации технические средства, не входящие в состав информационных систем и размещенные за пределами территории Российской Федерации, от общего количества информационных систем	проц.	70	30	0
8.	Информационная безопасность	Министерство цифрового развития Республики Дагестан, органы исполнительной власти Республики Дагестан	доступность информационных систем класса защищенности К1	проц.	90	95	99,9
			доступность информационных систем класса защищенности К2	проц.	90	95	97

1	2	3	4	5	6	7	8
			доля информационных систем, имеющих действующий аттестат соответствия требованиям информационной безопасности	проц.	30	70	100
7.6. Социальная сфера							
1.	Использование подсистемы установления и выплат мер социальной защиты (поддержки) ЕГИССО для оказания государственных услуг, включая предоставление государственной социальной помощи на основании социального контракта (рекомендовано ФОИВ)	Министерство труда и социальной защиты Республики Дагестан	доля требований к интеграции ведомственной информационной системы органа социальной защиты и ЕГИССО, обеспеченных органом социальной защиты	проц.	80	100	100
			доля требований к интеграции ведомственной информационной системы органа социальной защиты и ЕГИССО, обеспеченных органом социальной защиты, в части предоставления государственной социальной помощи на основании социального контракта	проц.	80	100	100
2.	Перевод мер социальной поддержки в формат «социального казначейства»	Министерство труда и социальной защиты	доля региональных и муниципальных мер социальной поддержки, по которым граждане имеют возможность подать заявление через ЕПГУ	проц.	40	60	100

1	2	3	4	5	6	7	8
	(рекомендовано ФОИВ)	Республики Дагестан	доля региональных и муниципаль- ных мер социальной поддержки, ко- торые назначаются в срок, не превы- шающий 5 рабочих дней	проц.	30	50	95
			доля сведений, необходимых для назначения региональных и муници- пальных мер социальной под- держки, получаемых органом соци- альной защиты посредством межве- домственного электронного взаимо- действия	проц.	30	50	95
			доля региональных и муниципаль- ных мер, заполненных в классифика- торе мер социальной защиты ЕГИССО с привязкой к соответству- ющим жизненным событиям	проц.	100	100	100
			доля мер социальной поддержки ре- гионального уровня, которые граж- дане получают в проактивном фор- мате по реквизитам счетов, направ- ляемых гражданами посредством ЕПГУ в ЕГИССО	проц.	0	5	25
3.	СЗН 2.0 (модерниза- ция государствен- ной службы занято-	Министерство труда и социальной защиты Республики	доля государственных услуг в обла- сти содействия занятости населения, установленных нормативными ак- тами федерального уровня, предо- ставляемых в субъекте Российской	проц.	50	100	100

1	2	3	4	5	6	7	8
	сти населения) (ре- комендовано ФОИВ)	Дагестан	Федерации в электронном виде по- средством единой цифровой плат- формы «Работа в России»				
4.	Создание информа- ционной системы (ИС) «Единый кон- такт-центр взаимо- действия с гражда- нами» (рекомENDO- вано ФОИВ)	Министерство труда и социаль- ной защиты Рес- публики Дагестан	качество обеспечения функциониро- вания ИС ЕКЦ в органах государ- ственной власти Республики Даге- стан и государственных учрежде- ниях в сфере социальной защиты населения	проц.	30	40	60
7.7. Сельское хозяйство							
1.	«ЕФИС ЗСН» – еди- ная федеральная ин- формационная си- стема о землях сель- скохозяйственного назначения (реко- мендовано ФОИВ)	Министерство сельского хозяйства и продовольствия Республики Дагестан, администрации муниципальных районов	оцифровка контуров земельных участков сельхозназначения на тер- ритории муниципальных районов	проц.	100	100	100
			внесение сведений о площадях посе- вов озимых и яровых культур	проц.	30	100	100
			процент информации о землях сель- скохозяйственного назначения, ко- торая содержится в цифровом виде,	проц.	0	70	80

1	2	3	4	5	6	7	8
			в том числе их качественные характеристики (показатели плодородия и наличия мелиорации)				
			наличие информации о производимой на земельных участках сельскохозяйственной продукции (виды, урожайность, валовой сбор) и сельскохозяйственных товаропроизводителях	проц.	0	30	40
2.	ФГИС «Зерно»	Министерство сельского хозяйства и продовольствия Республики Дагестан	доля сельхозтоваропроизводителей, занимающихся производством и транспортировкой зерновых.	проц.	100	100	100
			доля сельхозтоваропроизводителей, занимающихся переработкой зерновых	проц.	0	100	100
			обеспечена прослеживаемость зерна и продуктов его переработки, подлежащих прослеживанию	проц.	0	50	70
3.	«ИС ЦС АПК» Единый сервис предоставления мер государственной поддержки	Министерство сельского хозяйства и продовольствия Республики	доля сельхозтоваропроизводителей, получающих господдержку с использованием подсистемы «Личный кабинет»	проц.	3	5	10

1	2	3	4	5	6	7	8
Дагестан							
			наличие информации о видах и размере получаемой государственной поддержки	проц.	0	0	30
7.8. Управление государственным имуществом							
1.	ГИС «Управление государственным имуществом Республики Дагестан»	Министерство по земельным и имущественным отношениям Республики Дагестан	готовность государственной информационной системы к эксплуатации	проц.	80	100	100
2.	Фонд пространственных данных	Министерство по земельным и имущественным отношениям Республики Дагестан	наполнение фонда пространственных данных Республики Дагестан	проц.	50	80	100
3.	Реестр государственного имущества	Министерство по земельным и имущественным отношениям Республики Дагестан	доля подключенных к реестру государственного имущества правообладателей	проц.	50	80	100
			доля актуальных сведений в Реестре государственного имущества	проц.	90	95	100

1	2	3	4	5	6	7	8
7.9. Строительство							
1.	Создание цифровой вертикали градостроительных решений (пространственного развития) (рекомендовано ФОИВ)	Министерство строительства, архитектуры и жилищно-коммунального хозяйства Республики Дагестан	доля услуг, связанных с реализацией мероприятий, осуществляемых при реализации проектов по строительству объектов капитального строительства, переведенных в электронный вид создана ГИСОГД РД	проц. да/нет	30 да	50 да	100 да
2.	Создание суперсервиса «Цифровое строительство – стройка в 1 клик» и перевод перечня мероприятий, осуществляемых при реализации проектов по строительству объектов капитального строительства, в электронный вид, в том числе оказание указанных мероприятий проактивно с применением	Министерство строительства, архитектуры и жилищно-коммунального хозяйства Республики Дагестан	доля услуг, связанных с реализацией мероприятий, осуществляемых при реализации проектов по строительству объектов капитального строительства, переведенных в электронный вид	проц.	30	50	100

1	2	3	4	5	6	7	8
	реестровой модели оказания государственных и муниципальных услуг (рекомендовано ФОИВ)						
3.	Создание цифровой вертикали Госстройнадзора (рекомендовано ФОИВ)	Министерство строительства, архитектуры и жилищно-коммунального хозяйства Республики Дагестан	доля услуг, связанных с реализацией мероприятий, осуществляемых при реализации проектов по строительству объектов капитального строительства, переведенных в электронный вид	проц.	30	50	100
4.	Развитие цифровой вертикали экспертизы (рекомендовано ФОИВ)	Министерство строительства, архитектуры и жилищно-коммунального хозяйства Республики Дагестан	доля объектов, по которым выдано положительное заключение государственной экспертизы; документация по которым подготовлена в форме информационной модели	проц.	0	5	10
			доля объектов капитального строительства, требующих получения разрешения на строительство, организация строительства, которых осуществлена с использованием техно-	проц.	0	0	30

1	2	3	4	5	6	7	8
			логов информационного моделирования, поставленных на кадастровый учет				
			доля услуг, связанных с реализацией мероприятий, осуществляемых при реализации проектов по строительству объектов капитального строительства, переведенных в электронный вид	проц.	30	50	100
			экспертные организации Республики Дагестан подключены к ЕЦПЭ	да/нет	да	да	да
5.	Цифровые сервисы ценообразования (рекомендовано ФОИВ)	Министерство строительства, архитектуры и жилищно-коммунального хозяйства Республики Дагестан	доля услуг, связанных с реализацией мероприятий, осуществляемых при реализации проектов по строительству объектов капитального строительства, переведенных в электронный вид	проц.	30	50	100
6.	Развитие применения технологии информационного моделирования (ТИМ) на всех этапах жизненного цикла ОКС и инфраструктуры (рекомендовано ФОИВ)	Министерство строительства, архитектуры и жилищно-коммунального хозяйства Республики Дагестан	количество человек, прошедших обучение в сфере цифровых технологий в строительстве и ЖКХ	чел.	100	200	500

1	2	3	4	5	6	7	8
			доля объектов, по которым выдано положительное заключение государственной экспертизы, документация по которым подготовлена в форме информационной модели	проц.	10	17	23
			доля объектов капитального строительства, требующих получения разрешения на строительство, организация строительства которых осуществлена с использованием технологий информационного моделирования, поставленных на кадастровый учет	проц.	0	0	30
			доля услуг, связанных с реализацией мероприятий, осуществляемых при реализации проектов по строительству объектов капитального строительства, переведенных в электронный вид	проц.	30	50	100
7. Формирование возможности подключения (технологического присоединения) к сетям инженерно-технического обеспечения и	Министерство строительства, архитектуры и жилищно-коммунального хозяйства Республики Дагестан		доля услуг, связанных с реализацией мероприятий, осуществляемых при реализации проектов по строительству объектов капитального строительства, переведенных в электронный вид	проц.	30	50	100

1	2	3	4	5	6	7	8
	сетям связи в электронном виде с использованием ЕПГУ (РПГУ) (рекомендовано ФОИВ)						
7.10. Торговля и предпринимательство							
1.	Разработка мер государственной поддержки использования цифровых технологий в сфере торговли	Министерство промышленности и торговли Республики Дагестан, Агентство по предпринимательству и инвестициям Республики Дагестан	доля хозяйствующих субъектов в сфере торговли, использующих цифровые технологии	проц.	0	0	20
			доля рабочих мест, связанных с информационными технологиями, обработкой данных и киберфизическими системами в сфере торговли	проц.	0	0	20
2.	Разработка мер государственной поддержки в создании и использовании интернет-магазинов и иных цифровых	Министерство промышленности и торговли Республики Дагестан, Агентство	количество интернет-магазинов	ед.	0	0	50

1	2	3	4	5	6	7	8
	платформ в сфере торговли	по предпринима- тельству и инвестициям Республики Дагестан					
3.	Предоставление государственных услуг субъектам предпринимательской деятельности в электронном виде	Агентство по предпринима- тельству и инвестициям Республики Дагестан	доля государственных услуг, до- ступных в электронном виде	проц.	0	0	100

7.11. Культура

1.	Цифровизация услуг и формирование информационного пространства в сфере культуры («Цифровая культура»)	Министерство культуры Республики Дагестан, Министерство цифрового развития Республики Дагестан, Министерство экономики и территориаль- ного развития Республики Дагестан	увеличение посещаемости учрежде- ний культуры	раз	1,10	1,20	1,40
----	---	---	--	-----	------	------	------

1	2	3	4	5	6	7	8
7.12. Физическая культура и спорт							
1.	Проект «Я – спортивный гражданин!»	Министерство по физической культуре и спорту Республики Дагестан	доля объектов физической культуры и спорта, находящихся в ведении Министерства по физической культуре и спорту Республики Дагестан, а также администраций городских округов и муниципальных районов Республики Дагестан, ведущих сбор первичных цифровых данных об уровне загрузки объектов физической культуры и спорта и посещаемости физкультурных мероприятий и спортивных мероприятий	проц.	30	70	100
			доля организаций спортивной подготовки, осуществляющих запись граждан на спортивную подготовку в электронном виде, в том числе через ЕПГУ и ЕСИА	проц.	30	60	100
			доля сведений о лицах, систематически занимающихся физической культурой и спортом, получаемых посредством цифровых сервисов и платформенных решений (ЕПГУ, АИС «Спортивный Дагестан»)	проц.	5	10	15
2.	Центр компетенций сферы физической культуры и спорта	Министерство по физической культуре	доля работников государственных физкультурно-спортивных органи-	проц.	50	70	100

1	2	3	4	5	6	7	8
	Республики Дагестан	и спорту Республики Дагестан	заций региона, прошедших тестирование и развитие базовой цифровой грамотности				
			доля государственных физкультурно-спортивных организаций региона, руководители которых прошли специализированное обучение / повышение квалификации по направлению цифровой трансформации	проц.	70	80	100
3.	Цифровая мастерская сферы физической культуры и спорта Республики Дагестан	Министерство по физической культуре и спорту Республики Дагестан	доля инновационных цифровых решений, созданных участниками цифровой мастерской, в общем количестве инновационных цифровых решений в сфере физической культуры и спорта, существующих на территории Республики Дагестан и зарегистрированных в едином реестре инновационных цифровых решений Министерства по физической культуре и спорту Республики Дагестан	проц.	10	30	50
4.	«Спортивный Дагестан» – единая автоматизированная информационная си-	Министерство по физической культуре и спорту Республики Дагестан	доля спортивных мероприятий, физкультурных мероприятий, включаемых в календарный план спортивных мероприятий и физкультурных мероприятий Республики Дагестан	проц.	30	50	100

1	2	3	4	5	6	7	8
	<p>стема сферы физической культуры и спорта. «Массовый спорт – онлайн», «Цифровой организатор спортивных и физкультурных мероприятий»</p>		<p>посредством единого автоматизированного цифрового сервиса</p>				
			<p>доля спортсменов, занимающихся по программам спортивной подготовки на тренировочном этапе, этапе спортивного совершенствования и этапе высшего спортивного мастерства в государственных и муниципальных организациях, имеющих цифровой паспорт</p>	<p>проц.</p>	<p>15</p>	<p>30</p>	<p>60</p>
			<p>доля субъектов физической культуры и спорта (государственных организаций, учреждений), осуществляющих электронное автоматизированное управление процессом спортивной подготовки</p>	<p>проц.</p>	<p>10</p>	<p>20</p>	<p>30</p>
			<p>доля физкультурно-спортивных организаций, имеющих цифровой паспорт</p>	<p>проц.</p>	<p>30</p>	<p>60</p>	<p>100</p>
			<p>доля организаций, учреждений сферы физической культуры и</p>	<p>проц.</p>	<p>15</p>	<p>30</p>	<p>60</p>

1	2	3	4	5	6	7	8
			спорта Республики Дагестан, аккредитованных региональных спортивных Федераций, внесенных в единый цифровой реестр физкультурно-спортивных организаций региона				
			доля спортивных разрядов, включая ГТО, присвоение которых осуществляется в электронном виде, от общего числа присвоенных спортивных разрядов	проц.	20	50	70
			сокращение регламентного времени предоставления государственных и муниципальных услуг в 3 раза при оказании услуг в электронном виде на ЕПГУ и (или) региональном портале государственных услуг	проц.	10	15	40
			время присвоения спортивных разрядов	раб. дней	15	15	10
			доля документооборота, осуществляемого в электронной форме с использованием электронных цифровых подписей	проц.	20	50	70
			доля кандидатов, записанных на прием в организации спортивной подготовки при помощи ЕПГУ	проц.	0	5	15

1	2	3	4	5	6	7	8
			доля обращений за получением массовых социально значимых государственных и муниципальных услуг в электронном виде с использованием ЕПГУ без личного посещения органов государственной власти, органов местного самоуправления и многофункциональных центров предоставления государственных и муниципальных услуг в общем количестве таких услуг	проц.	10	20	40
			доля протоколов спортивных мероприятий, формируемых в электронном виде	проц.	0	40	100
7.13. Туризм							
1.	Создание системы аналитической обработки данных туристических потоков	Министерство по туризму и народным художественным промыслам Республики Дагестан	количество доступных для государства и бизнеса, результатов аналитических исследований в сфере туризма	ед.	1	1	1
2.	Цифровая туристическая платформа	Министерство по туризму и народным художественным промыслам	прирост числа посетителей официального туристического портала в сети «Интернет»	проц.	6	6	6

1	2	3	4	5	6	7	8
		Республики Дагестан					
3.	Сбор и анализ данных о туристском потоке в Республике Дагестан на основании цифрового следа и Big Data	Министерство по туризму и народным художественным промыслам Республики Дагестан	прирост туристских потоков в республику по отношению к предыдущему году	проц.	15	30	40
7.14. Безопасность							
1.	Цифровизация процесса оказания финансовой помощи населению, пострадавшему в результате чрезвычайных ситуаций природного и техногенного характера (рекомендовано ФОИВ)	Министерство по делам гражданской обороны, чрезвычайным ситуациям и ликвидации последствий стихийных бедствий Республики Дагестан	фактический перевод процесса оказания финансовой помощи населению, пострадавшему в результате чрезвычайных ситуаций природного и техногенного характера, на предоставление государственных услуг	проц.	100	100	100
2.	Создание и развитие «Озера данных» регионального уровня в рамках РСЧС	Министерство по делам гражданской обороны, чрезвычайным	перевод в цифровой формат информационного взаимодействия со всеми (100 проц.) органами повседневного управления территориальной подсистемы РСЧС	проц.	20	60	100

1	2	3	4	5	6	7	8
	(рекомендовано ФОИВ)	ситуациям и ликвидации последствий стихийных бедствий Республики Дагестан, органы повседнев- ного управления подсистемой единой государ- ственной системы предупреждения и ликвидации чрез- вычайных ситуа- ций Республики Дагестан	7.15. Промышленность				
1.	Формирование циф- ровых паспортов промышленных предприятий, повы- шение уровня циф- ровой зрелости предприятий про- мышленности (реко- мендовано ФОИВ)	Министерство промышленности и торговли Республики Дагестан	доля крупных и средних предприя- тий, обрабатывающих отраслей про- мышленности Республики Дагестан, сформировавших «цифровые пас- порта» на платформе Государствен- ной информационной системы про- мышленности (ГИСП) в общем объ- еме промышленных предприятий ре- гиона	проц.	20	60	85

1	2	3	4	5	6	7	8
			сформировано паспортов курируемыми предприятиями	шт.	3	7	12
2.	Оказание финансовой поддержки проектам по внедрению отечественных программно-аппаратных комплексов и программного обеспечения на предприятиях региона (рекомендовано ФОИВ)	Министерство промышленности и торговли Республики Дагестан	количество поддержанных проектов по внедрению отечественных программно-аппаратных комплексов и программного обеспечения на предприятиях региона.	шт.	0	1	1

7.16. Экология и природопользование

1.	Проект «Моя вода» (рекомендовано ФОИВ)	Министерство природных ресурсов и экологии Республики Дагестан	доля зарегистрированных договоров водопользования в Государственном водном реестре в части водных объектов, находящихся в ведении субъектов Российской Федерации, в электронном виде посредством цифровой платформы «Водные данные»	ед.	0	1	1
2.	ФГИС «Автоматизированная система лицензирования недропользования» (АСЛН) (рекомендовано ФОИВ)	Министерство природных ресурсов и экологии Республики Дагестан	доля предоставленных сведений об участках недр местного значения	проц.	0	0	100

1	2	3	4	5	6	7	8
3.	ФГИС «Единый фонд геологической информации о недрах» (ЕФГИ) (рекомендовано ФОИВ)	Министерство природных ресурсов и экологии Республики Дагестан	доля предоставленных сведений о геологической информации, имеющейся у органов государственной власти	проц.	0	0	100
4.	Система контроля качества обращения ТКО/ТБО (рекомендовано ФОИВ)	Министерство природных ресурсов и экологии Республики Дагестан	доля предоставления информации по вопросам обращения с отходами заинтересованным лицам в электронном виде с использованием системы (проц. от количества запросов)	проц.	20	50	100
5.	Формирование обеспечения функционирования территориальных систем наблюдения за состоянием окружающей среды, являющихся частью единой системы государственного экологического мониторинга (государственного мониторинга окружающей среды)	Министерство природных ресурсов и экологии Республики Дагестан	количество пунктов (постов) наблюдения за состоянием окружающей среды и уровнем техногенного воздействия	ед.	1	2	4

1	2	3	4	5	6	7	8
6.	Присоединение к платформе контрольно-надзорной деятельности в сфере экологии на базе ТОР КНД (рекомендовано ФОИВ)	Министерство природных ресурсов и экологии Республики Дагестан	доля проверяемых объектов, оказывающих негативное воздействие на окружающую среду, с использованием ТОР КНД	проц.	0	20	30

7.17. Кадровое обеспечение цифровой экономики

1.	Формирование кадровой потребности отраслей цифровой экономики (рекомендовано ФОИВ)	Министерство труда и социального развития Республики Дагестан, Министерство образования и науки Республики Дагестан	количество утвержденных (актуализованных) региональных документов, отражающих текущую и перспективную потребность в квалифицированных кадрах для отраслей цифровой экономики	ед.	1	1	1
2.	Обеспечение профориентационной деятельности и популяризации ИТ-специальностей (рекомендовано ФОИВ)	Министерство образования и науки Республики Дагестан, Министерство цифрового	количество профориентационных мероприятий, организованных в соответствии с типовой формой популяризации ИТ-специальностей	ед.	10	20	30

1	2	3	4	5	6	7	8
		развития Республики Дагестан	количество «Уроков цифры», проведенных на площадках общеобразовательных организаций, расположенных на территории Республики Дагестан с участием регионального РЦТ/представителей регионального органа власти в сфере цифрового развития/представителей крупнейших IT-организаций региона	ед.	5	8	10
3.	Обучение государственных служащих компетенциям в сфере цифровой трансформации государственного управления (рекомендовано ФОИВ)	Министерство цифрового развития Республики Дагестан	количество государственных (муниципальных) служащих и работников учреждений, прошедших обучение компетенциям в сфере цифровой трансформации государственного и муниципального управления	чел.	151	162	166

8. Раздел «Ресурсное обеспечение реализации Стратегии»

8.1. Участники реализации Стратегии

Руководитель цифровой трансформации Республики Дагестан, ответственный за реализацию Стратегии, – заместитель руководителя высшего исполнительного органа государственной власти Республики Дагестан, ответственный за развитие систем связи, коммуникаций и информатизации.

Орган исполнительной власти Республики Дагестан, ответственный за координацию реализации Стратегии, – Министерство цифрового развития Республики Дагестан.

Органы исполнительной власти Республики Дагестан, ответственные за отрасли экономики, социальной сферы и государственного управления Республики Дагестан и реализацию проектов, указаны в разделе 7 Стратегии.

8.2. Финансовое обеспечение

Финансирование мероприятий, предусмотренных Стратегией, обеспечивается в рамках следующих документов:

1) Соглашение от 22 декабря 2020 г. № 071-09-2021-052 «О предоставлении субсидии из федерального бюджета бюджету Республики Дагестан на поддержку региональных проектов в сфере информационных технологий», заключенное между Министерством цифрового развития Республики Дагестан и Министерством цифрового развития, связи и массовых коммуникаций Российской Федерации;

2) федеральный проект «Создание единого цифрового контура в здравоохранении на основе единой государственной информационной системы здравоохранения (ЕГИСЗ)»;

3) региональный проект Республики Дагестан «Создание единого цифрового контура в здравоохранении на основе единой государственной информационной системы здравоохранения (ЕГИСЗ)»;

4) государственная программа Республики Дагестан «Развитие промышленности и повышение ее конкурентоспособности», утвержденная постановлением Правительства Республики Дагестан от 18 декабря 2020 г. № 274;

5) государственная программа Республики Дагестан «Развитие информационно-коммуникационной инфраструктуры Республики Дагестан», утвержденная постановлением Правительства Республики Дагестан от 28 февраля 2017 г. № 47;

6) государственная программа Республики Дагестан «Развитие образования в Республике Дагестан», утвержденная постановлением Правительства Республики Дагестан от 23 декабря 2014 г. № 664;

7) государственная программа Республики Дагестан «Развитие здравоохранения в Республике Дагестан», утвержденная постановлением Правительства Республики Дагестан от 22 декабря 2014 г. № 662.
