



**МАРИЙ ЭЛ РЕСПУБЛИКЫН
ВИКТЕРЖЕ
КЎШТЫМАШ**

**ПРАВИТЕЛЬСТВО
РЕСПУБЛИКИ МАРИЙ ЭЛ
РАСПОРЯЖЕНИЕ**

от 28 декабря 2023 г. № 2012-р

**О внесении изменений в распоряжение Правительства
Республики Марий Эл от 1 ноября 2022 г. № 805-р**

Внести в распоряжение Правительства Республики Марий Эл от 1 ноября 2022 г. № 805-р «Об утверждении Стратегии в области цифровой трансформации отраслей экономики, социальной сферы и государственного управления Республики Марий Эл» следующие изменения:

а) в пункте 2 слова «Департамент информатизации и связи Республики Марий Эл» заменить словами «Министерство цифрового развития Республики Марий Эл»;

б) пункт 3 изложить в следующей редакции:

«Контроль за исполнением настоящего распоряжения возложить на Заместителя Председателя Правительства Республики Марий Эл Троицкого Д.А.»;

в) Стратегию в области цифровой трансформации отраслей экономики, социальной сферы и государственного управления Республики Марий Эл, утвержденную указанным выше распоряжением, изложить в новой редакции (прилагается).

И.о. Председателя Правительства
Республики Марий Эл



М.Васютин

«УТВЕРЖДЕНА
распоряжением Правительства
Республики Марий Эл
от 1 ноября 2022 г. № 805-р
(в редакции распоряжения
Правительства Республики Марий Эл
от 28 декабря 2023 г. № 2012-р)

СТРАТЕГИЯ

**в области цифровой трансформации отраслей
экономики, социальной сферы
и государственного управления
Республики Марий Эл**

ОГЛАВЛЕНИЕ

1. Раздел «Основные положения»	3
1.1. Основания для разработки Стратегии цифровой трансформации	3
1.2. Перечень внедряемых отечественных технологий	3
1.3. Особенности и срок реализации Стратегии цифровой трансформации	6
2. Раздел «Карточка Стратегии цифровой трансформации (краткое содержание)»	7
3. Раздел «Приоритеты, цели и задачи цифровой трансформации»	17
3.1. Цель цифровой трансформации	17
3.2. Задачи цифровой трансформации	17
4. Раздел «Проблемы и вызовы цифровой трансформации»	19
4.1. Образование и наука	19
4.2. Здравоохранение	20
4.3. Развитие городской среды	21
4.4. Транспорт и логистика	22
4.5. Государственное управление	24
4.6. Социальная сфера	26
4.7. Строительство	28
4.8. Безопасность	29
4.9. Кадровое обеспечение цифровой экономики	29
5. Раздел «Взаимосвязь задач и проектов Стратегии цифровой трансформации»	31
6. Раздел «Проекты развития отрасли»	53
7. Раздел «Показатели развития отрасли»	105
8. Раздел «Ресурсное обеспечение реализации Стратегии цифровой трансформации»	123
8.1. Участники реализации Стратегии цифровой трансформации	123
8.2. Финансовое обеспечение Стратегии цифровой трансформации	123

1. Раздел «Основные положения»

1.1. Основания для разработки Стратегии цифровой трансформации

Основаниями для разработки Стратегии в области цифровой трансформации отраслей экономики, социальной сферы и государственного управления Республики Марий Эл (далее - Стратегия цифровой трансформации) являются:

1) Федеральный закон от 27 июля 2010 г. № 210-ФЗ «Об организации предоставления государственных и муниципальных услуг»;

2) Указ Президента Российской Федерации от 21 июля 2020 г. № 474 «О национальных целях развития Российской Федерации на период до 2030 года»;

3) постановление Правительства Российской Федерации от 3 апреля 2021 г. № 542 «Об утверждении методик расчета показателей для оценки эффективности деятельности высших должностных лиц (руководителей высших исполнительных органов государственной власти) субъектов Российской Федерации и деятельности органов исполнительной власти субъектов Российской Федерации, а также о признании утратившими силу отдельных положений постановления Правительства Российской Федерации от 17 июля 2019 г. № 915»;

4) 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»;

5) перечень поручений № Пр-2242 по итогам конференции по искусственному интеллекту, утвержденный Президентом Российской Федерации 31 декабря 2020 г.

1.2. Перечень внедряемых отечественных технологий

В ходе реализации Стратегии цифровой трансформации будут внедрены:

- 1) технологии информационного моделирования;
- 2) системы поддержки принятия решений, рекомендательные системы;
- 3) технология компьютерного зрения;
- 4) технологии распознавания и синтеза речи;
- 5) технология распределенного реестра (блокчейн);
- 6) технология, основанная на анализе «больших данных»;
- 7) технологии обработки естественного языка, анализа текстов, машинного перевода;

- 8) облачная технология;
- 9) нейротехнология;
- 10) система «незаметного для граждан» межведомственного электронного взаимодействия;
- 11) веб-технология;
- 12) технология интернета вещей;
- 13) мониторинговые и навигационно-информационные технологии на базе услуг глобальной навигационной спутниковой системы ГЛОНАСС (далее - система ГЛОНАСС);
- 14) технологии генерации текстов, поиска аномалий, анализа временным рядом, сбора и обработки больших данных;
- 15) технологии пространственного анализа и моделирования;
- 16) технологии виртуальной и дополненной реальности;
- 17) технология искусственного интеллекта.

Указанные технологии будут применены следующим образом.

В рамках реализации проекта «Беспилотники для пассажиров и грузов» будут применены системы поддержки принятия решений, рекомендательные системы, технология компьютерного зрения, технологии распознавания и синтеза речи, технологии обработки естественного языка, анализа текстов, машинного перевода, технологии генерации текстов, поиска аномалий, анализа временным рядом, сбора и обработки больших данных, технологии пространственного анализа и моделирования.

В рамках реализации проекта «Зеленый цифровой коридор пассажира» будут применены системы поддержки принятия решений, рекомендательные системы, технологии компьютерного зрения, технологии распознавания и синтеза речи, технологии обработки естественного языка, анализа текстов, машинного перевода, технологии генерации текстов, поиска аномалий, анализа временным рядом.

В рамках реализации проекта «Цифровое управление транспортным комплексом Российской Федерации» будут применены системы поддержки принятия решений, рекомендательные системы, технологии компьютерного зрения, технологии распознавания и синтеза речи, технологии обработки естественного языка, анализа текстов, машинного перевода, технологии генерации текстов, поиска аномалий, анализа временным рядом, сбора и обработки больших данных.

В рамках реализации проекта «Цифровые двойники объектов транспортной инфраструктуры» будут применены системы поддержки принятия решений, рекомендательные системы, технологии компьютерного зрения, технологии распознавания и синтеза речи, технологии обработки естественного языка, анализа текстов, машинного перевода, технологии генерации текстов, поиска аномалий, анализа временным рядом, сбора и обработки больших данных, технологии виртуальной и дополненной реальности, технологии информационного

моделирования.

Мониторинговые и навигационно-информационные технологии на базе системы ГЛОНАСС будут применяться для оснащения общественного транспорта при реализации проекта «Зеленый цифровой коридор пассажира» в целях отслеживания транспортных средств на маршрутах регулярных перевозок на территории Республики Марий Эл.

Технология искусственного интеллекта будет применена для риск-ориентированного подхода к контрольно-надзорным мероприятиям в рамках контрольно-надзорной деятельности, для планирования использования ограниченных ресурсов, проверяющими органами - для распределения проверок по подконтрольным объектам.

Технология искусственного интеллекта будет также применяться для сервисных функций федеральной государственной информационной системы «Единый портал государственных и муниципальных услуг (функций)» (далее - Единый портал государственных услуг), в том числе для автоматического чтения и ответов на обращения граждан, голосовых роботов и чат-ботов, проактивного предоставления государственных и муниципальных услуг. Кроме того, данная технология будет также применяться при создании голосовых чат-ботов для помощи гражданам в поиске врачей и графиков их приема.

Технология, основанная на анализе больших данных, будет применяться при создании системы, обеспечивающей принятие управленческих решений в сфере образования.

Технология распределенного реестра (блокчейн) будет применяться для обмена конфиденциальной информацией между участниками системы здравоохранения в режиме реального времени, обеспечения онлайн-доступа специалистов к медицинской карте пациента, защиты информации о пациенте от посторонних лиц, а также для электронного документооборота в государственном управлении для гарантии конфиденциального хранения документов ограниченного доступа, для организации защищенного межведомственного электронного взаимодействия.

Облачная технология будет применяться для перевода информационных систем и информационных ресурсов органов исполнительной власти Республики Марий Эл, органов местного самоуправления в Республике Марий Эл, государственных организаций Республики Марий Эл и муниципальных организаций в государственную единую облачную платформу.

Для внедрения умной экосистемы в строительной отрасли будет применена технология информационного моделирования.

Нейротехнологии планируется применять для автоматизации документооборота - построения гибких систем документооборота между

органами исполнительной власти Республики Марий Эл, органами местного самоуправления в Республике Марий Эл, государственными организациями Республики Марий Эл и муниципальными организациями.

1.3. Особенности и срок реализации Стратегии цифровой трансформации

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

Проекты развития отраслей экономики, социальной сферы и государственного управления Республики Марий Эл, указанные в разделе 6 настоящей Стратегии цифровой трансформации, декомпозируются с указанием конкретных проектов, реализуемых в Республике Марий Эл, в программе цифровой трансформации Республики Марий Эл, которая утверждается нормативным правовым актом Правительства Республики Марий Эл в году утверждения Стратегии цифровой трансформации.

В Республике Марий Эл 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 цифровой трансформации (краткое содержание)»

Наименование стратегии	- Стратегия в области цифровой трансформации отраслей экономики, социальной сферы и государственного управления Республики Марий Эл
Срок реализации	- 2022 - 2024 годы
Краткое направление Стратегии цифровой трансформации	- повышение уровня жизни граждан, проживающих в Республике Марий Эл; выход Республики Марий Эл на средний уровень социально-экономического развития среди субъектов Российской Федерации; улучшение экологической ситуации, повышение качества среды обитания человека и комфортности городских агломераций в Республике Марий Эл; улучшение здоровья населения Республики Марий Эл и повышение уровня его образования
Что делаем?	- перевод в электронный вид социально значимых государственных и муниципальных услуг; развитие «умных помощников» для контроля за состоянием пациентов. Увеличение доступности дистанционной медицинской помощи, доступности онлайн-услуг в разделе «Мое здоровье» на Едином портале государственных услуг. Модернизация и развитие государственной информационной системы в сфере здравоохранения Республики Марий Эл. Увеличение доли фельдшерских и фельдшерско-акушерских пунктов государственной и муниципальной систем здравоохранения, подключенных к информационно-телекоммуникационной сети «Интернет» (далее - сеть Интернет). Обеспечение медицинских работников планшетными компьютерами. Модернизация и расширение государственной информационной системы в сфере здравоохранения Республики Марий Эл; проведение цифровой трансформации транспортного комплекса Республики Марий Эл: тестирование использования беспилотных летательных аппаратов

для оперативного мониторинга и контроля выполненных работ по строительству (реконструкции, модернизации, ремонта) автомобильных дорог на территории Республики Марий Эл, обеспечение создания цифровых профилей пассажира для проезда на всех видах транспорта, создание сервиса построения оптимального маршрута поездки и применения единого цифрового инструмента оплаты проезда для разных видов транспорта с учетом времени перевозки и ее стоимости, создание ситуационно-информационного центра, интеграция единого центра управления транспортным комплексом Министерства транспорта Российской Федерации с информационными системами Республики Марий Эл, внедрение механизма по обеспечению информационной безопасности, цифровизация процессов объектов транспортной безопасности, создание 3D-моделей объектов транспортной инфраструктуры;

перевод предоставления государственных услуг (мер социальной защиты (поддержки)) в электронный вид с возможностью предоставления в проактивном (беззаявительном) виде. Сокращение срока предоставления мер социальной защиты (поддержки), изменение административных регламентов с целью исключения предоставления гражданами документов, кроме заявления. Наполнение банков данных информацией в федеральной государственной информационной системе «Единая государственная информационная система социального обеспечения» (далее - единая государственная информационная система социального обеспечения) по отдельным категориям граждан, в том числе ретроспективно. Создание единого контакт-центра взаимодействия с гражданами. Внедрение цифровых технологий и платформенных решений для оказания государственной социальной помощи на основании социального контракта. Внедрение цифровой платформы долговременного ухода для улучшения качества жизни (на основе единой государственной системы социального обеспечения); создание государственной информационной системы

обеспечения градостроительной деятельности Республики Марий Эл. Перевод оказываемых государственных услуг в сфере строительства регионального и муниципального уровня в онлайн-формат. Перевод взаимодействия между всеми участниками всех этапов жизненного цикла объектов капитального строительства в электронный вид; трансформация службы занятости: персональное сопровождение каждого ищущего работу; создание условий для использования цифрового образовательного контента, в том числе без доступа в сеть Интернет. Обеспечение самообследования учащихся на выявление интересов и склонностей с рекомендациями по развитию, самодиагностики освоения общеобразовательной программы с рекомендациями по дополнительной подготовке, проактивной профориентации. Использование интегрированных цифровых сервисов и ресурсов, обеспечивающих мгновенный обмен оперативными запросами и информацией с родителями. Осуществление документооборота и отчетности в сфере образования в автоматизированном режиме. Развитие сервисов по подбору программ повышения квалификации, направленных на интеграцию цифровых сервисов и ресурсов в деятельность учителя

Кто делает?	- Министерство цифрового развития Республики Марий Эл
Результаты Стратегии цифровой трансформации к концу 2024 года	- обеспечение доступа к государственной информационной системе в сфере здравоохранения Республики Марий Эл из любой точки Республики Марий Эл; увеличение количества медицинских работников. Обеспечение межведомственного взаимодействия в здравоохранении; подключение всех фельдшерско-акушерских пунктов к государственной информационной системе в сфере здравоохранения Республики Марий Эл. Увеличение количества граждан, удовлетворенных медицинской помощью; реализация проекта «Зеленый цифровой коридор пассажира», а именно к концу 2024 года сокращение

времени ожидания городского общественного транспорта на 4 процента; увеличение средней скорости перемещения пассажиров в городском общественном транспорте на 5 процентов; увеличение доли общественного транспорта, осуществляющего регулярные перевозки пассажиров в городском, пригородном и междугородном (в пределах Республики Марий Эл) сообщении, оснащенного системами безналичной оплаты проезда, до 100 процентов; увеличение доли общественного транспорта, осуществляющего регулярные перевозки пассажиров в городском, пригородном и междугородном (в пределах Республики Марий Эл) сообщении, для которого обеспечена в открытом доступе информация о реальном движении по маршруту, до 100 процентов; увеличение доли общественного транспорта, осуществляющего регулярные перевозки пассажиров в городском, пригородном и междугородном (в пределах Республики Марий Эл) сообщении, оснащенных системами видеонаблюдения салонов (с функцией записи), соответствующих требованиям о защите персональных данных, до 40 процентов;

реализация проекта «Цифровизация для транспортной безопасности», а именно к концу 2024 года количество субъектов транспортной инфраструктуры, находящихся в ведении органов исполнительной власти Республики Марий Эл, подключенных к единой закрытой защищенной информационной инфраструктуре в сфере обеспечения безопасности на транспорте, составит 1 единицу;

реализация проекта «Цифровые двойники объектов транспортной инфраструктуры», а именно к концу 2024 года протяженность автомобильных дорог общего пользования, состояние которых оценено с помощью мобильных измерительных лабораторий, составит 1,372 км;

реализация проекта «Бесшовная грузовая логистика», а именно к концу 2024 года количество пользователей цифровой платформой транспортного комплекса Российской Федерации, разработанной при участии Министерства транспорта

Российской Федерации, составит 1 единицу;
реализация проекта «Беспилотники для пассажиров и грузов», а именно к концу 2024 года количество беспилотных летательных аппаратов, используемых для оперативного мониторинга и контроля выполненных работ по строительству (реконструкции, модернизации, ремонту) автомобильных дорог общего пользования на территории Республики Марий Эл, составит 1 единицу;
назначение и предоставление всех мер социальной поддержки регионального и муниципального уровня с использованием подсистемы установления и выплат единой государственной системы социального обеспечения;
подача заявлений для получения региональных и муниципальных мер социальной поддержки гражданами через Единый портал государственных услуг;
назначение 95 процентов мер социальной поддержки в срок, не превышающий 5 рабочих дней;
получение 95 процентов сведений, необходимых для назначения мер социальной поддержки органом социальной защиты, посредством межведомственного электронного взаимодействия;
обеспечение заполнения в классификаторе мер социальной защиты единой государственной системы социального обеспечения и привязка к жизненным событиям 100 процентов республиканских и муниципальных мер, соответствующих таким жизненным событиям;
получение не менее 25 процентов мер социальной поддержки регионального уровня гражданами в проактивном формате;
использование для проактивного назначения реквизитов счетов, направляемых гражданами посредством Единого портала государственных услуг и содержащихся в единой государственной информационной системе социального обеспечения;
конвертация всех сведений о ветеранах Великой Отечественной войны, ветеранах труда, детях-сиротах, многодетных семьях, лицах, пострадавших от воздействия радиации, необходимых для назначения мер социальной поддержки,

в единую государственную информационную систему социального обеспечения, чистота данных валидирована;

обеспечение ведения процесса заключения и оказания государственной социальной помощи на основании социального контракта, включая прием и обработку заявлений о предоставлении государственной социальной помощи на основании социального контракта, принятия решений о заключении социального контракта, формирования программы социальной адаптации и социального контракта посредством подсистемы установления выплат единой государственной информационной системы социального обеспечения;

обеспечение 100-процентного учета граждан, нуждающихся в долговременном уходе, а также формирование индивидуальной программы предоставления социальных услуг посредством единой государственной информационной системы социального обеспечения;

ведение реестра поставщиков социальных услуг и регистра получателей социальных услуг в единой государственной информационной системе социального обеспечения;

обеспечение доступа для 45 процентов обучающихся, родителей (законных представителей) и педагогических работников 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 индивидуальных образовательных траекторий, а также на повышение профессиональной компетентности педагогических работников;

обеспечение использования 60 процентов проактивных сервисов подборки цифрового образовательного контента, позволяющих обучающимся, родителям (законным представителям) и педагогическим работникам эффективно формировать индивидуальный план (программу) обучения, а также обеспечить высокое качество

реализации общеобразовательных программ;
обеспечение возможности для 80 процентов обучающихся и их родителей (законных представителей) формировать эффективную систему 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;
обеспечение возможности для 40 процентов обучающихся, родителей (законных представителей) и педагогических работников эффективно планировать траекторию личностного роста обучающегося, что будет способствовать повышению качества профессиональной ориентации обучающихся всех уровней общего образования, а также среднего профессионального образования;
обеспечение возможности для 90 процентов педагогических работников автоматизированного планирования образовательных программ, а также возможности осуществления проверки домашних заданий с использованием экспертных систем искусственного интеллекта, что позволит снизить уровень перегрузки рутинными процедурами и создать возможности для повышения квалификации и уровня профессиональной компетентности педагогических работников;
обеспечение введения электронного документооборота в 90 процентах образовательных организаций, что позволит снизить уровень бюрократизации образовательной деятельности и предоставит возможность принимать управленческие решения на основе анализа больших данных с помощью интеллектуальных алгоритмов;
создание государственной информационной системы обеспечения градостроительной деятельности Республики Марий Эл и использование ее всеми участниками процесса;
переход на ведение информационной модели объектов капитального строительства на всех этапах

жизненного цикла объектов капитального строительства;
автоматизация процессов предоставления ряда государственных и муниципальных услуг за счет создания государственной информационной системы обеспечения градостроительной деятельности Республики Марий Эл;
увеличение до 95 процентов расходов на закупки и (или) аренду отечественного программного обеспечения и платформ от общих расходов на закупку или аренду программного обеспечения

Бенефициары - обучающиеся;
Стратегии педагогические работники;
цифровой родители (законные представители);
трансформации образовательные организации;
(по федеральные органы государственной власти;
согласованию) органы государственной власти Республики Марий Эл;
органы местного самоуправления в Республике Марий Эл;
государственные компании и иные организации (далее - государственные компании и организации);
население;
организации в сфере государственного управления, обеспечения военной безопасности и социального обеспечения;
организации в сфере транспорта (кроме трубопроводного);
организации - операторы объектов транспортной инфраструктуры;
организации - субъекты транспортной инфраструктуры, грузоотправители, грузополучатели;
граждане Российской Федерации - пассажиры транспортных средств;
представители бизнеса - транспортные компании;
представители бизнеса - физические и юридические лица, оказывающие на возмездной основе услуги по перевозке пассажиров различными видами транспорта;
представители крупного бизнеса - публичные и частные компании;
представители малого и среднего бизнеса;

индивидуальные предприниматели;
 самозанятые граждане;
 коммерческие организации;
 некоммерческие организации;
 государственные гражданские служащие Республики
 Марий Эл и муниципальные служащие;
 организации в сфере строительства;
 организации в сфере деятельности в области
 архитектуры и проектирования

Ресурсы	- федеральный бюджет (при условии выделения финансовых средств); республиканский бюджет Республики Марий Эл
Долгосрочные социально-экономические эффекты	- повышение качества жизни и здоровья граждан. Доступность здравоохранения в труднодоступных местах. Рост общей удовлетворенности граждан оказываемыми медицинскими услугами; сокращение сроков предоставления мер социальной защиты (поддержки). Повышение адресности при предоставлении мер социальной защиты (поддержки). Повышение качества жизни получателей мер социальной защиты (поддержки), социальных услуг. Единые подходы при предоставлении мер социальной защиты (поддержки) на всех уровнях. Упрощение процесса получения мер социальной защиты (поддержки) и социальных услуг; повышение эффективности процессов функционирования образовательных организаций. Обеспечение равного доступа к качественному цифровому образовательному контенту и цифровым образовательным сервисам для всех категорий обучающихся, в том числе одаренных детей, детей с ограниченными возможностями здоровья; сокращение сроков строительства. Увеличение доли массовых социально значимых услуг, доступных в электронном виде, доступность услуг в сфере строительства и жилищно-коммунального хозяйства (далее - ЖКХ). Улучшение качества городской среды, увеличение уровня влияния граждан на процессы государственного управления и управление общественными территориями. Повышение качества предоставляемых услуг,

снижение стоимости предоставляемых услуг за счет транзакционных издержек;

За счет реализации проекта «Цифровое управление транспортным комплексом Российской Федерации» будет обеспечено снижение годового материального ущерба в результате чрезвычайных ситуаций на транспорте, повышение скорости принятия решений по разрешению чрезвычайных и кризисных ситуаций. За счет реализации проекта «Зеленый цифровой коридор пассажира» достигаются удобство граждан, рост налоговых поступлений в республиканский бюджет Республики Марий Эл, обеспечение безопасности на транспорте. За счет реализации проекта «Беспилотники для пассажиров и грузов» будет обеспечено снижение совокупных выбросов углекислого газа автомобильным транспортом, за счет реализации проекта «Бесшовная грузовая логистика» - увеличение скорости перевозки за счет возможности предоставления транспортных и логистических услуг в цифровом виде. За счет реализации проекта «Цифровые двойники объектов транспортной инфраструктуры» будет достигнуто снижение сроков строительства (включая проектирование) объектов транспортной инфраструктуры и ускорение начала их эксплуатации

Связь
с показателями
национальных
целей

- обеспечение устойчивого роста численности населения Российской Федерации;
- повышение ожидаемой продолжительности жизни до 78 лет;
- вхождение Российской Федерации в число 10 ведущих стран мира по качеству общего образования;
- формирование эффективной системы выявления, поддержки и развития способностей и талантов у детей и молодежи;
- создание условий для воспитания гармонично развитой и социально ответственной личности на основе духовно-нравственных ценностей народов Российской Федерации, исторических и национально-культурных традиций;
- обеспечение доли дорожной сети в крупнейших городских агломерациях, соответствующей

нормативным требованиям, на уровне не менее 85 процентов;
 обеспечение темпа роста валового внутреннего продукта Российской Федерации выше среднемирового при сохранении макроэкономической стабильности;
 достижение «цифровой зрелости» ключевых отраслей экономики и социальной сферы, в том числе здравоохранения и образования, а также государственного управления;
 увеличение доли массовых социально значимых услуг, доступных в электронном виде, до 95 процентов;
 рост доли домохозяйств, которым обеспечена возможность широкополосного доступа к сети Интернет, до 97 процентов;
 увеличение вложений в отечественные решения в сфере информационных технологий в 4 раза по сравнению с показателем 2019 года.

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

3.1. Цель цифровой трансформации

Целью цифровой трансформации отраслей экономики, социальной сферы и государственного управления Республики Марий Эл является достижение высокой степени «цифровой зрелости» основных отраслей экономики, социальной сферы и государственного управления для оказания качественных государственных услуг населению и организациям, формирования качественной и безопасной среды для жизни и развития, обеспечения доступности и качества образования, здравоохранения и социальной поддержки.

3.2. Задачи цифровой трансформации

Задачи цифровой трансформации отраслей экономики, социальной сферы и государственного управления Республики Марий Эл:

1) в рамках реализации проекта «Цифровое управление транспортным комплексом Российской Федерации»: создание ситуационных центров в Республике Марий Эл в сфере транспорта (система управления в кризисных и чрезвычайных ситуациях на транспорте, сбор обращений граждан и оценка качества предоставления транспортных услуг), а также системы взаимодействия

с федеральным ситуационно-информационным центром Министерства транспорта Российской Федерации в режиме онлайн;

2) применение технологий информационного моделирования в строительстве;

3) внедрение и модернизация цифровых и платформенных решений в сферах государственного управления и оказания государственных услуг;

4) повышение уровня «цифровой зрелости» ключевых отраслей экономики и социальной сферы, а также государственного управления;

5) построение системы работы с данными для принятия управленческих решений и взаимодействия между органами публичной власти, гражданами и организациями;

6) в рамках реализации проекта «Цифровые двойники объектов транспортной инфраструктуры»: применение технологий информационного моделирования при проектировании, строительстве, ремонте и содержании объектов транспортной инфраструктуры с учетом ценообразования и сметного нормирования;

7) в рамках реализации проекта «Зеленый цифровой коридор пассажира»: повышение уровня комфорта пассажиров (планирование перевозок) в общественном транспорте путем цифровизации процессов управления транспортом, возможность внедрения мобильного приложения, позволяющего отслеживать транспортные средства на маршрутах регулярных перевозок на территории Республики Марий Эл, обеспечение безопасных перевозок;

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

9) в рамках реализации проекта «Цифровизация для транспортной безопасности»: проведение мероприятий по категорированию объектов транспортной инфраструктуры, проведение оценки уязвимости объектов транспортной инфраструктуры и транспортных средств, подготовке и аттестации сил обеспечения транспортной безопасности;

10) предоставление равного доступа к качественному верифицированному цифровому образовательному контенту и цифровым образовательным сервисам на всей территории Республики Марий Эл для всех категорий участников образовательных отношений;

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

12) переход на единый стандарт социальной поддержки, обеспечивающий предоставление мер социальной защиты (поддержки) по единому стандарту и исходя из нуждаемости (за исключением отдельных категорий);

13) повышение эффективности функционирования системы здравоохранения путем создания механизмов взаимодействия медицинских организаций на основе единой государственной системы в сфере здравоохранения и внедрения цифровых технологий и платформенных решений, формирующих единый цифровой контур здравоохранения;

14) стандартизация взаимодействия создаваемых и существующих информационных систем Министерства просвещения Российской Федерации, информационных систем Республики Марий Эл и переход на использование единых классификаторов, реестров, справочников и форматов взаимодействия;

15) в рамках реализации проекта «Бесшовная грузовая логистика»: развитие систем отслеживания перевозок грузов с применением специализированных устройств, меток и иного оборудования; формирование экосистемы «зеленых коридоров» - сквозной электронный документооборот, упрощенные таможенные процедуры и возможность использования электронных копий документов, содержащихся в электронных запорных устройствах (при необходимости);

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

4. Раздел «Проблемы и вызовы цифровой трансформации»

4.1. Образование и наука

Проблемы текущего состояния отрасли (направления), решаемые при цифровизации:

повышенная нагрузка на педагогических работников в результате работы с несколькими информационными системами и большим объемом данных, вводимых вручную;

разрозненность верифицированного цифрового образовательного контента, отсутствие единой точки «сборки» верифицированного контента, сопровождающейся едиными требованиями;

слабая интеграция цифровых технологий и продуктов в процесс обучения, воспитания и развития;

проблемы обработки больших данных и объективности данных, на основании которых принимаются управленческие решения, в результате отсутствия интегрированных информационных систем.

Вызовы развития отрасли (направления):

предоставление доступа к верифицированному цифровому

образовательному контенту и сервисам участникам образовательных отношений на безвозмездной основе;

предоставление доступа к проактивным сервисам подборки верифицированного цифрового образовательного контента, обеспечивающего высокое качество подготовки по общеобразовательным программам и развитие в соответствии с интересами и способностями;

организация использования сервисов по автоматизированному планированию образовательных программ и таргетированному подбору соответствующего верифицированного контента;

обеспечение разработки предложений по таргетированному перечню программ повышения квалификации в соответствии с профессиональными дефицитами и интересами педагогических работников;

организация использования образовательными организациями сервисов федеральной информационно-сервисной платформы цифровой образовательной среды при реализации образовательных программ.

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

низкий уровень интеграции с едиными информационными системами Республики Марий Эл и ресурсами в сфере образования в государственных образовательных организациях Республики Марий Эл и муниципальных образовательных организациях в Республике Марий Эл;

недостаточный уровень цифровой культуры общества;

недостаточное финансирование системы образования в Республике Марий Эл.

4.2. Здравоохранение

Проблемы текущего состояния отрасли (направления), решаемые при цифровизации:

отсутствие подключения к сети Интернет в труднодоступных населенных пунктах. Нехватка оборудования для обеспечения доступа медицинских работников к государственной информационной системе в сфере здравоохранения Республики Марий Эл при обслуживании пациентов вне медицинской организации;

низкое качество оказываемых онлайн-услуг в разделе «Мое здоровье» на Едином портале государственных услуг;

слабое развитие централизованных подсистем государственной информационной системы в сфере здравоохранения Республики Марий Эл;

слабое развитие «незаметного для граждан» межведомственного взаимодействия.

Вызовы развития отрасли (направления):

развитие сети Интернет в труднодоступных населенных пунктах и обеспечение доступа медицинских работников к государственной информационной системе в сфере здравоохранения Республики Марий Эл при обслуживании пациентов вне медицинской организации;

развитие онлайн-сервисов в личном кабинете пациента в разделе «Мое здоровье» на Едином портале государственных услуг;

создание и внедрение централизованных подсистем в государственную информационную систему в сфере здравоохранения Республики Марий Эл;

создание и внедрение модулей взаимодействия государственной информационной системы в сфере здравоохранения Республики Марий Эл с подсистемами единой государственной информационной системы в сфере здравоохранения и другими информационными системами.

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

потребность в дополнительных бюджетных расходах;

низкая активность граждан в использовании личного кабинета в разделе «Мое здоровье» на Едином портале государственных услуг. Сопротивление инновациям;

неэффективность организации и управления процессом реализации отдельных мероприятий;

низкий технический уровень и отсутствие заинтересованности у органов государственной власти и организаций, участвующих в межведомственном электронном взаимодействии.

4.3. Развитие городской среды

Проблема текущего состояния отрасли (направления), решаемая при цифровизации, - это низкая цифровизация сферы строительства, городского хозяйства и ЖКХ.

Вызовы развития отрасли (направления):

повышение доверия между потребителями и поставщиками жилищно-коммунальных услуг;

цифровизация цепочки: от поставщиков коммунальных услуг (производство, сбыт, транспортировка) до потребителей коммунальных услуг;

повышение уровня вовлеченности жителей в вопросы управления домом, городом (другим населенным пунктом).

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

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

отказ населения от использования цифровых сервисов в сфере строительства, городского хозяйства и ЖКХ вследствие их низкого качества и ограниченных возможностей отдельных социальных групп из-за отсутствия доступа к современным средствам коммуникации;

сложная структура подведомственной ответственности различных элементов городской инфраструктуры, сложность синхронизации мероприятий в рамках муниципального образования;

невозможность использования создаваемых цифровых сервисов в сфере строительства, городского хозяйства и ЖКХ вследствие цифрового неравенства и недостаточности цифровых компетенций граждан;

неготовность граждан к повышению активности в управлении жильем и городским пространством;

недостаточное финансирование создания цифровых сервисов в сфере строительства, городского хозяйства и ЖКХ;

отсутствие необходимых технологий для реализации всего потенциала цифровых сервисов в сфере строительства, городского хозяйства и ЖКХ и (или) частных инвестиций в данные технологии.

4.4. Транспорт и логистика

Проблемы текущего состояния отрасли (направления), решаемые при цифровизации:

различия в стоимости реализации инфраструктурных проектов в разных субъектах Российской Федерации вследствие неравномерного развития транспортной инфраструктуры;

низкая востребованность цифровых сервисов транспортной инфраструктуры вследствие цифрового неравенства и недостаточности цифровых компетенций граждан;

высокая стоимость создания и обслуживания транспортной инфраструктуры;

неготовность хозяйствующих субъектов в сфере транспорта (перевозчиков) инвестировать в цифровую трансформацию;

разнородность в вопросах финансового и правового регулирования сферы транспорта на уровне Республики Марий Эл и отдельных муниципальных образований в Республике Марий Эл;

низкий уровень информированности граждан о маршрутах движения общественного транспорта, осуществляющего регулярные перевозки пассажиров в городском, пригородном и междугородном (в пределах Республики Марий Эл) сообщении.

отсутствие возможности безналичной оплаты проезда в общественном транспорте, осуществляющем регулярные перевозки по нерегулируемым тарифам пассажиров в городском, пригородном и междугородном (в пределах Республики Марий Эл) сообщении;

отсутствие необходимых технологий, низкое качество отечественного программного обеспечения вследствие цифрового неравенства субъектов Российской Федерации;

отсутствие возможности оперативного управления транспортным комплексом из единого центра в зависимости от ситуации вследствие отсутствия единой платформы управления транспортной системой Республики Марий Эл;

высокая доля «серых» перевозок при оплате проезда наличными;

низкая привлекательность транспортных коридоров в Республике Марий Эл ввиду высокой транзакционной нагрузки (бумажные документы, контрольные процедуры, посредники);

отсутствие применения современных технологий, позволяющих выполнять с помощью беспилотных летательных аппаратов аэрофотосъемку, упрощающих процесс получения точных геопространственных данных в дорожном строительстве.

Вызовы развития отрасли (направления):

создание и эксплуатация цифровых двойников существующих и новых объектов транспортной инфраструктуры государственной собственности Республики Марий Эл и муниципальной собственности (автомобильные дороги, аэропорты, автовокзалы и др.);

запуск в эксплуатацию системы контроля дорожных фондов;

повышение качества транспортного обслуживания пассажиров;

оптимизация процесса мониторинга состояния объектов транспортной инфраструктуры на всех этапах их жизненного цикла;

снижение задержек и увеличение скорости сообщения на всех видах транспорта на основе создания системы управления транспортными потоками, действующей в реальном времени;

обеспечение оперативного автоматизированного контроля движения транспорта и оперативного управления им;

улучшение информационного обеспечения субъектов управления транспортным комплексом;

оптимизация действующей маршрутной сети;

обеспечение «прозрачных» расчетов на маршрутах регулярных перевозок;

развитие системы безналичной оплаты проезда в общественном транспорте;

обеспечение цифрового доступа граждан к информации о движении общественного транспорта;

обеспечение общественного транспорта системами видеонаблюдения;

разработка решений для сбора обращений граждан и оценки качества предоставления транспортных услуг;

создание системы управления в кризисных и чрезвычайных ситуациях на транспорте;

повышение эффективности мониторинга и контроля состояния транспортной безопасности;

оформление перевозочных документов в цифровом виде;

проведение оперативного мониторинга и анализа на этапах проектирования, строительства, эксплуатации и технического обслуживания автомобильных дорог и их инфраструктуры в рамках тестирования методики применения технологии беспилотных летательных аппаратов в дорожном строительстве.

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

низкая востребованность цифровых сервисов транспортной инфраструктуры вследствие цифрового неравенства и низкого уровня цифровых компетенций граждан;

отсутствие необходимых технологий, низкое качество отечественного программного обеспечения, отсутствие технологии 5G и необходимого оборудования;

низкий уровень доверия к решениям, принимаемым искусственным интеллектом;

отсутствие правовой базы для мониторинга состояния объектов транспортной инфраструктуры на всех этапах жизненного цикла;

увеличение сроков реализации ключевых мероприятий;

отказ перевозчиков от подключения к государственной автоматизированной информационной системе;

недостаточное финансирование реализации мероприятий;

киберпреступность при реализации мероприятий;

низкая готовность транспортных средств;

низкая окупаемость цифровых решений для технологий информационного моделирования и цифровых двойников;

дефицит финансирования внедрения решений цифровых двойников;

длительные сроки внесения изменений в нормативные правовые документы;

безопасность полетов в рамках тестирования методики применения технологии беспилотных летательных аппаратов (риск столкновения беспилотного летательного аппарата с высокими конструкциями и деревьями в зоне съемки).

4.5. Государственное управление

Проблемы текущего состояния отрасли (направления), решаемые при цифровизации:

отсутствие единой архитектуры, стандартов разработки и эксплуатации, методологии создания информационных систем, используемых органами государственной власти Республики Марий Эл;

отставание нормативной правовой базы от развития технологий;
 неготовность населения к использованию ИТ-технологий
 при взаимодействии с органами публичной власти;

неразвитая информационно-технологическая
 и телекоммуникационная инфраструктура для обеспечения
 межведомственного электронного взаимодействия органов публичной
 власти, организаций и населения.

Вызовы развития отрасли (направления):

внедрение и использование единой платформы разработки
 и эксплуатации информационных систем (в том числе государственных)
 и сервисов для повышения эффективности оказания государственных
 услуг (реализации функций), обеспечения межведомственного
 электронного взаимодействия при требуемом уровне надежности,
 безопасности и масштабируемости;

снижение административной нагрузки на организации за счет
 снятия административных барьеров при получении лицензионных
 и разрешительных документов и применения дистанционных
 методов контроля;

повышение качества взаимодействия граждан и организаций
 с государственными органами Республики Марий Эл, органами
 местного самоуправления в Республике Марий Эл, государственными
 учреждениями Республики Марий Эл и муниципальными
 учреждениями, иными организациями, осуществляющими публично
 значимые функции, и их должностными лицами;

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:

увеличение расходов и временных издержек на обеспечение
 межведомственного электронного взаимодействия, эксплуатацию
 информационных систем при оказании государственных услуг
 (реализации функций) и осуществлении взаимодействия органов
 публичной власти с населением и организациями;

снижение инвестиционной привлекательности территорий
 вследствие отсутствия доступной и надежной телекоммуникационной
 инфраструктуры;

неудовлетворенность населения качеством предоставляемых
 государственных и муниципальных услуг и отсутствием эффективных
 механизмов взаимодействия с органами публичной власти;

низкая эффективность использования бюджетных средств
 при эксплуатации устаревших информационных систем
 и платформенных решений;

наличие зависимости от поставок аппаратной части от зарубежных поставщиков и сопутствующих этому рисков в области информационной безопасности.

4.6. Социальная сфера

Проблемы текущего состояния отрасли (направления), решаемые при цифровизации:

отсутствие единых подходов при осуществлении мероприятий по повышению эффективности деятельности центров занятости населения;

отсутствие интеграции единой цифровой платформы в сфере занятости и трудовых отношений «Работа в России» (далее - единая цифровая платформа «Работа в России») с ведомственной информационной системой в сфере занятости населения и электронной очередью центров занятости населения;

отсутствие информации от граждан и работодателей о качестве и доступности предоставленных услуг в сфере занятости населения;

низкий уровень предоставления мер социальной поддержки населению в электронном виде;

отсутствие единых стандартов оказания мер социальной поддержки на всех уровнях.

Вызовы развития отрасли (направления):

предоставление гражданам государственной услуги по содействию гражданам в поиске подходящей работы, а работодателям - в подборе необходимых работников с использованием единой цифровой платформы «Работа в России»;

предоставление гражданам других государственных услуг в области содействия занятости населения с использованием функционала единой цифровой платформы «Работа в России»;

вывод на Единый портал государственных услуг и государственную информационную систему Республики Марий Эл «Портал государственных и муниципальных услуг (функций) Республики Марий Эл» (далее - портал государственных и муниципальных услуг Республики Марий Эл) (при необходимости) заявлений на получение республиканских и муниципальных мер социальной поддержки;

сокращение сроков предоставления республиканских и муниципальных мер социальной поддержки до 5 рабочих дней;

исключение предоставления гражданами документов для оказания республиканских и муниципальных мер социальной поддержки;

обеспечение привязки республиканских и муниципальных мер социальной поддержки в единой государственной информационной

системе социального обеспечения к жизненным событиям для обеспечения проактивного информирования граждан о положенных им мерах (в том числе по жизненным событиям: ветеран труда, достижение определенного возраста, установление опеки, статус многодетной семьи, статус лица, пострадавшего от воздействия радиации и др.);

перевод в проактивный (беззаявительный) формат предоставления республиканских и муниципальных мер социальной поддержки;

переход на реестровый принцип присвоения статусов ветерана Великой Отечественной войны, ветерана труда, лица, пострадавшего от воздействия радиации, многодетной семьи, ребенка-сироты, при котором принятие решений уполномоченными органами исполнительной власти Республики Марий Эл осуществляется посредством регистрации таких решений в соответствующем банке данных единой государственной информационной системы социального обеспечения;

обеспечение информационного наполнения и последующей актуализации экспертной системы единого контакт-центра по темам, относящимся к компетенции соответствующего органа государственной власти Республики Марий Эл и (или) государственного учреждения Республики Марий Эл;

обеспечение функционирования операторов-экспертов второй линии единого контакт-центра для предоставления детализированной и (или) персонифицированной информации по профильным вопросам, относящимся к компетенции соответствующего органа государственной власти Республики Марий Эл и (или) государственного учреждения Республики Марий Эл;

обеспечение единых стандартов оказания мер социальной поддержки.

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

невозможность внедрения новых информационных сервисов из-за недостаточной производительности оборудования;

невозможность повысить качество и доступность государственных услуг в сфере занятости населения из-за низкой квалификации специалистов;

невозможность повысить доступность услуг для граждан и работодателей из-за отсутствия у них технической возможности получения услуг в электронном виде;

увеличение обрабатываемых объемов данных;

повышенные требования к информационной безопасности персональных данных;

доступность подсистемы установления выплат единой

государственной информационной системы социального обеспечения в режиме «7 дней/24 часа».

4.7. Строительство

Проблемы текущего состояния отрасли (направления), решаемые при цифровизации:

низкая цифровизация сферы строительства, городского хозяйства и ЖКХ;

инвестиционно-строительный проект - это лабиринт с 103 контрагентами и 136 процедурами;

до 95 процентов взаимодействия между участниками на всех этапах жизненного цикла объекта капитального строительства происходит на бумаге либо в электронном нередактируемом формате;

необходимость предоставления в органы государственного строительного надзора журналов строительства на бумажном носителе.

Вызовы развития отрасли (направления):

сокращение количества коллизий в проектной документации, выявляемых на этапе строительства;

упрощение оформления бумажной документации в целях сокращения времени от физического выполнения работ до получения финансовых средств;

сокращение временных затрат на получение исходно-разрешительной документации инвестиционно-строительного цикла;

унификация процедуры в муниципальных образованиях в Республике Марий Эл;

увеличение количества массовых социально значимых услуг, доступных в электронном виде, в сфере строительства;

сокращение времени прохождения рабочей документации от проектировщика до строителя.

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

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

отказ населения от использования цифровых сервисов в сфере строительства, городского хозяйства и ЖКХ вследствие низкого качества цифровых сервисов и ограничения возможностей отдельных социальных групп из-за отсутствия доступа к современным средствам коммуникации;

сложная структура подведомственной ответственности различных элементов городской инфраструктуры, сложность синхронизации мероприятий в рамках муниципального образования в Республике Марий Эл;

невозможность использования создаваемых цифровых сервисов

в сфере строительства, городского хозяйства и ЖКХ вследствие цифрового неравенства и недостаточности цифровых компетенций граждан;

неготовность граждан к повышению активности в управлении жильем и городским пространством;

недостаточное финансирование создания цифровых сервисов в сфере строительства, городского хозяйства и ЖКХ;

отсутствие необходимых технологий для реализации полного потенциала цифровых сервисов в сфере строительства, городского хозяйства и ЖКХ и (или) частных инвестиций в данные технологии;

при вводе объекта в эксплуатацию бумажная документация не доходит до эксплуатирующих организаций.

4.8. Безопасность

Проблема текущего состояния отрасли (направления), решаемая при цифровизации, - это низкий уровень цифровизации деятельности территориальной подсистемы Республики Марий Эл единой государственной системы предупреждения и ликвидации чрезвычайных ситуаций, не соответствующий современным тенденциям развития процессов информатизации.

Вызовы развития отрасли (направления):

внедрение и использование единого пространства, содержащего информацию о возможных неблагоприятных событиях и опасных зонах на территории Республики Марий Эл;

прогнозирование угрозы возникновения чрезвычайных ситуаций, оценка социально-экономических последствий чрезвычайных ситуаций;

снижение ущерба от чрезвычайных ситуаций за счет формирования платформы межведомственного электронного обмена информацией и глубокой аналитики на основе больших данных.

Общие вызовы формируют ряд стратегических рисков, среди которых наиболее значим риск отсутствия проработанной нормативной правовой базы на федеральном уровне.

4.9. Кадровое обеспечение цифровой экономики

Проблема текущего состояния отрасли (направления), решаемая при цифровизации, - это недостаток квалифицированных специалистов в области информационных технологий.

Вызовы развития отрасли (направления):

повышение качества подготовки специалистов в области информационных технологий;

поддержка качественного дополнительного образования в области информационных технологий;

развитие цифровых компетенций и навыков среди населения;

повышение цифровой грамотности населения.

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

миграция квалифицированных специалистов и выпускников образовательных организаций высшего образования по ИТ-специальностям для трудоустройства в другие субъекты Российской Федерации;

невозможность профильной ориентации талантливой молодежи из-за недостатка специальных классов, организаций дополнительного образования, кружков и секций для подготовки ИТ-специалистов, особенно в сельской местности.

5. Раздел «Взаимосвязь задач и проектов стратегии»

	Задача отрасли	Наименование проекта	Бенефициар проекта	Выгоды для бенефициара проекта
1	2	3	4	5

1. Образование и наука

1.1. Предоставление к верифицированному образовательному и сервисам образовательных на безвозмездной основе	доступа цифровому контенту участникам отношений	«Библиотека цифрового образовательного контента», проект рекомендован к реализации федеральным органом исполнительной власти (далее - ФОИВ)	обучающиеся	доступен образовательный контент, обеспечивающий общеобразовательной обеспечивающий достоверность содержания и защиту от подделок; возможность осуществлять таргетированный подбор верифицированного образовательного контента для освоения образовательных программ повышенного уровня
---	---	---	-------------	---

педагогические работники

возможность проводить уроки с использованием современного цифрового образовательного контента; возможность осуществлять таргетированный подбор верифицированного цифрового образовательного контента для реализации образовательных программ повышенного уровня

родители (законные представители)

обеспечение равного доступа к бесплатному и верифицированному цифровому образовательному контенту, создающему для всех участников образовательных отношений, в том числе для граждан

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

с ограниченными возможностями здоровья, равные образовательные возможности, нацеленные на реализацию образовательных программ, построение индивидуальных образовательных траекторий, а также на повышение профессиональных компетенций педагогов

1.2. Организация использования сервисов по автоматизированному планированию образовательных программ и таргетированному подбору соответствующего верифицированного контента; предоставление доступа к проактивным сервисам подборки верифицированного цифрового образовательного контента, обеспечивающего высокое качество подготовки по общеобразовательным программам и развитие в соответствии с интересами и способностями

«Цифровое портфолио ученика» (рекомендовано ФОИВ)

обучающиеся

наличие проактивных сервисов, обеспечивающих учащимся возможность управления образовательной траекторией, академическими и личностными достижениями; возможность сформировать пакет документов для их подачи на обучение по программам среднего профессионального или высшего образования

педагогические работники

наличие проактивных сервисов, обеспечивающих учителям возможность формировать образовательную траекторию обучающихся, планировать их академические и личностные достижения; возможность профессиональной ориентации обучающихся по программам среднего профессионального или высшего образования

родители (законные представители)

наличие проактивных сервисов, обеспечивающих родителям (законным представителям) возможность эффективно

1	2	3	4	5
				планировать траекторию личностного роста детей, будет способствовать повышению качества профессиональной ориентации обучающихся по программам среднего профессионального или высшего образования
1.3. Организация образовательными сервисами информационно-сервисной платформы образовательной реализации программ	использования организациями федеральной цифровой среды при образовательных программах	«Система управления в образовательной организации» (рекомендовано ФОИВ)	образовательные организации органы местного самоуправления в Республике Марий Эл	возможность учителям использовать время на образовательный процесс, а не на подготовку отчетов возможность принятия управленческих решений на основе анализа «больших данных» интеллектуальными алгоритмами
			органы государственной власти Республики Марий Эл	возможность принятия управленческих решений на основе анализа «больших данных» интеллектуальными алгоритмами
1.4. Предоставление к верифицированному образовательному и сервисам образовательных на безвозмездной основе	доступа цифровому контенту участникам отношений	«Цифровой помощник ученика» (рекомендовано ФОИВ)	обучающиеся	наличие проактивных сервисов подборки цифрового образовательного контента, обеспечивающего высокое качество подготовки по общеобразовательным программам в соответствии с интересами и способностями; возможность использовать цифровой органайзер, позволяющий эффективно формировать индивидуальный план (программу) обучения
			родители (законные представители)	наличие проактивных сервисов подборки цифрового образовательного контента,

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

обеспечивающего высокое качество подготовки по общеобразовательным программам в соответствии с интересами и способностями обучающихся; возможность использовать цифровой органайзер, позволяющий синхронизировать индивидуальный план (программу) обучения и развития обучающегося с образовательной программой

1.5. Предоставление доступа к проактивным сервисам подборки верифицированного цифрового контента, образовательного высокого качества подготовки по общеобразовательным программам и развитие в соответствии с интересами и способностями

«Цифровой помощник родителя»
(рекомендовано ФОИВ)

родители (законные представители)

наличие комплексного проактивного сервиса, обеспечивающего автоматизированный подбор и поступление в общеобразовательные организации, а также организации дополнительного образования, запись на участие в олимпиадах, конкурсах, соревнованиях, государственной итоговой аттестации, получение документов об образовании, проактивную навигацию в системе образования

обучающиеся

наличие комплексного проактивного сервиса, обеспечивающего автоматизированный подбор и поступление в общеобразовательные организации, а также организации дополнительного образования, запись на участие в олимпиадах, конкурсах, соревнованиях, государственной итоговой аттестации, получение документов об образовании, проактивную навигацию в системе образования

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

1.6. Обеспечение разработки предложений по таргетированному перечню программ повышения квалификации в соответствии с профессиональными дефицитами и интересами педагогических работников

«Цифровой помощник учителя»
(рекомендовано ФОИВ)

обучающиеся

возможность освоения образовательных программ вне зависимости от форс-мажорных обстоятельств (болезнь ребенка, погодные условия, эпидемии)

педагогические работники

возможность автоматизированного планирования рабочих программ и таргетированного подбора соответствующего контента; обеспечение реализации образовательных программ вне зависимости от форс-мажорных обстоятельств (болезнь ребенка, погодные условия, эпидемии); возможность осуществлять проверку домашних заданий автоматически с использованием экспертных систем искусственного интеллекта; возможность прохождения повышения квалификации с использованием цифровой платформы (планирование повышения квалификации педагогических работников работает как проактивный сервис)

2. Здравоохранение

2.1. Развитие сети Интернет в труднодоступных населенных пунктах и обеспечение доступа работников к государственной информационной системе в сфере здравоохранения

«Создание единого цифрового контура в здравоохранении на основе единой государственной информационной

государственные компании и организации; население

экономия времени и упрощение логистики при записи на прием к врачу; улучшение доступности и качества оказания медицинской помощи; удобный онлайн-сервис; оказание качественной медицинской помощи

1	2	3	4	5
1	Республики обслуживании медицинской организации; развитие онлайн-сервисов в личном кабинете пациента в разделе «Мое здоровье» на Едином портале государственных услуг; создание и внедрение модулей взаимодействия государственной информационной системы в сфере здравоохранения Республики Марий Эл с подсистемами единой государственной информационной системы в сфере здравоохранения и другими ведомствами	системы в сфере здравоохранения (ЕГИСЗ)» (рекомендовано ФОИВ)	4	в труднодоступных местах; электронное взаимодействие между органами исполнительной власти Республики Марий Эл; получение оперативных статистических данных для принятия своевременных управленческих решений; снижение смертности, инвалидизации; повышение доли раннего выявления заболеваний; сокращение числа жалоб на доступность записи на прием к врачу; оперативность в межведомственном взаимодействии; оптимизация маршрутизации пациента; поддержка врачебных решений; сокращение очередей в регистратуре поликлиник; экономия рабочего времени медицинских работников, увеличение полезного времени медицинских работников; минимизация бумажной работы
2.2.	Создание и внедрение централизованных подсистем в государственную информационную систему в сфере здравоохранения Республики Марий Эл	«Создание медицинских платформенных решений федерального уровня (вертикально интегрированных медицинских	государственные компании и организации; население	централизованная обработка, анализ полученных данных о результатах диспансеризации и профилактических осмотров, в том числе по профилям «акушерство», «гинекология» и «неонатология» и «онкология»; контроль оказания медицинской помощи

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

информационных систем)»
(рекомендовано ФОИВ)

на всем этапе маршрутизации пациента;
оперативная маршрутизация пациента

3. Развитие городской среды

3.1. Повышение уровня вовлеченности жителей в вопросы управления своим домом, городом (другим населенным пунктом); цифровизация цепочки: от поставщиков коммунальных услуг (производство, сбыт, транспортировка) до потребителей коммунальных услуг; повышение доверия между потребителями и поставщиками жилищно-коммунальных услуг	«Развитие цифровой экосистемы формирования комфортной городской среды - быстрый качественный ритм для жизни здесь и сейчас» (рекомендовано ФОИВ)	организации в сфере государственного управления, обеспечения военной безопасности и социального обеспечения; государственные компании и организации	проведение голосований по формированию комфортной городской среды в электронном виде; вовлечение граждан в решение вопросов управления домом, городом (другим населенным пунктом); повышение безопасности и ресурсоэффективности жилищно-коммунальных услуг
3.2. Повышение доверия между потребителями и поставщиками жилищно-коммунальных услуг; цифровизация цепочки: от поставщиков коммунальных услуг (производство, сбыт, транспортировка) до потребителей коммунальных услуг; повышение уровня вовлеченности жителей в вопросы управления своим	«Развитие клиентоцентричной системы управления ЖКХ на базе государственной информационной системы жилищно-коммунального хозяйства» (рекомендовано ФОИВ)	организации в сфере государственного управления, обеспечения военной безопасности и социального обеспечения; государственные компании и организации	перевод услуг, оказываемых при реализации проектов по строительству объектов капитального строительства, в электронный вид; перевод всех мероприятий, осуществляемых при реализации проектов по строительству объектов капитального строительства, в электронный вид

1	2	3	4	5
	домом, городом (другим населенным пунктом)			
4. Транспорт и логистика				
4.1.	Повышение качества транспортного обслуживания пассажиров; развитие системы безналичной оплаты проезда в общественном транспорте; обеспечение «прозрачных» расчетов на маршрутах регулярных перевозок; обеспечение цифрового доступа граждан к информации о движении общественного транспорта; улучшение информационного обеспечения субъектов управления транспортным комплексом; оптимизация действующей маршрутной сети; обеспечение общественного транспорта системами видеонаблюдения	«Зеленый цифровой коридор пассажира» (рекомендовано ФОИВ)	органы исполнительной власти Республики Марий Эл	обеспечение безопасных перевозок; учет и контроль работы транспорта, оперативное диспетчерское управление и регулирование движения общественного транспорта
			население	удобство для граждан, планирование перевозок, возможность внедрения мобильного приложения, позволяющего отслеживать транспортные средства на маршрутах регулярных перевозок на территории Республики Марий Эл; обеспечение безопасности в транспорте
			организации в сфере транспорта (кроме трубопроводного)	обеспечение «прозрачных» расчетов на маршрутах регулярных перевозок, учет количества перевезенных пассажиров; рост налоговых поступлений в республиканский бюджет Республики Марий Эл
			федеральные органы государственной власти	рост налоговых поступлений в федеральный бюджет; осуществление комплекса мероприятий, направленных на обеспечение городской и региональной мобильности; внедрение единого сервиса предоставления

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

льгот и субсидий;
внедрение единого цифрового инструмента
оплаты проезда на все виды транспорта

4.2. Создание системы управления «Цифровое управление транспортом Российской Федерации» (рекомендовано ФОИВ) в кризисных и чрезвычайных ситуациях на транспорте; разработка решений для сбора обращений граждан и оценки качества предоставления транспортных услуг

органы исполнительной власти Республики
Марий Эл

снижение годового материального ущерба от чрезвычайных ситуаций на транспорте, повышение провозной способности, повышение скорости принятия решений по разрешению чрезвычайных и кризисных ситуаций, снижение издержек на ручной ввод информации и проверку;
повышение актуальности данных в реальном времени, доступности данных для заинтересованных сторон (государства и инвесторов) за счет передачи информации в режиме реального времени и за счет автоматизированного сбора данных;
повышение валового внутреннего продукта за счет снижения смертности населения в дорожно-транспортных происшествиях

население

безопасность перевозок, сокращение задержек и потерь

организации в сфере транспорта (кроме трубопроводного)

эффективность транспортно-логистической деятельности, сокращение простоев и потерь

федеральные органы

обеспечение онлайн-мониторинга объектов

1	2	3	4	5
			государственной власти	транспортной инфраструктуры и транспортных средств; повышение эффективности и безопасности транспортного комплекса
4.3.	Создание и эксплуатация цифровых двойников существующих и новых объектов транспортной инфраструктуры в государственной собственности и муниципальной собственности (автомобильные дороги, аэропорты, автовокзалы и др.); запуск в эксплуатацию системы контроля дорожных фондов; оптимизация процесса мониторинга состояния объектов транспортной инфраструктуры на всех этапах жизненного цикла	«Цифровые двойники объектов транспортной инфраструктуры» (рекомендовано ФОИВ)	организации - операторы объектов транспортной инфраструктуры органы исполнительной власти Республики Марий Эл	повышение безопасности, комфорта поездов; увеличение срока службы транспортных средств, повышение безопасности перевозок снижение затрат на строительство и содержание объектов транспортной инфраструктуры, снижение сроков строительства (включая проектирование) объектов транспортной инфраструктуры и ускорение начала эксплуатации, дополнительные доходы собственника инфраструктуры вследствие раннего начала эксплуатации объектов транспортной инфраструктуры
			федеральные органы государственной власти	снижение временных и финансовых затрат на проведение обследования объектов транспортной инфраструктуры; эффективное планирование объектов транспортной инфраструктуры и экономия бюджетных средств; получение информации о дорожной деятельности в Российской Федерации и взаимодействии всех ее участников: от подрядных и эксплуатирующих организаций

1	2	3	4	5
				до граждан, использующих дорожно-транспортную инфраструктуру в повседневной жизни
4.4. Оформление документов в цифровом виде	перевозочных документов	«Беспровная грузовая логистика» (рекомендовано ФОИВ)	население	увеличение скорости перевозки за счет возможности предоставления транспортных и логистических услуг в цифровом виде
			организации в сфере транспорта (кроме трубопроводного); органы исполнительной власти Республики Марий Эл	обеспечение возможности для применения перевозочных документов в электронной форме по унифицированным международным стандартам, цифрового взаимодействия участников транспортно-логистической деятельности с контрольно-надзорными органами
			федеральные органы государственной власти	обеспечение беспрепятственного перемещение транзитных грузов по «зеленому коридору» с учетом мониторинга перемещения и сохранности груза в режиме реального времени
4.5. Повышение мониторинга и контроля состояния транспортной безопасности	эффективности мониторинга и контроля состояния транспортной безопасности	«Цифровизация для транспортной безопасности» (рекомендовано ФОИВ)	организации - субъекты транспортной инфраструктуры, грузоотправители, грузополучатели, организации	сокращение затрат времени на предрейсовые процедуры

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

население - пассажиры и потребители транспортных услуг

безопасная транспортная среда; сокращение формальностей при пересечении зон транспортной безопасности

организации в сфере транспорта (кроме трубопроводного)

сокращение рисков потерь в результате актов незаконного вмешательства в деятельность транспортных организаций

4.6. Проведение мониторинга и анализа на этапах проектирования, строительства, эксплуатации и технического обслуживания дорог и их инфраструктуры в рамках тестирования методики применения технологий беспилотных летательных аппаратов в дорожном строительстве

«Беспилотники для пассажиров и грузов» (рекомендовано ФОИВ)

население

снижение совокупных выбросов углекислого газа автомобильного транспорта в Российской Федерации

организации в сфере транспорта (кроме трубопроводного)

мониторинг и анализ на этапах проектирования, строительства, эксплуатации и технического обслуживания дорог

5. Государственное управление

5.1. Повышение качества взаимодействия граждан и организаций с государственными органами, органами местного самоуправления в Республике Марий Эл, государственными и муниципальными учреждениями, иными организациями, осуществляющими публично значимые функции, и их

представители крупного бизнеса - публичные и частные компании; представители малого и среднего бизнеса; индивидуальные предприниматели; самозанятые граждане; государственные

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	2	3	4	5
	должностными лицами; повышение уровня надежности и безопасности информационных систем, технологической независимости информационно- технологической инфраструктуры от оборудования и программного обеспечения, происходящих из иностранных государств		компаний и организаций; коммерческие организации; население	повышение информационных систем, снижение простоя информационных систем отказоустойчивости
5.2.	Внедрение и использование единой платформы разработки и эксплуатации информационных систем (в том числе государственных) и сервисов для повышения эффективности оказания государственных услуг (реализации функций), обеспечения межведомственного электронного взаимодействия при требуемом уровне надежности, безопасности и масштабируемости	«Создание цифровой платформы «Гостех» (рекомендовано ФОИВ)	некоммерческие организации; государственные компании и организации; коммерческие организации; население; федеральные органы государственной власти	обеспечение единой архитектуры, стандартов разработки и эксплуатации, единой методологии создания государственных информационных систем
5.3.	Снижение административной нагрузки на организации за счет снятия административных барьеров при получении лицензионных и разрешительных документов и применения дистанционных методов контроля; повышение качества взаимодействия	«Государственная информационная система «Типовое облачное решение по автоматизации контрольной (надзорной) деятельности»	индивидуальные предприниматели; органы исполнительной власти Республики Марий Эл; коммерческие организации; органы местного	улучшение условий для предпринимательской деятельности; дистанционные методы контроля (надзора) для 90 процентов видов государственного регионального контроля (надзора)

1	2	3	4	5
	граждан и организаций с государственными органами местного самоуправления, государственными и муниципальными учреждениями, иными организациями, осуществляющими публично значимые функции, и их должностными лицами	(рекомендовано ФОИВ)	самоуправления в Республике Марий Эл; население; федеральные органы государственной власти	
5.4.	Повышение качества взаимодействия граждан и организаций с государственными органами, органами местного самоуправления в Республике Марий Эл, государственными и муниципальными учреждениями, иными организациями, осуществляющими публично значимые функции, и их должностными лицами	«Создание единой системы предоставления государственных и муниципальных услуг» (рекомендовано ФОИВ)	некоммерческие организации; государственные компании и организации; органы исполнительной власти Республики Марий Эл; коммерческие организации; органы местного самоуправления в Республике Марий Эл; население; федеральные органы государственной власти	повышение качества жизни населения и условий ведения предпринимательской деятельности за счет возможности заказывать и получать результаты предоставления государственных и муниципальных услуг в электронном виде
5.5.	Внедрение и использование единой платформы разработки и эксплуатации информационных систем (в том числе государственных) и сервисов	«Электронный документооборот (ЭДО)» (рекомендовано ФОИВ)	государственные компании и организации	повышение качества оказания государственных и муниципальных услуг за счет сокращения сроков обработки исходящей и входящей корреспонденции (в том числе обращения

1	2	3	4	5
	для повышения эффективности оказания государственных услуг (реализации функций), обеспечения межведомственного электронного взаимодействия при требуемом уровне надежности, безопасности и масштабируемости			граждан и организаций), кратного снижения трудовых и логистических затрат на организацию внутреннего и внешнего делопроизводства и документооборота
5.6.	Повышение качества взаимодействия граждан и организаций с государственными органами, органами местного самоуправления в Республике Марий Эл, государственными и муниципальными учреждениями, иными организациями, осуществляющими публично значимые функции, и их должностными лицами	«Субсидии бюджетам субъектов Российской Федерации на поддержку региональных проектов в сфере информационных технологий» (рекомендовано ФОИВ)	органы исполнительной власти Республики Марий Эл; органы местного самоуправления в Республике Марий Эл; население; государственные служащие Республики Марий Эл и муниципальные служащие	повышение качества предоставления государственных и муниципальных услуг в электронном виде
5.7.	Повышение качества взаимодействия граждан и организаций с государственными органами, органами местного самоуправления в Республике Марий Эл, государственными и муниципальными учреждениями, иными организациями,	пилотный проект по созданию региональной витрины данных (рекомендовано ФОИВ)	государственные компании и организации	повышение качества оказания государственных услуг и выполнения государственных функций за счет систематизации и гармонизации государственных данных и сокращения времени их предоставления пользователю

1	2	3	4	5
	осуществляющими публично значимые функции, и их должностными лицами			
6. Социальная сфера				
6.1.	Предоставление гражданам государственной услуги по содействию гражданам в поиске подходящей работы, а работодателям - в подборе необходимых работников с использованием единой цифровой платформы «Работа в России»; предоставление гражданам остальных государственных услуг в области содействия занятости населения с использованием функционала единой цифровой платформы «Работа в России»	«Служба занятости населения 2.0 (модернизация государственной службы занятости населения)» (рекомендовано ФОИВ)	государственные компании и организации; коммерческие организации; некоммерческие организации; граждане старше 16 лет	предоставление государственных услуг и исполнение государственных функций в области содействия занятости населения в электронном виде
6.2.	Обеспечение информационного наполнения и последующей актуализации экспертной системы информационной системы «Единый контакт-центр взаимодействия с гражданами» по темам, относящимся к компетенции соответствующего органа государственной власти Республики Марий Эл и (или)	«Создание информационной системы «Единый контакт-центр взаимодействия с гражданами» (рекомендовано ФОИВ)	население	полнота информирования граждан о мерах социальной защиты (поддержки)

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

государственного учреждения
Республики Марий Эл;
обеспечение функционирования
операторов-экспертов второй линии
информационной системы «Единый
контакт-центр взаимодействия
с гражданами» для предоставления
детализированной и (или)
персонифицированной информации
по профильным вопросам,
относящимся к компетенции
соответствующего органа
государственной власти Республики
Марий Эл и (или) государственного
учреждения Республики Марий Эл

6.3. Обеспечение единых стандартов
оказания мер социальной поддержки

использование
подсистемы
установления и выплат
мер социальной защиты
(поддержки) единой
государственной
информационной
системы социального
обеспечения
для оказания
государственных услуг,
включая предоставление
государственной

население

полнота охвата отдельных категорий граждан
в целях получения мер социальной защиты
(поддержки)

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

социальной помощи
на основании
социального контракта
(рекомендовано ФОИВ)

6.4. Переход на реестровый принцип присвоения статусов ветерана Великой Отечественной войны, ветерана труда, лица, пострадавшего от воздействия радиации, многодетной семьи, ребенка-сироты, при котором принятие решений уполномоченными органами Республики Марий Эл осуществляется посредством регистрации таких решений в соответствующем банке данных единой государственной информационной системы социального обеспечения;

население

сокращение сроков получения с соблюдением адресности при предоставлении мер социальной защиты (поддержки)

перевод мер социальной поддержки республиканского и муниципального уровня в проактивный формат (беззаявительный) формат предоставления; обеспечение привязки республиканских и муниципальных мер социальной поддержки в единой государственной информационной системе социального обеспечения

1	2	3	4	5
	к жизненным событиям для обеспечения проактивного информирования граждан о положенных им мерах (в том числе по жизненным событиям: ветеран труда, достижение определенного возраста, установление опеки, статус многодетной семьи, статус лица, пострадавшего от воздействия радиации и др.); исключение сбора с граждан документов при предоставлении мер социальной поддержки республиканского и муниципального уровня; сокращение сроков предоставления республиканских и муниципальных мер социальной поддержки до 5 рабочих дней; вывод на Единый портал государственных услуг и портал государственных и муниципальных услуг Республики Марий Эл (при необходимости) заявлений на получение региональных и муниципальных мер социальной поддержки			

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

7. Строительство

7.1. Сокращение количества коллизий в проектной документации, выявляемых на этапе строительства; упрощение оформления бумажной документации в целях сокращения времени от физического выполнения работ до получения финансовых средств; сокращение временных затрат на получение исходно-разрешительной документации инвестиционно-строительного цикла; унификация процедур в муниципальных образованиях	развитие применения технологий информационного моделирования на всех этапах жизненного цикла объектов капитального строительства и инфраструктуры и инфраструктуры (рекомендовано ФОИВ)	организации в сфере строительства; организации в сфере деятельности в области архитектуры и проектирования; организации в сфере государственного управления, обеспечения военной безопасности и социального обеспечения государственных компаний и организации; занятые в сфере (отрасли) «Высшее образование»; занятые в сфере (отрасли) «Образование дополнительное»	перевод всей строительной документации в электронный вид; сокращение времени прохождения рабочей документации по всем этапам жизненного цикла объектов капитального строительства; использование технологий информационного моделирования
7.2. Сокращение временных затрат на получение исходно-разрешительной документации инвестиционно-строительного цикла; сокращение количества коллизий в проектной документации, выявляемых на этапе строительства; упрощение оформления бумажной	«Создание цифровой вертикали градостроительных решений (пространственного развития)» (рекомендовано ФОИВ)	организации в сфере строительства; организации в сфере деятельности в области архитектуры и проектирования; организации в сфере государственного	перевод услуг в сфере строительства в электронный вид; использование технологий информационного моделирования; перевод всей строительной документации в электронный вид; сокращение времени на получение необходимой документации и материалов

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

документации в целях сокращения времени от физического выполнения работ до получения финансовых средств; увеличение количества массовых социально значимых услуг, доступных в электронном виде, в сфере строительства; сокращение времени прохождения рабочей документации от проектировщика до строителя; унификация процедуры в муниципальных образованиях

управления, обеспечения военной безопасности и социального обеспечения; государственные компании и организации

7.3. Сокращение количества коллизий в проектной документации, выявляемых на этапе строительства; упрощение оформления бумажной документации в целях сокращения времени от физического выполнения работ до получения финансовых средств; увеличение количества массовых социально значимых услуг, доступных в электронном виде, в сфере строительства

«Создание и ведение государственной информационной системы обеспечения градостроительной деятельности Республики Марий Эл»

организации в сфере строительства; организации в сфере деятельности в области архитектуры и проектирования; граждане Российской Федерации; коммерческие организации

получение государственных и муниципальных услуг в электронном виде; перевод всей строительной документации в электронный вид

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

8. Безопасность

8.1. Внедрение и использование единого пространства, содержащего информацию о возможных неблагоприятных событиях и опасных зонах на территории Республики Марий Эл; прогнозирование возникновения чрезвычайных ситуаций, оценка социально-экономических последствий чрезвычайных ситуаций; уменьшение ущерба от чрезвычайных ситуаций за счет формирования платформы межведомственного электронного обмена информацией и глубокой аналитики на основе больших данных	«Создание и развитие «Озера данных» регионального уровня в рамках Единой государственной системы предупреждения и ликвидации чрезвычайных ситуаций» (рекомендовано ФОИВ)	население органы исполнительной власти Республики Марий Эл	предупреждение чрезвычайных ситуаций, повышение эффективности реагирования на чрезвычайные ситуации создание единой цифровой экосистемы; получение и применение информации из «Озера данных» Единой государственной системы предупреждения и ликвидации чрезвычайных ситуаций для защиты населения и территорий от чрезвычайных ситуаций
--	--	---	---

9. Кадровое обеспечение цифровой экономики

9.1. Повышение качества подготовки специалистов в области информационных технологий; поддержка качественного образования в области информационных технологий	«Обеспечение профориентационной деятельности и популяризации ИТ-специальностей» (рекомендовано ФОИВ)	студенты высших учебных заведений; студенты среднего профессионального образования; школьники; коммерческие организации	повышение информированности и интереса к ИТ-специальностям среди обучающихся к общеобразовательных и профессиональных образовательных организаций, а также абитуриентов образовательных организаций высшего образования
--	--	--	---

6. Раздел «Проекты развития отрасли»

	Наименование проекта	Цель проекта	Срок реализации проекта / финансирование проекта	Краткое описание проекта	Используемые сквозные цифровые технологии	Роль Республики Марий Эл в реализации проекта
1	2	3	4	5	6	7

1. Образование и наука

1.1. «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 информационных технологий; охват всех уровней общего образования, а также среднего профессионального образования	до 2030 года / не предусмотрено	сервис, позволяющий использовать современный верифицированный цифровой образовательный контент, реализовывать образовательные программы углубленного уровня, выстраивать индивидуальные образовательные траектории, а также повышать уровень профессиональной компетентности педагогических работников	облачные технологии	представление в библиотеку цифрового образовательного контента опыта Республики Марий Эл, совместная проработка и внедрение в Республике Марий Эл разработанного продукта, информационное продвижение, сопровождение внедрения технологий в Республике Марий Эл, организация разработки цифрового образовательного контента
--	---	---------------------------------	--	---------------------	---

1	2	3	4	5	6	7
1.2. «Цифровое портфолио ученика» (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 информационных технологий; увеличение доли массовых социально значимых услуг, доступных в электронном виде; охват всех уровней общего образования, а также среднего профессионального образования	до 2030 года / не предусмотрено	сервис, обеспечивающий обучающимся возможность управления образовательной траекторией, академическими и личностными достижениями, предоставляющий возможность сформировать пакет документов для их подачи на обучение по программам среднего профессионального или высшего образования; формирование цифрового портфолио ученика будет осуществляться с согласия родителей (законных представителей) обучающихся	системы распределенного реестра	использование сервиса	
1.3. «Система управления в образовательной	достижение «цифровой зрелости» отраслей экономики,	до 2030 года / не предусмотрено	построение системы управления образовательной	системы поддержки принятия	использование сервиса	

1	2	3	4	5	6	7
	организации» (рекомендовано ФОИВ)	социальной сферы; увеличение доли массовых социально значимых услуг, доступных в электронном виде; увеличение вложений в отечественные решения в сфере информационных технологий	4	организацией направлено на расширение возможности принятия управленческих решений на основе анализа больших данных, на насыщение такой системы интеллектуальными алгоритмами	решений, рекомендатель- ные системы	
1.4. «Цифровой помощник ученика» (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 информационных технологий; охват всех уровней общего образования, а также среднего профессионального образования	до 2030 года / не предусмотрено	сервис, позволяющий с учетом подбора верифицированного цифрового образовательного контента выстраивать индивидуальный план обучения в соответствии с интересами и способностями обучающегося, а также управлять образовательной траекторией в соответствии с уровнем подготовки и интересами	системы поддержки принятия решений, рекомендатель- ные системы; компьютерное зрение; распознавание и синтез речи; обработка естественного языка, анализ текстов; машинный перевод; генерация текстов;	использование сервиса	

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

поиск аномалий;

анализ

временным

рядом

1.5. «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 информационных технологий; охват всех уровней общего образования, а также среднего профессионального образования

до 2030 года / не предусмотрено

проактивный сервис, создающий комплексные возможности для организации образовательной деятельности обучающегося

системы поддержки принятия решений, рекомендательные системы; компьютерное зрение;

распознавание и синтез речи; обработка

естественного языка, анализ текстов;

машинный

перевод;

генерация

текстов;

поиск аномалий;

анализ

временным

рядом

использование сервиса

1	2	3	4	5	6	7
1.6. «Цифровой помощник учителя» (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 информационных технологий; охват всех уровней общего образования, а также среднего профессионального образования	до 2030 года / не предусмотрено	сервис, автоматизирующий проверку домашних заданий и планирование образовательных программ с привлечением экспертов систем искусственного интеллекта, упрощающий и помогающий сформировать эффективную систему выявления, развития и поддержки талантов у детей, снизить административную нагрузку на педагогических работников	системы поддержки принятия решений, рекомендательные системы; компьютерное зрение; распознавание и синтез речи; обработка естественного языка, анализ текстов; машинный перевод; генерация текстов; поиск аномалий; анализ временным рядом	использование сервиса	
2. Здравоохранение						
2.1. «Создание единого цифрового контура в здравоохранении на основе единой	повышение эффективности функционирования системы здравоохранения путем создания механизмов	до 2024 года / объем финансирования определен	в цифровизации здравоохранения гражданам	результате	не предусмотрено	перечень мероприятий представлен в федеральном проекте «Создание единого

1	2	3	4	5	6	7
государственной информационной системы в сфере здравоохранения (ЕГИСЗ)» (рекомендовано ФОИВ)	взаимодействия медицинских организаций на основе единой государственной системы в сфере здравоохранения и внедрения цифровых технологий и платформенных решений, формирующих единый цифровой контур здравоохранения	паспортом федерального проекта «Создание единого цифрового контура в здравоохранении на основе единой государственной информационной системы в сфере здравоохранения (ЕГИСЗ)», входящего в национальный проект «Здравоохранение»	доступность цифровых сервисов посредством внедрения электронного документооборота, в том числе телемедицинских технологий, электронной записи к врачу, электронных рецептов. Повышение эффективности функционирования системы здравоохранения путем создания механизмов взаимодействия медицинских организаций на основе единой государственной информационной системы в сфере здравоохранения, внедрения цифровых технологий и платформенных решений, формирующих единый цифровой контур здравоохранения для решения следующих задач:			цифрового контура в здравоохранении на основе единой государственной информационной системы в сфере здравоохранения (ЕГИСЗ)», входящего в национальный проект «Здравоохранение»
				управление отраслью;		

1	2	3	4	5	6	7
				осуществление медицинской деятельности в соответствии со стандартами и клиническими рекомендациями; обеспечение экономической эффективности сферы здравоохранения; управление персоналом и кадровое обеспечение; обеспечение эффективного управления цифровой инфраструктурой; контрольно-надзорной деятельности		
2.2.	«Создание медицинских платформенных решений федерального уровня (вертикально интегрированной медицинской	повышение эффективности функционирования систем здравоохранения и внедрения специализированных вертикально интегрированных медицинских информационных систем	до 2024 года / объем финансирования определен паспортом федерального проекта «Создание единого цифрового контура	в рамках осуществления мониторинга за состоянием здоровья пациентов по отдельным профилям заболеваний с учетом факторов риска планируется реализовать модель оптимальной маршрутизации	не предусмотрено	перечень мероприятий представлен в федеральном проекте «Создание единого цифрового контура в здравоохранении на основе единой государственной информационной системы

1	2	3	4	5	6	7
	информационной системы)» (рекомендовано ФОИВ)	по профилям оказания медицинской помощи (в том числе по онкологии, сердечно-сосудистым заболеваниям, профилактической медицине, акушерству и гинекологии), что обеспечивает преемственность оказания медицинской помощи и позволит повысить ее качество в медицинских организациях всех уровней системы здравоохранения	в здравоохранении на основе единой государственной информационной системы в сфере здравоохранения (ЕГИСЗ)», входящего в национальный проект «Здравоохранение»	пациентов и контроль за состоянием здоровья пациента на всех этапах оказания медицинской помощи, обеспечить возможность научных клинических и экспериментальных исследований. Внедрение специализированных вертикально интегрированных медицинских информационных систем позволит создать единое цифровое пространство, осуществить цифровую трансформацию процессов оказания медицинской помощи, координации профильной медицинской деятельности и организационно-методического руководства и обеспечит достижение следующих эффектов: уменьшение числа		в сфере здравоохранения (ЕГИСЗ)», входящего в национальный проект «Здравоохранение»

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

госпитализаций
и реабилитации;
снижение смертности;
единство подходов
оказания медицинской
помощи;
пациентоориентированный
подход;
построение актуальной
аналитики;
контроль качества
оказания медицинской
помощи;
датацентричность

3. Развитие городской среды

3.1. «Развитие цифровой экосистемы формирования комфортной городской среды - и эксплуатации объектов быстрого качественного ритма жизни здесь и сейчас» (рекомендовано ФОИВ)	повышение безопасности, ресурсоэффективности среды, экономии времени и средств граждан при строительстве объектов капитального строительства, эффективное управление объектами, развитие рынка цифровых услуг и сервисов	до 2030 года / федеральное финансирование (софинансирование) не предусмотрено	сбор мнения, проведение голосований, решение коллективных вопросов средствами государственной информационной системы в сфере ЖКХ; новые сервисы в ЖКХ и повышение качества жизни; контроль и гарантии	системы поддержки принятия решений, рекомендательные системы	информирование населения о возможности голосования на платформе
--	--	---	---	--	---

1	2	3	4	5	6	7
				соблюдения условий по договорам с поставщиками и качества оказанных услуг; обеспечение принципа однократного размещения информации в государственных системах и сохранение преемственности управления (передача эксплуатационной документации между управляющими компаниями); проведение общих собраний собственников жилых помещений в электронном виде, контроль стандартов качества коммунальных услуг - внедрение системы обратной связи; ведение технического учета, учета инфраструктуры и планирования операций;		

1	2	3	4	5	6	7
				контроль состояния устройств и управление технической инфраструктурой		
3.2.	«Развитие клиенто-центричной системы управления ЖКХ на базе государственной информационно-коммунального хозяйства» (рекомендовано ФОИВ)	эффективное отраслью ЖКХ; формирование института эффективного управления собственностью гражданами; формирование паспортов объектов ЖКХ, разработанных на основе технологий информационного моделирования; прозрачные и обоснованные тарифы; цифровые услуги для граждан и рынка жилищно-коммунальных услуг; энергоэффективность ЖКХ	до 2025 года / федеральное финансирование (софинансирование) не предусмотрено	повышение эффективности и снижение издержек отрасли, в том числе за счет разработки стандарта оснащения строящихся домов интеллектуальными устройствами; повышение эффективности жилищной политики и контрольно-надзорных функций в области ЖКХ; обеспечение развития конкурентной среды на рынке ЖКУ; снижение тревожности и обеспечения проблемами населения ЖКХ; развитие цифровых технологий для ведения бизнеса и, как следствие,	системы поддержки принятия решений, рекомендательные системы	наполнение данными государственной информационной системы жилищно-коммунального хозяйства; информирование населения о возможностях государственной информационно-коммунального хозяйства; перевод всех мероприятий, осуществляемых при реализации проектов по строительству объектов капитального строительства, в электронный вид и их реализация посредством Единого портала государственных услуг и (или) портала государственных и муниципальных услуг

1	2	3	4	5	6	7
				повышение экономической эффективности компаний отрасли за счет использования дополнительных сервисов государственной информационной системы жилищно-коммунального хозяйства; обеспечение достоверности данных для принятия управленческих решений; обеспечение раскрытия информации о ресурсоснабжающих организациях, деятельности управляющих компаний и домах, находящихся под их управлением; выставление всех платежных документов и заключение договоров управления и ресурсоснабжения осуществляется в электронном виде;		Республики Марий Эл проактивно с применением реестровой модели оказания государственных и муниципальных услуг в соответствии с типовыми административными регламентами государственных и муниципальных услуг

1	2	3	4	5	6	7
				осуществление приема и размещения 100 процентов показаний приборов учета к 2024 году с использованием информационных систем управления; осуществление сбора общественного мнения, проведение голосований, решение коллективных вопросов средствами государственной информационной системы в сфере ЖКХ; формирование канала получения дополнительных услуг и, как следствие, обеспечение роста выручки управляющих компаний; выполнение оцифровки 100 процентов эксплуатационных данных для анализа и сравнения в формате открытой информации		

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

4. Транспорт и логистика

4.1. «Зеленый цифровой коридор пассажира» (рекомендовано ФОИВ)	увеличение скорости перевозок, повышение качества и снижение стоимости транспортно-логистических услуг для населения и организаций, реализация концепции бесшовных внутрироссийских и международных перевозок	до 2030 года / на текущий момент федеральное финансирование (софинансирование) не предусмотрено	создание цифрового инструмента оплаты проезда для всех видов транспорта (с применением биометрии), цифрового профиля пассажира, а также сервиса построения оптимального маршрута поездки (MaaS, Mobility-as-a-Service)	системы поддержки принятия решений, рекомендательные системы; компьютерное зрение; распознавание и синтез речи; обработка естественного языка, анализ текстов; машинный перевод; генерация текстов; поиск аномалий; анализ временным рядом; технологии сбора и обработки больших данных	Республика Марий Эл внедряет цифровую платформу пассажирских перевозок - республиканскую платформу MaaS, включающую модули: ведения единого электронного реестра маршрутной сети; аналитики и оптимизации маршрутной сети; контроля выполнения транспортной работы (расписания); мониторинга пассажиропотока; безналичной оплаты проезда; автоматизированного применения льгот; информирования (мобильное приложение пассажира); цифровые платформы пассажирских перевозок должны удовлетворять
--	---	---	--	---	---

1	2	3	4	5	6	7
						цифровым стандартам Министерства транспорта Российской Федерации (находятся в разработке) и интегрироваться с государственной автоматизированной информационной системой «ЭРА-ГЛОНАСС», сервисами проката средств микромобильности и пригородным железнодорожным транспортом; Республика Марий Эл формирует предложения по разработке цифровых стандартов Министерства транспорта Российской Федерации для общественного транспорта и единых технологических стандартов развития республиканских информационных систем; Республика Марий Эл внедряет инновационные

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

сервисы для пассажиров,
 в том числе сервис
 перевозок по запросу
 и технологии
 биометрической
 идентификации (в составе
 цифровой платформы
 пассажирских перевозок);
 Республика Марий Эл
 обеспечивает доступ
 цифровой платформы
 пассажирских перевозок
 к республиканским базам
 данных, в том числе
 пассажиров льготных
 категорий;
 Республика Марий Эл
 обеспечивает интеграцию
 региональной цифровой
 платформы пассажирских
 перевозок с федеральными
 информационными
 системами
 и информационными
 системами других
 субъектов Российской
 Федерации для реализации
 единого инструмента
 оплаты проезда и сервиса

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

построения оптимального маршрута;
 Республика Марий Эл
 обеспечивает внесение изменений
 в республиканские и муниципальные
 нормативные правовые акты, а также вносит предложения
 по изменению федеральных нормативных
 правовых актов.
 Республика Марий Эл
 формирует гибкое тарифное меню
 и участвует в формировании сквозных
 тарифов, а также в обеспечении
 взаиморасчетов между всеми субъектами
 мультимодальных перевозок

4.2. «Цифровое управление транспортным комплексом
 повышение и функционирования транспортног отрасл
 надежности непрерывности функционирования
 до 2030 года / на текущий момент федеральное финансирование
 создание единого центра управления транспортным комплексом, а также
 системы поддержки принятия решений,

1	2	3	4	5	6	7
	Российской Федерации» (рекомендовано ФОИВ)		(софинансирование) не предусмотрено	развитие моделирования транспортных потоков с применением технологий искусственного интеллекта	рекомендательные системы; компьютерное зрение; распознавание и синтез речи; обработка естественного языка, анализ текстов; машинный перевод; генерация текстов; поиск аномалий; анализ временным рядом; технологии сбора и обработки больших данных; технологии пространственного анализа и моделирования	по интеграции с республиканскими информационными системами

1	2	3	4	5	6	7
4.3.	«Цифровые двойники объектов транспортной инфраструктуры» (рекомендовано ФОИВ)	повышение надежности непрерывания транспортной отрасли	до 2030 года / на текущий момент федеральное финансирование (софинансирование) 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. Создание мобильных измерительных лабораторий, а также внедрение технологий информационного моделирования на всех этапах жизненного цикла объектов капитального строительства транспортной инфраструктуры	системы поддержки принятия решений, рекомендательные системы; компьютерное зрение; распознавание и синтез речи; обработка естественного языка, анализ текстов; машинный перевод; генерация текстов; поиск аномалий; анализ временным рядом; технологии сбора и обработки больших данных; технологии пространствен-	использование системы контроля за формированием и использованием средств дорожных фондов; создание 3D-модели (трехмерное представление) объектов транспортной инфраструктуры; использование информационной системы учета и планирования работ (затрат) на проектирование, строительство, ремонт и содержание объектов транспортной инфраструктуры; внедрение технологий информационного моделирования на всех этапах жизненного цикла объектов капитального строительства транспортной инфраструктуры (в том числе предиктивного ремонта)

1	2	3	4	5	6	7
					ного анализа и моделирования; технологии виртуальной и дополненной реальности	
4.4. «Бесшовная грузовая логистика» (рекомендовано ФОИВ)	увеличение скорости перевозок, качества и стоимости логистических услуг для организаций, концепции беспровых внутрироссийских и международных перевозок, развитие электронного документооборота в стране	до 2030 года / на текущий момент федеральное финансирование (софинансирование) субъектам Российской Федерации не предусмотрено	внедрение систем отслеживания грузоперевозок с использованием электронных навигационных пломб, разработка цифровой платформы транспортного комплекса Российской Федерации, формирование систем обмена электронными перевозочными документами (в том числе на межгосударственном уровне), создание национального цифрового контура логистики в рамках реализации экосистемы цифровых транспортных коридоров	системы поддержки принятия решений, рекомендательные системы; компьютерное зрение; распознавание и синтез речи; обработка естественного языка, анализ текстов; машинный перевод; генерация текстов; поиск аномалий; анализ временным рядом;	Республика Марий Эл осуществляет актуализацию информации (в части зоны компетенции) по проблемным вопросам организации грузовых перевозок в Республике Марий Эл, а также в части мониторинга заявленных и реализуемых проектов цифровой трансформации в сфере грузовых перевозок; Республика Марий Эл осуществляет деятельность по интеграции реализуемых проектов цифровой трансформации транспортной отрасли в Республике Марий Эл	

1	2	3	4	5	6	7
				Евразийского экономического союза, а также создание условий для развития электронных площадок заказа грузовых перевозок, логистических услуг и услуг электронной коммерции (FaaS), создание интеллектуальных пунктов пропуска через государственную границу Российской Федерации	технологии сбора и обработки больших данных; технологии систем распределенного реестра	с проектами развития электронной коммерции (в том числе в части проекта FaaS), отраслей промышленности, сельского хозяйства, строительства и другими республиканскими проектами
4.5. «Цифровизация для транспортной безопасности» (рекомендовано ФОИВ)	повышение перевозок	безопасности	до 2030 года / на текущий момент федеральное финансирование (софинансирование) 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	системы поддержки принятия решений, рекомендательные системы; компьютерное зрение; распознавание и синтез речи; обработка естественного языка, анализ текстов; машинный	на текущий момент роль Республики Марий Эл не определена

1	2	3	4	5	6	7
				с возможностью информационной поддержки биометрического контроля в составе технических средств обеспечения транспортной безопасности на объектах транспортной инфраструктуры	перевод; генерация текстов; поиск аномалий; анализ временным рядом; технологии сбора и обработки больших данных	
4.6. «Беспилотники для пассажиров и грузов» (рекомендовано ФОИВ)	увеличение перевозок, качества и стоимости логистических услуг для населения и бизнеса	ускорение повышения и снижение транспортно-услуг	до 2030 года / на текущий момент федеральное финансирование (софинансирование) не предусмотрено	создание центров управления движением и инфраструктуры для движения всех видов беспилотного транспорта	системы поддержки принятия решений, рекомендательные системы; компьютерное зрение; распознавание и синтез речи; обработка естественного языка, анализ текстов; машинный перевод; генерация	на текущий момент роль Республики Марий Эл в рамках реализации мероприятий федеральных проектов «Беспилотные логистические коридоры», «Автономное судовождение», «Беспилотная аэродоставка грузов» (аэротакси)» не определена

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

текстов;
 поиск аномалий;
 анализ
 временным
 рядом;
 технологии
 виртуальной
 и дополненной
 реальности;
 технологии
 сбора
 и обработки
 больших
 данных;
 технологии
 пространствен-
 ного анализа и
 моделирования

5. Государственное управление

5.1. «Перевод массовых социальных значимых государственных и муниципальных услуг в электронный вид»	обеспечить к 2023 году возможность 95 процентов социально значимых государственных и муниципальных услуг в электронном формате	оказания массовых значимых государственных и муниципальных услуг	до 2023 года / реализуются за счет средств федерального бюджета, выделения субсидий субъектам Российской Федерации	снижение административной нагрузки на бизнес за счет снятия административных барьеров при получении лицензионных и разрешительных документов;	системы поддержки принятия решений, рекомендательные системы; обработка естественного	обеспечение внедрения платформы государственных сервисов (или ведомственных информационных систем, по решению Республики Марий Эл) на уровне Республики Марий Эл
---	--	--	--	---	---	--

1	2	3	4	5	6	7
	(рекомендовано ФОИВ)		не требуется	снижение социальной напряженности и повышение качества жизни населения за счет возможности заказывать и получать результаты предоставления государственных и муниципальных услуг в электронном виде; снижение коррупционного фактора при предоставлении государственных и муниципальных услуг	языка, анализ текстов; машинный перевод; генерация текстов	и муниципальных образований в Республике Марий Эл; подключение к единым интерактивным формам заявлений на Едином портале государственных услуг; обеспечение нормативно- правового сопровождения цифровой трансформации услуг на уровне Республики Марий Эл и муниципальных образований в Республике Марий Эл
5.2.	«Создание цифровой платформы «Гостех» (рекомендовано ФОИВ)	разработка и внедрение единого стандарта разработки государственных информационных систем в целях создания единой платформы разработки таких систем, а также предоставление органам государственной власти инструментария по созданию таких систем с минимальными затратами	до 2030 года / реализуется за счет федерального бюджета, доработка (доработка) информационных систем, обеспечение жизненного цикла финансируется за счет владельца информационной системы	приведение к единообразию функциональных стандартов государственных информационных систем, сокращение срока их разработки, ввода в эксплуатацию, а также стоимости дальнейшего развития с помощью единой платформы государственных	системы поддержки принятия решений, рекомендатель- ные системы; компьютерное зрение; распознавание и синтез речи; обработка естественного языка, анализ	Республика Марий Эл - пользователь мультитенантной платформы, которая включает в том числе платформу разработки, производственный конвейер и систему управления размещенными информационными системами. Платформа будет предоставляться централизованно в режиме

1	2	3	4	5	6	7
				технологий	текстов; машинный перевод; генерация текстов; поиск аномалий; анализ временным рядом; технологии сбора и обработки больших данных	мультиязычности для разработки (доработки), размещения и функционирования информационных систем и сервисов Республики Марий Эл
5.3.	«Государственная информационная система «Типовое облачное решение по автоматизации и осуществлению государственного контроля (надзорной) деятельности» (рекомендовано ФОИВ)	автоматизация деятельности (надзорных) при осуществлении государственного контроля (надзора), муниципального контроля	до 2025 года / реализуется за счет средств федерального бюджета	оптимизация деятельности контрольных органов путем ее автоматизации; снижение административной нагрузки на организации за счет минимизации личного взаимодействия контрольного (надзорного) органа к контролируемым лицам; повышение уровня	компьютерное зрение	создание центра координации внедрения государственной информационной системы «Типовое облачное решение по автоматизации контрольной (надзорной) деятельности», который организует и координирует работу по внедрению системы и обучению его пользователей; утверждению цифровых стандартов видов государственного контроля

1	2	3	4	5	6	7
				качества используемых контрольными (надзорными) органами, с целью анализа подконтрольной сферы	данных,	(надзора), муниципального контроля; принятие нормативных правовых актов о работе в государственной информационной системе «Типовое облачное решение по автоматизации контрольной (надзорной) деятельности»
5.4.	«Создание единой системы предоставления государственных и муниципальных услуг» (рекомендовано ФОИВ)	перевод на единую модель процесса предоставления государственных и муниципальных услуг, в том числе в упреждающем (проактивном) режиме	до 2030 года / реализуется за счет средств федерального бюджета	создание общедоступной и бесплатной для всех органов государственной власти и органов местного самоуправления платформы, позволяющей самостоятельно перевести в электронный вид существующие услуги, предоставляемые в бумажном виде	не предусмотрено	Республика Марий Эл - пользователь системы
5.5.	«Электронный документооборот (ЭДО)» (рекомендовано ФОИВ)	повышение эффективности функционирования, снижение трудовых, временных и материальных затрат органов	до 2024 года / реализуется за счет средств федерального бюджета	повышение качества оказания государственных и муниципальных услуг за счет сокращения	не предусмотрено	подключение к государственной информационной системе «Типовое облачное решение системы

1	2	3	4	5	6	7
		государственной власти, органов местного самоуправления, подведомственных государственных и муниципальных учреждений, связанных с организацией делопроизводства и документооборота, за счет создания, развития и обеспечения функционирования государственного облачного 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 системам документооборота органов исполнительной власти		сроков обработки исходящей и входящей корреспонденции (в том числе обращения граждан и организаций), кратного снижения трудовых и логистических затрат на организацию внутреннего и внешнего делопроизводства и документооборота		электронного документооборота» муниципальных органов и государственных и муниципальных учреждений, не имеющих собственных систем электронного документооборота, на безвозмездной основе

1	2	3	4	5	6	7
5.6.	«Субсидии бюджетам субъектов Российской Федерации на поддержку региональных проектов в сфере информационных технологий» (рекомендовано ФОИВ)	выполнение Федерального закона от 27 июля 2010 г. № 210-ФЗ «Об организации предоставления государственных и муниципальных услуг» в части формирования машиночитаемых цифровых административных регламентов	2022 - 2024 годы / распределение субсидии из федерального бюджета республиканскому бюджету Республики Марий Эл на 2022 год и на плановый период 2023 и 2024 годов	выделение из федерального бюджета субсидий бюджетам субъектов Российской Федерации на мероприятия по модернизации ведомственных информационных систем с целью оказания массовых социальных услуг (сервисов) органов исполнительной власти Республики Марий Эл, муниципальных услуг органов местного самоуправления в Республике Марий Эл и услуг государственных и муниципальных учреждений в электронном виде с применением машиночитаемых цифровых административных регламентов	не предусмотрено	реализация в Республике Марий Эл мероприятий по модернизации ведомственных информационных систем с целью оказания массовых социально значимых услуг (сервисов) органов исполнительной власти Республики Марий Эл, муниципальных услуг органов местного самоуправления в Республике Марий Эл и услуг государственных и муниципальных учреждений в электронном виде с применением машиночитаемых цифровых административных регламентов

1	2	3	4	5	6	7
5.7.	Пилотный проект по созданию региональной витрины данных (рекомендовано ФОИВ)	повышение эффективности использования государственных данных для осуществления государственных и муниципальных функций, предоставления государственных и муниципальных услуг, так и для удовлетворения информационных потребностей физических и юридических лиц	до 2025 года / федеральный бюджет и республиканский бюджет Республики Марий Эл	повышение качества оказания государственных и государственных услуг и выполнения функций за счет систематизации и гармонизации государственных данных и сокращения времени их предоставления пользователю	не предусмотрено	формирование и описание в федеральной государственной информационной системе «Единая информационная платформа Национальной системы управления данными» республиканской модели данных; доработка региональных информационных систем для загрузки данных на витрину; развертывание и настройка программного обеспечения витрины данных; подключение витрины данных к системе межведомственного электронного взаимодействия; доработка республиканских порталов для оказания государственных услуг; загрузка данных на витрину;

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

обеспечение
функциональности
витрины данных

6. Социальная сфера

6.1. «Служба занятости населения 2.0 (модернизация государственной службы занятости населения)» (рекомендовано ФОИВ)	предоставление и государственных услуг исполнение функций содействия занятости населения в электронном виде посредством цифровой платформы «Работа в России», в том числе с использованием Единого портала государственных услуг	до 2024 года / межбюджетные трансферты из федерального бюджета не предусмотрены	обеспечение предоставления государственных услуг в области содействия занятости населения в электронном виде, минимизация необходимости личного посещения центров занятости населения; формирование единой технологии работы и управления качеством предоставления услуг в области содействия занятости на всей территории страны	системы поддержки принятия решений, рекомендательные системы; обработка естественного языка, анализ текстов	2022 год - обеспечение предоставления гражданам государственной услуги по содействию гражданам в поиске подходящей работы, а работодателям - в подборе необходимых работников осуществляется с использованием единой цифровой платформы «Работа в России»; с 2023 года - обеспечение предоставления гражданам остальных государственных услуг в области содействия занятости населения осуществляется с использованием функционала единой цифровой платформы «Работа в России»
--	--	---	---	---	--

1	2	3	4	5	6	7
6.2.	Создание информационной системы «Единый контакт-центр взаимодействия с гражданами» (рекомендовано ФОИВ)	обеспечение в режиме реального времени дистанционного получения гражданами Российской Федерации, иностранными гражданами и лицами без гражданства, постоянно проживающими на территории Российской Федерации, беженцами информации по вопросам функционирования Фонда пенсионного и социального страхования Российской Федерации, Федеральной службы по труду и занятости и их территориальных органов, государственной власти субъектов Российской Федерации, уполномоченных на назначение и предоставление мер социальной защиты (поддержки), а также федеральных учреждений медико-социальной	до 2023 года / межбюджетные трансферты из федерального бюджета не предусмотрены	применение в режиме реального времени на основе экстерриториальности информирования граждан по вопросам предоставления мер социальной защиты единственным телефоном номера и текстовых каналов (онлайн-чата) на безвозмездной основе; подключение субъектов Российской Федерации к информационной системе «Единый контакт-центр взаимодействия с гражданами»; повышение эффективности расходов за автоматизированной обработки запросов, использования единого программного решения, вне зависимости от количества	распознавание и синтез речи	2022 год - переход на использование информационной системы «Единый контакт-центр взаимодействия с гражданами» для осуществления предоставления информации по вопросам предоставления мер социальной защиты (поддержки), социальных услуг в рамках социального обслуживания и государственной социальной помощи, иных социальных выплат; с 2023 года - осуществление консультирования посредством информационной системы «Единый контакт-центр взаимодействия с гражданами» по вопросам предоставления мер социальной защиты (поддержки), социальных

1	2	3	4	5	6	7
		экспертизы по вопросам предоставления мер социальной защиты (поддержки), социальных услуг в рамках социального обслуживания и государственной социальной помощи, иных социальных гарантий		пользователей участников информационной системы «Единый контакт-центр взаимодействия с гражданами»; передача необработанных автоматизированным способом запросов для самостоятельной организации рассмотрения каждым участником информационной системы «Единый контакт-центр взаимодействия с гражданами»; доступность обращения граждан в «Единый контакт-центр взаимодействия с гражданами» в круглосуточном режиме; получение обратной связи от граждан о качестве взаимодействия с участниками информационной системы «Единый контакт-центр		услуг в рамках социального обслуживания и государственной помощи, иных социальных выплат

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

взаимодействия
с гражданами»

6.3. Использование подсистемы установления и выплат мер социальной защиты (поддержки) единой государственной информационной системы социального обеспечения для оказания государственных услуг, включая предоставление государственной социальной помощи на основании социального контракта (рекомендовано ФОИВ)	обеспечение стандартов социальной помощи на республиканском, муниципальном уровнях посредством цифровых и платформенных решений, в том числе для оказания государственной социальной помощи для оказания на основании социального контракта услуг, включая предоставление государственной социальной помощи на основании социального контракта (рекомендовано ФОИВ)	единых мер поддержки федерального, из федерального бюджета не предусмотрены	до 2024 года / межбюджетные трансферты из федерального бюджета не предусмотрены	переход на предоставление мер социальной поддержки в электронном виде на основе данных государственных информационных систем; переход на предоставление мер социальной поддержки в проактивном (беззаявительном) порядке; сокращение затрат на информатизацию органов социальной защиты субъектов Российской Федерации и органов местного самоуправления за счет использования единой процессинговой системы назначения мер социальной поддержки; предоставление государственной	не предусмотрено	2023 - 2024 годы - переход на использование подсистемы установления и выплат мер социальной защиты (поддержки) единой государственной информационной системы социального обеспечения для назначения мер социальной поддержки обеспечение их интеграции
--	---	---	---	--	------------------	--

1	2	3	4	5	6	7
				социальной помощи малоимущим гражданам (семьям) на основании социального контракта; в 2023 году на базе единой государственной информационной системы социального обеспечения реализована возможность формирования программы социальной адаптации, а также создана система мониторинга и контроля реализации гражданном (семей) мероприятий, предусмотренных программой социальной адаптации, посредством разработки порядка организации и осуществления государственного контроля на основе информационных технологий с целью проведения оценки влияния реализации мероприятий		с единой государственной информационной системой социального обеспечения в соответствии с требованиями, установленными Правительством Российской Федерации; 2023 - 2024 годы - учет сведений о заключенных социальных контрактах и программах социальной адаптации; о результатах мониторинга исполнения программы социальной адаптации и расторжения социального контракта; проверка наличия ограничений к заключению социального контракта с гражданином вследствие расторжения ранее заключенного с ним социального контракта в подсистеме установления и выплат мер социальной защиты (поддержки) единой государственной информационной системы

1	2	3	4	5	6	7
				на изменение уровня их среднедушевого дохода и качества жизни; в 2023 году с целью инициализации процедуры получения гражданином государственной социальной помощи на основании социального контракта обеспечена возможность подачи заявления в электронном виде через личный кабинет на Едином портале государственных услуг и (или) портале государственных и муниципальных услуг Республики Марий Эл (если соответствующая возможность предусмотрена нормативным правовым актом Республики Марий Эл)		социального обеспечения; вывод на Единый портал государственных услуг и (или) портал государственных и муниципальных услуг Республики Марий Эл (если предусмотрено нормативным правовым актом Республики Марий Эл) возможности подачи заявлений на оказание государственной социальной помощи на основании социального контракта в электронном виде

1	2	3	4	5	6	7
6.4.	«Перевод социальной поддержки в формат заявления на Единый портал государственной и (или) государственной и муниципальных услуг Республики Марий Эл или проактивно	мер социальной поддержки на основании только выводом портал услуг портал государственных и муниципальных услуг Республики Марий Эл или проактивно	до 2024 года / межбюджетные трансферты из федерального бюджета не предусмотрены	реализация проактивных выплат гражданам с согласия гражданина и наличия реквизитов счета; получение законными представителями мер социальной поддержки в электронном виде; вывод на Единый портал государственных услуг заявлений на получение республиканских и муниципальных мер социальной поддержки; уведомление граждан о мерах социальной поддержки и беззаявительное назначение отдельных мер социальной поддержки при выявлении новых жизненных событий: рождение ребенка, установление инвалидности, достижение пенсионного возраста, достижение	не предусмотрено	2022 год - обеспечение привязки республиканских и муниципальных мер социальной поддержки в единой государственной информационной системе социального обеспечения к жизненным событиям для обеспечения проактивного информирования граждан о положенных им мерах (в том числе по жизненным событиям: рождение ребенка, установление инвалидности, достижение пенсионного возраста, достижение ребенком определенного возраста, беременность и др.); 2023 - 2024 годы: обеспечение привязки республиканских и муниципальных мер социальной поддержки в единой государственной информационной системе социального обеспечения к жизненным событиям

1	2	3	4	5	6	7
				ребенком определенного возраста, беременность, присвоение звания ветерана и приравненных к нему званий, получение статуса лица, подвергшегося воздействию радиации, получение статуса многодетной семьи, создание молодой семьи, установление опеки и потеря кормильца; доступность всех мер социальной поддержки, в том числе республиканского и муниципального уровня, на Едином портале государственных услуг и (или) портале государственных и муниципальных услуг Республики Марий Эл; исключение сбора с граждан документов при предоставлении мер социальной поддержки республиканского		для обеспечения проактивного информирования граждан о положенных им мерах (в том числе по жизненным событиям: рождение ребенка, установление инвалидности, достижение пенсионного возраста, достижение ребенком определенного возраста, беременность, присвоение звания ветерана и приравненных к нему званий, получение статуса лица, подвергшегося воздействию радиации, получение статуса многодетной семьи, создание молодой семьи, установление опеки и потеря кормильца и др.); вывод на Единый портал государственных услуг и (или) портал государственных и муниципальных услуг Республики Марий Эл (при необходимости) заявлений

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

	и муниципального уровня; сокращение срока предоставления мер социальной поддержки до 5 рабочих дней; повышение качества принимаемых решений в сфере социального обеспечения, сокращение ошибок из-за человеческого фактора, исключение коррупционной составляющей при принятии решений за счет расширенного применения автоматических алгоритмов принятия решений					на получение республиканских и муниципальных мер социальной поддержки; перевод мер социальной поддержки республиканского и муниципального уровня в проактивный (беззаявительный) формат предоставления; исключение сбора с граждан документов при предоставлении мер социальной поддержки республиканского и муниципального уровня; сокращение сроков предоставления республиканских и муниципальных мер социальной поддержки до 5 рабочих дней
--	---	--	--	--	--	--

7. Строительство

7.1. Развитие применения технологий информационного цикла	применение технологий информационного цикла	до 2030 года / федеральное финансирование	применение технологий информационного моделирования на всех этапах жизненного цикла (софинансирование)	системы поддержки принятия решений,	осуществление мероприятий по внедрению технологий информационного
---	---	---	--	-------------------------------------	---

1	2	3	4	5	6	7
	моделирования на всех этапах жизненного цикла объектов капитального строительства и инфраструктуры (рекомендовано ФОИВ)	объектов строительства, эффективное управление объектами	не предусмотрено	объектов капитального строительства, включая проектирование и прохождение экспертизы; формирование базовых элементов цифровой экосистемы для использования технологий информационного моделирования: единый для стран Евразийского экономического союза классификатор строительной информации, единые форматы обмена информационными моделями, реестр машиночитаемых нормативных правовых актов и нормативной технической документации; обучение государственных и муниципальных служащих, работников	рекомендательные системы	моделирования в Республике Марий Эл; обучение государственных и муниципальных служащих, работников подведомственных государственных и муниципальных учреждений вопросам использования технологий информационного моделирования; перевод всех мероприятий, осуществляемых при реализации проектов по строительству объектов капитального строительства, в электронный вид и их реализация посредством Единого портала государственных услуг и (или) портала государственных и муниципальных услуг Республики Марий Эл проактивно с применением реестровой модели

1	2	3	4	5	6	7
				подведомственных государственных и муниципальных учреждений, специалистов проектных, экспертных, строительных организаций, студентов образовательных организаций высшего образования, колледжей и учащихся старших классов общеобразовательных организаций вопросам использования технологий информационного моделирования; развитие отечественных программных продуктов для технологий информационного моделирования; сокращение сроков проведения экспертизы; проведение государственной экспертизы проектной		оказания государственных и муниципальных услуг в соответствии с типовыми административными регламентами государственных и муниципальных услуг

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

документации
и результатов
инженерных изысканий
с применением
предиктивной аналитики,
основанной
на алгоритмах
искусственного
интеллекта;
сокращение сроков
и стоимости
строительства
и значительное снижение
числа просрочек
и неконтролируемого
роста стоимости;
сокращение сроков
передачи на баланс
и постановки на учет
объектов капитального
строительства;
повышение качества
строительства объектов;
перевод в электронный
формат услуг, связанных
с выполнением
мероприятий,
осуществляемых
при реализации проектов

1	2	3	4	5	6	7
				по строительству объектов капитального строительства; реализация пилотных проектов технологии информационного моделирования для различных видов строительства: жилищных, социальных, промышленных, линейных объектов; применение технологий информационного моделирования 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		

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

и о внесении изменений в некоторые законодательные акты Российской Федерации», к обязательному использованию технологий информационного моделирования с 2023 года; обеспечение возможности эксплуатации объекта с применением технологий информационного моделирования

7.2. «Создание цифровой вертикали градостроительных решений (пространственного развития)» (рекомендовано ФОИВ)	комплексное пространственное развитие территорий на базе создания и развития государственной информационной системы обеспечения градостроительной деятельности Российской Федерации	до 2024 года / федеральное финансирование (софинансирование) не предусмотрено	получение информации о кадастровой и рыночной стоимости объектов, сведений о правах (актуальные, исторические), кадастровых сведений о земельных участках (включая информацию о градостроительных регламентах), объектах, сооружениях,	не предусмотрено	развитие и внедрение в регионах государственной информационной системы обеспечения градостроительной деятельности Республики Марий Эл; перевод всех мероприятий, осуществляемых при реализации проектов по строительству объектов
--	---	---	--	------------------	---

1	2	3	4	5	6	7
				о материалах территориального планирования и землеустройства, цифрового ортофотоплана, цифровой топографической карты на базе единой электронной картографической основы, федерального портала пространственных данных, единого информационного ресурса о земле и недвижимости, Единого государственного реестра недвижимости; осуществление интеграции государственной информационной системы обеспечения градостроительной деятельности Республики Марий Эл, единого информационного ресурса о земле		капитального строительства, в электронный вид и их реализация посредством Единого портала государственных услуг и (или) портала государственных и муниципальных услуг Республики Марий Эл проактивно с применением реестровой модели оказания государственных и муниципальных услуг в соответствии с типовыми административными регламентами государственных и муниципальных услуг

1	2	3	4	5	6	7
				и недвижимости и геоинформационных систем федеральных органов исполнительной власти, юридических лиц для формирования обязательных слоев пространственного развития; обеспечение развития и внедрения государственной информационной системы обеспечения градостроительной деятельности Республики Марий Эл в целях формирования, накопления, хранения, предоставления данных в градостроительной сфере согласно нормам, регламентированным Градостроительным кодексом Российской Федерации; перевод в электронный формат услуг, связанных с реализацией		

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

мероприятий,
осуществляемых
при реализации проектов
по строительству
объектов капитального
строительства

7.3. «Создание и ведение государственной информационной системы обеспечения градостроительной деятельности Республики Марий Эл»	создается для модернизации строительной отрасли, повышения качества строительства и управления эффективности объектов капитального строительства на всех этапах их жизненного цикла. Система повысит прозрачность и непротиворечивость информации об объектах капитального строительства, обеспечит полную сведений, содержащихся в градостроительной документации. Реализация проекта откроет новые возможности информационного моделирования	до 2024 года, далее - постоянно / проект реализуется за счет средств республиканского бюджета Республики Марий Эл	создание и ведение государственной информационной системы обеспечения градостроительной деятельности Республики Марий Эл	облачные технологии; технологии информационного моделирования	создание государственной информационной системы обеспечения градостроительной деятельности Республики Марий Эл; координация наполнения базы данных государственной информационной системы обеспечения градостроительной деятельности Республики Марий Эл; развитие государственной информационной системы обеспечения градостроительной деятельности Республики Марий Эл
---	--	---	--	---	--

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

в градостроительной
деятельности

8. Безопасность

8.1. «Создание и развитие «Озера данных» регионального уровня в рамках Единой государственной системы предупреждения и ликвидации чрезвычайных ситуаций при предупреждении и ликвидации чрезвычайных ситуаций в подсистемах Единой государственной системы предупреждения и ликвидации чрезвычайных ситуаций (рекомендовано ФОИВ)	повышение эффективности управления и средствами Единой государственной системы предупреждения и ликвидации чрезвычайных ситуаций при предупреждении и ликвидации чрезвычайных ситуаций в подсистемах Единой государственной системы предупреждения и ликвидации чрезвычайных ситуаций	до 2024 года / финансирование и ресурсное обеспечение мероприятий по созданию и развитию «Озера данных» Единой государственной системы предупреждения и ликвидации чрезвычайных ситуаций в части	цифровая трансформация процессов обеспечения деятельности Министерства Российской Федерации по делам гражданской обороны, чрезвычайным ситуациям и ликвидации последствий стихийных бедствий в предупреждения, снижения рисков и ликвидации последствий чрезвычайных ситуаций за счет формирования единого «Озера данных», применения современных инструментов глубокой аналитики и технологий искусственного интеллекта, позволяющих:	системы поддержки принятия решений, рекомендательные системы; компьютерное зрение; поиск аномалий; анализ временным рядом	Республика Марий Эл: определяет органы исполнительной власти, организации, участвующие в создании и развитии «Озера данных» республиканского уровня на базе центра управления в кризисных ситуациях территориального органа Министерства Российской Федерации по делам гражданской обороны, чрезвычайным ситуациям и ликвидации последствий стихийных бедствий; определяет информационные системы и ресурсы органов исполнительной власти, органов местного самоуправления в Республике Марий Эл
---	---	--	--	---	--

1	2	3	4	5	6	7
			субъекту Российской Федерации на реализацию мероприятий гражданской обороны, защиты населения и территорий от чрезвычайных ситуаций. Внебюджетные источники финансирования привлекаются при сохранении государственного контроля за их использованием и обеспечении гарантий соблюдения государственных интересов Российской Федерации	и республиканского уровня с целью оперативного решения задач Единой государственной системы предупреждения и ликвидации чрезвычайных ситуаций; осуществлять перевод в цифровой формат информационного взаимодействия органов управления территориальных подсистем Единой государственной системы предупреждения и ликвидации чрезвычайных ситуаций; увеличить точность и оперативность отражения вероятности возникновения и развития чрезвычайной ситуации на основе анализа причин ее возникновения, ее источника в прошлом и настоящем;		и организаций для дальнейшей интеграции (сопряжения) с автоматизированной информационно-управляющей системой Единой государственной системы предупреждения и ликвидации чрезвычайных ситуаций в целях формирования и развития «Озера данных» регионального уровня на базе центра управления в кризисных ситуациях территориального органа Министерства Российской Федерации по делам гражданской обороны, чрезвычайным ситуациям и ликвидации последствий стихийных бедствий; формирует наборы данных в области защиты населения и территорий от чрезвычайных ситуаций природного и техногенного характера в целях сбора и обмена информацией

1	2	3	4	5	6	7
				организовать работу единых дежурно-диспетчерских служб для координации действий на муниципальном уровне посредством личного кабинета (мобильного приложения) на примере успешного проекта «Термические точки» на основе обработки данных дистанционного зондирования земли		посредством автоматизированной информационно-управляющей системы Единой государственной системы предупреждения и ликвидации чрезвычайных ситуаций; заключается соглашение и регламент об информационном взаимодействии с территориальным органом Министерства Российской Федерации по делам гражданской обороны, чрезвычайным ситуациям и ликвидации последствий стихийных бедствий; обеспечивает организацию каналов связи для передачи наборов данных в автоматизированную информационно-управляющую систему Единой государственной системы предупреждения и ликвидации

1	2	3	4	5	6	7
						чрезвычайных ситуаций через территориальный орган Министерства Российской Федерации по делам гражданской обороны, чрезвычайным ситуациям и ликвидации последствий стихийных бедствий, выполнение требований законодательства Российской Федерации в области защиты информации, не содержащей сведения, составляющие государственную тайну, при использовании каналов связи для обеспечения информационного взаимодействия; осуществляет передачу сформированных наборов данных по организованному (имеющемуся) каналу связи в территориальный орган Министерства Российской Федерации по делам гражданской

1	2	3	4	5	6	7
						обороны, чрезвычайным ситуациям и ликвидации последствий стихийных бедствий (организует сопряжение информационных систем и ресурсов органов повседневного управления территориальной подсистемы Республики Марий Эл Единой государственной системы предупреждения и ликвидации чрезвычайных ситуаций с автоматизированной информационно-управляющей системой Единой государственной системы предупреждения и ликвидации чрезвычайных ситуаций при заключении соответствующих соглашения и регламента информационного взаимодействия); получает и применяет информацию

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

из автоматизированной информационно-управляющей системы Единой государственной системы предупреждения и ликвидации чрезвычайных ситуаций в целях защиты населения и территорий от чрезвычайных ситуаций

9. Кадровое обеспечение цифровой экономики

9.1. «Обеспечение профориентационной деятельности и популяризации ИТ-специальностей» (рекомендовано ФОИВ)	повышение к ИТ-специальностям у школьников и абитуриентов	интереса	до 2030 года / не предусмотрено	обеспечение профориентационной деятельности среди обучающихся общеобразовательных организаций, профессиональных образовательных организаций, а также образовательных организаций высшего образования	не предусмотрено	изложена в типовой форме популяризации ИТ-специальностей
				в соответствии с типовой формой популяризации ИТ-специальностей		

7. Раздел «Показатели развития отрасли»

1	Наименование проекта	Ответственный орган исполнительной власти Республики Марий Эл	Наименование показателя	Единица измерения показателя	Значения показателя по годам		
					2022	2023	2024
1	2	3	4	5	6	7	8

1. Образование и наука

1.1. «Библиотека цифрового образовательного контента» (рекомендовано ФОИВ) Министерство образования и науки Республики Марий Эл 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 индивидуальных образовательных траекторий, а также на повышение профессиональной компетентности педагогических работников 35 40 45

1.2. «Цифровое портфолио ученика» (рекомендовано ФОИВ) Министерство образования и науки Республики Марий Эл доля обучающихся, родителей (законных представителей) и педагогических работников, которым обеспечена возможность эффективно планировать траекторию личностного роста обучающегося, что способствует повышению качества профессиональной ориентации обучающихся всех уровней общего образования, а также среднего профессионального образования 15 25 40

1	2	3	4	5	6	7	8
1.3.	«Система управления в образовательной организации» (рекомендовано ФОИВ)	Министерство образования и науки Республики Марий Эл	доля образовательных организаций, в которых введен электронный документооборот (снижение уровня бюрократизации образовательной деятельности, управленческих решений на основе анализа больших данных с помощью интеллектуальных алгоритмов)	процентов	0	10	90
1.4.	«Цифровой помощник ученика» (рекомендовано ФОИВ)	Министерство образования и науки Республики Марий Эл	доля используемых проактивных сервисов подборки цифрового образовательного контента, позволяющих обучающимся, родителям (законным представителям) и педагогическим работникам эффективно формировать индивидуальный план (программу) обучения, а также обеспечить высокое качество реализации общеобразовательных программ	процентов	10	35	60
1.5.	«Цифровой родитель» (рекомендовано ФОИВ)	Министерство образования и науки Республики Марий Эл	доля обучающихся и их родителей (законных представителей), которым предоставлена 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	процентов	0	20	80
1.6.	«Цифровой помощник учителя» (рекомендовано ФОИВ)	Министерство образования и науки Республики Марий Эл	доля педагогических работников, которым обеспечена возможность автоматизированного планирования образовательных программ,	процентов	0	10	90

1	2	3	4	5	6	7	8
---	---	---	---	---	---	---	---

а также возможность осуществлять проверку домашних заданий с использованием экспертных систем искусственного интеллекта (снижение уровня перегрузки рутинными процедурами, создание возможности повышения квалификации и уровня профессиональной компетентности педагогических работников)

2. Здравоохранение

2.1. «Создание цифрового контура единого здравоохранения на основе единой государственной информационной системы в сфере здравоохранения (ЕГИСЗ)» (рекомендовано ФОИВ)	Министерство здравоохранения Республики Марий Эл	доля записей на прием к врачу, совершенных гражданами дистанционно	48	56	63
		доля граждан, являющихся пользователями Единого портала государственных услуг, которым доступны электронные медицинские документы в личном кабинете пациента «Мое здоровье» по факту оказания медицинской помощи	31	63	84
		доля граждан, находящихся под диспансерным наблюдением, для которых обеспечен дистанционный мониторинг состояния здоровья, в том числе с использованием Единого портала государственных услуг	0	5	10
		доля медицинских организаций, осуществляющих централизованную обработку и хранение в электронном виде результатов диагностических исследований	25	50	100

1	2	3	4	5	6	7	8
			собственников помещений в многоквартирных домах				
			доля диспетчерских служб муниципальных районов и городских округов, подключенных к системам мониторинга инцидентов и аварий на объектах жилищно-коммунального хозяйства	процентов	10	25	40
			доля жителей городов в возрасте старше 14 лет, зарегистрированных на специализированных информационных ресурсах по вопросам городского развития	процентов	15	20	30
3.2. «Развитие клиентоцентричной системы управления ЖКХ на базе государственной информационной системы жилищно-коммунального хозяйства» (рекомендовано ФОИВ)		Министерство строительства, архитектуры и жилищно-коммунального хозяйства Республики Марий Эл	доля общих собраний собственников помещений в многоквартирных домах, проведенных посредством электронного голосования, от общего количества проведенных общих собраний собственников	процентов	10	20	30
			доля услуг, связанных с реализацией мероприятий, осуществляемых при реализации проектов по строительству объектов капитального строительства, переведенных в электронный вид	процентов	1	2	3
			доля услуг по управлению многоквартирным домом и содержанию общего имущества, оплаченных онлайн	процентов	20	30	40
			доля коммунальных услуг, оплаченных онлайн	процентов	20	30	40

1	2	3	4	5	6	7	8
	государственных и муниципальных услуг в электронный вид» (рекомендовано ФОИВ)	Республики Марий Эл					
			доступных в электронном виде, предоставляемых с использованием Единого портала государственных услуг, в общем количестве таких услуг, предоставляемых в электронном виде				
			доля зарегистрированных пользователей Единого портала государственных услуг, использующих сервисы Единого портала государственных услуг в текущем году в целях получения государственных и муниципальных услуг в электронном виде, от общего числа зарегистрированных пользователей на Едином портале государственных услуг	процентов	50	50	60
			количество государственных услуг, предоставляемых органами государственной власти в реестровой модели и (или) в проактивном режиме с представлением результата в электронном виде на Едином портале государственных услуг	единиц	20	83	83
			доля обращений за получением массовых социально значимых государственных и муниципальных услуг в электронном виде с использованием Единого портала государственных услуг без необходимости личного посещения органов государственной власти, органов местного самоуправления и многофункциональных центров от общего количества таких услуг	процентов	30	40	50
			доля расходов на закупки и (или) аренду процентов	процентов	50	93	95

1	2	3	4	5	6	7	8
			отечественного программного обеспечения и платформ от общих расходов на закупку или аренду программного обеспечения				
5.2.	«Создание цифровой платформы «Гостех» (рекомендовано ФОИВ)	Министерство цифрового развития Республики Марий Эл	наличие в Республике Марий Эл утвержденной дорожной карты перевода государственных информационных систем на единую цифровую платформу «Гостех»	да - 1 / нет - 0	0	0	1
			количество функционирующих на единой цифровой платформе «Гостех» сервисов для ключевых отраслей экономики, социальной сферы и государственного управления	штук	0	0	1
			количество органов государственной власти Республики Марий Эл, разместивших свои системы и сервисы на единой цифровой платформе «Гостех»	штук	0	0	1
5.3.	«Государственная информационная система «Типовое облачное решение по автоматизации контрольной (надзорной) деятельности» (рекомендовано ФОИВ)	Министерство цифрового развития Республики Марий Эл	доля проверок в рамках контрольно-надзорной деятельности, проведенных органами исполнительной власти Республики Марий Эл дистанционно, в том числе с использованием чек-листов в электронном виде	процентов	0	0	10

1	2	3	4	5	6	7	8
5.4.	«Создание единой системы предоставления государственных и муниципальных услуг» (рекомендовано ФОИВ)	Министерство цифрового развития Республики Марий Эл	уровень удовлетворенности предоставления массовых социально значимых государственных и муниципальных услуг в электронном виде с использованием Единого портала государственных услуг	баллов	3.9	4	4.4
			количество реализованных на базе единой платформы сервисов обеспечения функций органов государственной власти и органов местного самоуправления, в том числе типовых функций	штук	50	83	83
5.5.	«Электронный документооборот (ЭДО)» (рекомендовано ФОИВ)	Министерство цифрового развития Республики Марий Эл	количество подключенных к системе электронного документооборота органов местного самоуправления в Республике Марий Эл	штук	60	80	100
			доля электронного юридически значимого документооборота между органами исполнительной власти Республики Марий Эл, органами местного самоуправления в Республике Марий Эл и подведомственными им учреждениями	процентов	50	70	90
			доля органов государственной власти, использующих государственные облачные сервисы и инфраструктуру	процентов	0	0	100
5.6.	«Субсидии бюджетам Российской Федерации на поддержку региональных проектов в сфере информационных	Министерство цифрового развития Республики Марий Эл	доля государственных услуг, предоставляемых в Республике Марий Эл в электронном виде посредством ведомственной информационной системы с применением цифровых регламентов, от общего количества государственных услуг	процентов	30	60	100

1	2	3	4	5	6	7	8
	технологий» (рекомендовано ФОИВ)		Республики Марий Эл, предоставляемых посредством ведомственных информационных систем в Республике Марий Эл				
5.7.	Пилотный проект по созданию региональной витрины данных (рекомендовано ФОИВ)	Министерство цифрового развития Республики Марий Эл	количество видов сведений, предоставляемых в режиме онлайн органами государственной власти Республики Марий Эл в рамках межведомственного электронного взаимодействия при предоставлении государственных услуг и исполнении функций, в том числе с коммерческими организациями, в соответствии с законодательством	штук	1	3	4
6. Социальная сфера							
6.1.	«Служба занятости населения 2.0 (модернизация государственной службы занятости населения)» (рекомендовано ФОИВ)	Министерство труда и социальной защиты Республики Марий Эл	доля государственных услуг в области содействия занятости населения, установленных нормативными правовыми актами Российской Федерации, предоставляемых в Республике Марий Эл в электронном виде посредством единой цифровой платформы «Работа в России»	процентов	100	100	100
6.2.	«Создание информационной системы «Единый контакт-центр взаимодействия с гражданами» (рекомендовано ФОИВ)	Министерство труда и социальной защиты Республики Марий Эл	качество обеспечения функционирования информационной системы «Единый контакт-центр взаимодействия с гражданами» в органах государственной власти Республики Марий Эл и государственных учреждениях Республики Марий Эл в сфере социальной защиты населения	процентов	0	0	100

1	2	3	4	5	6	7	8
6.3.	«Использование подсистемы установления и выплат мер социальной защиты (поддержки) единой государственной информационной системы социального обеспечения для оказания государственных услуг» (рекомендовано ФОИВ)	Министерство труда и социальной защиты Республики Марий Эл	доля республиканских и муниципальных мер социальной поддержки, которые назначаются и предоставляются с использованием подсистемы установления и выплат мер социальной защиты (поддержки) единой государственной информационной системы социального обеспечения	процентов	0	0	100
			доля требований к интеграции информационных систем органов государственной власти Республики Марий Эл, органов местного самоуправления в Республике Марий Эл, а также организаций, находящихся в ведении органов государственной власти субъекта Республики Марий Эл и органов местного самоуправления в Республике Марий Эл, предоставляющих меры социальной защиты (поддержки), социальные услуги в рамках социального обслуживания и государственной социальной помощи, иные социальные гарантии и выплаты, и единой государственной информационной системы социального обеспечения	процентов	0	0	100
6.4.	«Перевод мер социальной поддержки в формат «Социальное казначейство» (рекомендовано ФОИВ)	Министерство труда и социальной защиты Республики Марий Эл	доля республиканских и муниципальных мер социальной поддержки, заполненных в классификаторе мер социальной защиты единой государственной информационной системы социального обеспечения с привязкой к соответствующим жизненным событиям	процентов	0	100	100

1	2	3	4	5	6	7	8
			доля мер социальной поддержки республиканского уровня, которые граждане получают в проактивном формате по реквизитам счетов, направляемых гражданами посредством Единого портала государственных услуг в единую государственную информационную систему социального обеспечения	процентов	0	0	25
			доля сведений, необходимых для назначения республиканских и муниципальных мер социальной поддержки, получаемых органом социальной защиты посредством межведомственного электронного взаимодействия	процентов	0	80	80
			доля региональных и муниципальных мер социальной защиты (поддержки) в Республике Марий Эл, по которым нормативными правовыми актами Республики Марий Эл и муниципальными правовыми актами, регламентирующими их порядок предоставления, предусмотрен срок назначения 5 рабочих дней и менее	процентов	0	80	80
			доля региональных и муниципальных мер социальной защиты (поддержки), по которым граждане имеют возможность подать заявление через Единый портал государственных услуг	процентов	0	100	100
			7. Строительство				
7.1. Развитие	применения	Министерство	доля услуг, связанных с реализацией мероприятий,	процентов	1	2	3

1	2	3	4	5	6	7	8
	технологии информационного моделирования на всех этапах жизненного цикла объектов капитального строительства и инфраструктуры (рекомендовано ФОИВ)	строительства, архитектуры и жилищно-коммунального хозяйства Республики Марий Эл	осуществляемых при реализации проектов по строительству объектов капитального строительства, переведенных в электронный вид	тыс. человек	10	20	50
			количество человек, прошедших обучение в сфере цифровых технологий в строительстве и ЖКХ				
			доля объектов, по которым выдано положительное заключение государственной экспертизы, документация по которым подготовлена в форме информационной модели	процентов	1	2	3
			доля объектов капитального строительства, требующих получения разрешения на строительство, организация строительства которых осуществлена с использованием технологий информационного моделирования и которые поставлены на кадастровый учет	процентов	1	2	3
7.2.	«Создание вертикали градостроительных решений (пространственного развития)» (рекомендовано ФОИВ)	Министерство строительства, архитектуры и жилищно-коммунального хозяйства Республики Марий Эл	доля услуг, связанных с реализацией мероприятий, осуществляемых при реализации проектов по строительству объектов капитального строительства, переведенных в электронный вид	процентов	1	2	3
			создана государственная информационная система обеспечения градостроительной деятельности Республики Марий Эл	да - 1 / нет - 0	1	1	1

1	2	3	4	5	6	7	8
7.3.	«Создание и ведение государственной информационной системы обеспечения градостроительной деятельности Республики Марий Эл»	Министерство строительства, архитектуры и жилищно-коммунального хозяйства Республики Марий Эл	доля услуг, связанных с реализацией мероприятий, осуществляемых при реализации проектов по строительству объектов капитального строительства, переведенных в электронный вид	процентов	1	2	3
			доля объектов капитального строительства, требующих получения разрешения на строительство, организация строительства которых осуществлена с использованием технологий информационного моделирования и которые поставлены на кадастровый учет	процентов	1	2	3
			создана государственная информационная система обеспечения градостроительной деятельности Республики Марий Эл	да - 1 / нет - 0	1	1	1
			количество муниципальных районов и городских округов в Республике Марий Эл, использующих государственную информационную систему обеспечения градостроительной деятельности Республики Марий Эл	единиц	2	10	17
8. Безопасность							
8.1.	«Создание и развитие «Озера данных» регионального уровня в рамках государственной системы	Комитет гражданской обороны и защиты населения Республики Марий Эл	перевод в цифровой формат информационного взаимодействия со всеми (100 процентами) органами повседневного управления территориальной подсистемы Республики Марий Эл Единой государственной системы предупреждения	процентов	10	30	100

1	2	3	4	5	6	7	8
---	---	---	---	---	---	---	---

предупреждения
и ликвидации
чрезвычайных ситуаций»
(рекомендовано ФОИВ)

и ликвидации чрезвычайных ситуаций до 2024 года

9. Кадровое обеспечение цифровой экономики

9.1. «Обеспечение профориентационной деятельности и популяризации ИТ-специальностей» (рекомендовано ФОИВ)	Министерство цифрового развития Республики Марий Эл	количество направленных ИТ-специальностей (в соответствии с программой по популяризации ИТ-специальностей в Республике Марий Эл)	проведенных на популяризацию ИТ-специальностей (в соответствии с программой по популяризации ИТ-специальностей в Республике Марий Эл)	мероприятий, единиц	0	1	2
		количество «уроков цифровых», проведенных на площадках общеобразовательных организаций, расположенных на территории Республики Марий Эл, с участием руководителя цифровой трансформации Республики Марий Эл (представителей органа исполнительной власти Республики Марий Эл в сфере цифрового развития, представителей крупнейших ИТ-организаций в Республике Марий Эл)		единиц	2	3	3

8. Раздел «Ресурсное обеспечение реализации Стратегии цифровой трансформации»

8.1. Участники реализации Стратегии цифровой трансформации

Руководитель цифровой трансформации Республики Марий Эл, ответственный за реализацию Стратегии цифровой трансформации:

Заместитель Председателя Правительства Республики Марий Эл в соответствии с распределением обязанностей.

Орган исполнительной власти Республики Марий Эл, ответственный за координацию реализации Стратегии цифровой трансформации, - Министерство цифрового развития Республики Марий Эл.

Органы исполнительной власти Республики Марий Эл, ответственные за цифровую трансформацию в отраслях экономики, социальной сферы и государственного управления Республики Марий Эл и реализацию проектов, указаны в разделе 7 Стратегии цифровой трансформации.

8.2. Финансовое обеспечение

Финансирование мероприятий, предусмотренных Стратегией цифровой трансформации, обеспечивается в рамках следующих государственных программ Республики Марий Эл:

1) государственная программа Республики Марий Эл «Защита населения и территории Республики Марий Эл от чрезвычайных ситуаций, обеспечение пожарной безопасности и безопасности людей на водных объектах на 2013 - 2030 годы», утвержденная постановлением Правительства Республики Марий Эл от 14 сентября 2012 г. № 350;

2) государственная программа Республики Марий Эл «Содействие занятости населения на 2013 - 2030 годы», утвержденная постановлением Правительства Республики Марий Эл от 3 октября 2012 г. № 382;

3) государственная программа Республики Марий Эл «Социальная поддержка граждан» на 2013 - 2030 годы, утвержденная постановлением Правительства Республики Марий Эл от 30 ноября 2012 г. № 450;

4) государственная программа Республики Марий Эл «Развитие образования» на 2013 - 2030 годы, утвержденная постановлением Правительства Республики Марий Эл от 30 ноября 2012 г. № 452;

5) государственная программа Республики Марий Эл «Обеспечение качественным жильем и услугами жилищно-коммунального хозяйства населения Республики Марий Эл на 2013 - 2030 годы», утвержденная постановлением Правительства Республики Марий Эл от 25 декабря 2012 г. № 475;

6) государственная программа Республики Марий Эл «Развитие здравоохранения» на 2013 - 2030 годы, утвержденная постановлением Правительства Республики Марий Эл от 30 декабря 2012 г. № 492;

7) государственная программа Республики Марий Эл «Формирование современной городской среды на территории Республики Марий Эл на 2018 - 2030 годы», утвержденная постановлением Правительства Республики Марий Эл от 19 сентября 2017 г. № 380;

8) государственная программа Республики Марий Эл «Развитие дорожного хозяйства на период до 2030 года», утвержденная постановлением Правительства Республики Марий Эл от 28 декабря 2018 г. № 520;

9) региональный проект Республики Марий Эл «Создание единого цифрового контура в здравоохранении на основе единой государственной информационной системы здравоохранения (ЕГИСЗ)», утвержденный постановлением Правительства Республики Марий Эл от 13 февраля 2019 г. № 36;

10) государственная программа Республики Марий Эл «Развитие транспортного комплекса на 2019 - 2030 годы», утвержденная постановлением Правительства Республики Марий Эл от 29 марта 2019 г. № 81;

11) государственная программа Республики Марий Эл «Цифровая трансформация государственного управления в Республике Марий Эл на 2022 - 2030 годы», утвержденная постановлением Правительства Республики Марий Эл от 30 ноября 2021 г. № 507».
