ТЫВА РЕСПУБЛИКАНЫҢ ЧАЗАА

ДОКТААЛ

ПРАВИТЕЛЬСТВО РЕСПУБЛИКИ ТЫВА

ПОСТАНОВЛЕНИЕ

от 20 августа 2021 г. № 444

г. Кызыл

Об утверждении Стратегии цифровой трансформации ключевых отраслей экономики, социальной сферы и государственного управления Республики Тыва на период 2021-2024 годов

В соответствии с Перечнем поручений Президента Российской Федерации от 31 декабря 2020 г. Пр-242 по итогам конференции «Путешествие в мир искусственного интеллекта», состоявшейся 4 декабря 2020 г., Правительство Республики Тыва ПОСТАНОВЛЯЕТ:

1. Утвердить прилагаемую Стратегию цифровой трансформации ключевых отраслей экономики, социальной сферы и государственного управления Республики Тыва на период 2021-2024 годов.

2. Органам исполнительной власти Республики Тыва до 15 сентября 2021 г. разработать «дорожную карту» по реализации Стратегии цифровой трансформации ключевых отраслей экономики, социальной сферы и государственного управления Республики Тыва на период 2021-2024 годов.

3. Разместить настоящее постановление на «Официальном интернет-портале правовой информации» (www.pravo.gov.ru) и официальном сайте Республики Тыва в информационно-телекоммуникационной сети «Интернет».

4. Контроль за исполнением настоящего постановления возложить на и.о. первого заместителя Председателя Правительства Республики Тыва Бады О.О.

Временно исполняющий обязанности
Главы Республики Тыва В. Ховалыг

Утверждена
постановлением Правительства
Республики Тыва
от 20 августа 2021 г. № 444

С Т Р А Т Е Г И Я
цифровой трансформации ключевых отраслей экономики, социальной сферы и государственного управления Республики Тыва на период 2021-2024 годов

Кызыл
2021 год

Раздел 1. Основные положения

1.1. Основания для разработки.

Основаниями разработки Стратегии цифровой трансформации ключевых отраслей экономики, социальной сферы и государственного управления Республики Тыва на период 2011-2024 годов (далее – Стратегия цифровой трансформации) являются:

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

2. Указ Президента Российской Федерации от 4 февраля 2021 г. № 68 «Об оценке эффективности деятельности высших должностных лиц (руководителей высших исполнительных органов государственной власти) субъектов Российской Федерации и деятельности органов исполнительной власти субъектов Российской Федерации».

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

4. Указ Президента Российской Федерации от 7 мая 2018 г. № 204 «О национальных целях и стратегических задачах развития Российской Федерации на период до 2024 года».

5. Национальная программа «Цифровая экономика Российской Федерации», утвержденная протоколом заседания президиума Совета при Президенте Российской Федерации по стратегическому развитию и национальным проектам от 4 июня 2019 г. № 7.

6. Перечень поручений Президента Российской Федерации по итогам конференции по искусственному интеллекту от 31 декабря 2020 г. № Пр-2242.

7. Распоряжение Правительства Российской Федерации от 20 февраля 2021 г. № 431-р «Об утверждении Концепции цифровой и функциональной трансформации социальной сферы, относящейся к сфере деятельности Министерства труда и социальной защиты Российской Федерации, на период до 2025 года».

8. 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».

9. Энергетическая стратегия Российской Федерации до 2035 года, утвержденная распоряжением Правительства Российской Федерации от 9 июня 2020 г. № 1523-р.

10. Постановление Правительства Республики Тыва от 3 октября 2018 г. № 505 «О системе управления реализацией программы «Цифровая экономика в Республике Тыва».

1.2. Перечень внедряемых отечественных технологий.

В ходе реализации Стратегии цифровой трансформации будут внедрены следующие технологии:

1) искусственный интеллект;

2) большие данные;

3) облачные технологии;

4) робототехника и сенсорика;

5) интернет вещей;

6) новые производственные технологии.

Указанные технологии будут применены в здравоохранении, образовании, сельском хозяйстве, строительстве, социальной сфере, государственном управлении, экологии.

1.3. Особенности и срок реализации.

Срок реализации Стратегии цифровой трансформации – до 2024 года включительно.

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

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

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

Раздел 2. Карточка стратегии (краткое содержание)

Наименование стратегии	Стратегия цифровой трансформации ключевых отраслей экономики, социальной сферы и государственного управления Республики Тыва
Срок реализации	2022-2024 годы
Краткое направление стратегии	Повышение уровня жизни граждан, проживающих в Республике Тыва
Что делаем?	Перевод массовых, социально значимых услуг в электронный вид, развитие системы межведомственных электронных сервисов; создание отраслевых ведомственных информационных систем, направленных на автоматизацию внутренних процессов, создание отраслевых информационных систем, направленных на автоматизацию взаимодействия с гражданами и бизнесом
Кто делает?	Министерство информатизации и связи Республики Тыва
Результаты стратегии до 2024 года	В среднесрочном периоде внедрение цифровых технологий позволит повысить эффективность деятельности органов власти Республики Тыва, снятие остроты социальных проблем, решение проблем в сфере жилищно-коммунального хозяйства, транспорта, увеличение производительности в промышленности и сельском хозяйстве
Бенефициары стратегии	1. Занятые в сфере (отрасли) – общее и дополнительное образование. 2. Школьники. 3. Граждане Российской Федерации. 4. Организации – общее и дополнительное образование. 5. Организации – государственное управление и обеспечение военной безопасности; социальное обеспечение. 6. Занятые в сфере (отрасли) – деятельность в области здравоохранения. 7. Жители регионов. 8. Организации – деятельность в области здравоохранения. 9. Граждане в возрасте 15-17 лет. 10. Граждане в возрасте 18-24 лет. 11. Граждане в возрасте 25-34 лет. 12. Граждане в возрасте 35-59 лет. 13. Граждане в возрасте 60 лет и старше. 14. Государственные компании и организации. 15. Организации – водоснабжение, водоотведение. 16. Городские жители.

	17. Организации – предоставление прочих видов услуг. 18. Организации – транспорт (кроме трубопроводного). 19. Исполнительные органы государственной власти Республики Тыва. 20. Госслужащие. 21. Занятые в сфере (отрасли) – деятельность в области социальных услуг. 22. Безработные (не работающие). 23. Семьи с детьми. 24. Семьи. 25. Малый и средний бизнес. 26. Молодежь. 27. Занятые в сфере (отрасли) – сельское хозяйство и охота. 28. Организации – сельское хозяйство и охота. 29. Организации – обеспечение электрической энергией, газом и паром; кондиционирование воздуха. 30. Индивидуальные предприниматели. 31. Некоммерческие организации. 32. Организации – добыча энергетических ресурсов (уголь, нефть, газ). 33. Организации – производство бумаги и картона. 34. Организации – полиграфическая деятельность. 35. Организации – производство мебели. 36. Организации – производство прочих готовых изделий. 37. Организации – иные обрабатывающие производства. 38. Организации – добыча других полезных ископаемых. 39. Организации – производство текстиля, одежды, изделий из кожи и меха. 40. Организации – строительство
Ресурсы	1. Федеральный бюджет 2. Региональный бюджет 3. Государственно-частное партнерство
Долгосрочные социально-экономические эффекты	Внедрение цифровых технологий в экономике, социальной сфере и государственном управлении позволит повысить уровень доходов и качества жизни. Это означает высокие стандарты личной безопасности, доступность качественных услуг образования и здравоохранения, допустимый уровень обеспеченности комфортным жильем, доступ к культурным благам и обеспечение экологической безопасности.

Связь с показателями национальных целей	1. Увеличение вложений в отечественные решения в сфере информационных технологий в четыре раза по сравнению с показателем 2019 года. 2. Достижение «цифровой зрелости» ключевых отраслей экономики и социальной сферы, в том числе здравоохранения и образования, а также государственного управления. 3. Увеличение доли массовых социально значимых услуг, доступных в электронном виде, до 95 процентов

Раздел 3. Приоритеты, цели и задачи цифровой трансформации

3.1. Цель цифровой трансформации.

Целью цифровой трансформации ключевых отраслей экономики, социальной сферы и государственного управления Республики Тыва является повышение эффективности деятельности организаций и предприятий в отраслях экономики, социальной сферы и государственного управления для оказания качественных государственных услуг населению и бизнесу, формирования качественной и безопасной среды, обеспечения доступности и качества образования, здравоохранения и социальной поддержки за счет внедрения цифровых технологий.

3.2. Задачи цифровой трансформации ключевых отраслей экономики, социальной сферы и государственного управления Республики Тыва:

1) преобразование приоритетных отраслей экономики и социальной сферы, включая здравоохранение, образование, промышленность, сельское хозяйство, строительство, городское хозяйство, транспортную и энергетическую инфраструктуру, посредством внедрения цифровых технологий и платформенных решений;

2) внедрение цифровых технологий и платформенных решений в сферах государственного управления и оказания государственных услуг;

3) обеспечение подготовки высококвалифицированных кадров для цифровой экономики;

4) развитие информационной инфраструктуры.

Раздел 4. Проблемы и вызовы цифровой трансформации

4.1. Образование и наука.

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

1. Низкая эффективность и управляемость системы образования.

2. Низкий уровень конкурентоспособности общего образования.

3. Недостаточное количество верифицированного цифрового образовательного контента, отсутствие единых требований к верификации образовательного контента.

4. Недостаточный уровень цифровых компетенций сотрудников образовательных учреждений и школьников.

5. Проблемы в обработке «больших данных» и объективности данных, на основании которых принимаются управленческие решения в результате отсутствия интегрированных информационных систем.

Вызовы развития отрасли (направления):

1. Снижение перегрузки педагогических кадров рутинными задачами, высвобождение их времени для образовательно-воспитательной работы.

2. Обеспечение информированности всех участников образовательного процесса (учеников о себе и дополнительном обучении, учителей об учениках, новых программах, министерства – о текущем состоянии, качества получаемых данных и т.п.).

3. Формирование в цифровом виде сведений об образовательном процессе и личностных достижениях обучающихся для возможности автоматизированного формирования индивидуальной траектории обучения.

4. Потребность в едином сервисе сбора и накопления данных об административно-учебной деятельности, способном минимизировать трудозатраты образовательных организаций на формирование отчетности на всех уровнях системы образования, обеспеченный необходимыми инструментами аналитики для руководителей образовательных организаций и управленческий аппарат системы образования региона.

5. Нехватка квалифицированных педагогических кадров; повышения квалификации работников системы образования в соответствии с современными требованиями.

6. Необходимость наличия единой цифровой образовательной платформы, содержащей цифровые образовательные ресурсы, соответствующие ФГОС, и доступной для всех участников образовательного процесса.

7. Высокие затраты на закупку бумажных учебников, высокие затраты родителей на закупку дополнительных материалов.

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

1) зависимость от федеральных проектов;

2) низкая мотивация преподавателей к изменениям в сфере образования;

3) недостаточное финансирование;

4) несоответствие кадрового потенциала системы образования цифровым требованиям.

4.2. Здравоохранение.

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

1. Отсутствие оптимизации этапности оказания медицинской помощи, обеспечивающей оптимальную маршрутизацию потока пациентов;

2. Отсутствие возможности управлять системой здравоохранения на основе данных;

3. Недостаточная готовность участников медицинского процесса перехода к цифровому взаимодействию;

4. Низкая цифровая грамотность населения, низкая популярность электронных услуг в сфере здравоохранения среди граждан;

5. Низкая мотивация населения на соблюдение здорового образа жизни;

6. Длительные ожидания (очереди) получения медицинской помощи.

Вызовы развития отрасли (направления):

1. Разобщенность информационных систем в сфере здравоохранения, отсутствие единых стандартов информационного взаимодействия.

2. Отсутствие межведомственного взаимодействия между профильными организациями и региональными органами исполнительной власти.

3. Повышение качества, доступности и скорости оказания медицинских услуг с помощью широкого применения современных технологий в сфере здравоохранения.

4. Отсутствие доступности цифровых сервисов посредством внедрения электронного документооборота, в том числе телемедицинских технологий, электронной записи к врачу, электронных рецептов.

5. Отсутствие необходимой цифровой инфраструктуры, в том числе наличие защищенных сетей передачи данных.

6. Отсутствие единого координационного центра и центра подготовки оперативной информации о состоянии отрасли здравоохранения.

7. Сокращение времени ожидания гражданами медицинской помощи за счет реализации системы управления маршрутизацией и потоками пациентов, записи на обследования к узким специалистам медицинских организаций второго и третьего уровней.

8. Обеспечение доступа гражданам к электронным медицинским документам в «Личном кабинете» пациента «Мое здоровье» на ЕПГУ.

9. Отсутствие структуризации в учетной медицинской документации и единых подходов ее ведения.

10. Отсутствие понятного и доступного описания действия пациента, при определённом заболевании

11. Отсутствие доступа к данным пациента (об аллергическом статусе и хронических диагнозах пациентов) мобильных бригад скрой медицинской помощи;

12. Отсутствие автоматизации мониторинга остатков лекарственных препаратов в медицинских и аптечных организациях.

13. Создание условий доступности оказания медицинской помощи жителей, проживающих на существенном отдалении от медицинской организации.

14. Необходимость очных обращений в медицинские организации даже по вопросам, непосредственно не связанным с оказанием медицинской помощи (справки, рецепты, выписки).

15. Отсутствие единых формуляров электронных медицинских документов для описания оказанных услуг, расчета стоимости и проведения экспертизы.

16. Недостаточный охват населения диспансерным наблюдениям.

17. Недостаточное распространение или отсутствие информационных систем, осуществляющих автоматизированный мониторинг и анализ состояния здоровья пациентов в режиме реального времени.

18. Отставание в развитии современных технологий в сфере здравоохранения, широкое их применение, в том числе новейшее цифровое диагностическое медицинское оборудование, телемедицинские технологии, дистанционные технологии, искусственный интеллект.

19. Отставание в развитии технологий, позволяющих дистанционно отслеживать состояние здоровья граждан.

20. Недостаточность анализа и контроля граждан своего рациона питания.

21. Высокое число случаев смертности от сердечно-сосудистых заболеваний.

22. Обеспечение взаимодействия государственных информационных систем в сфере здравоохранения региона с медицинскими платформенными решениями федерального уровня (ВИМИС).

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

1. Наличие проблем в интеграции данных, на уровне РМИС следует ожидать возникновение проблем в обмене информацией между различными организациями и органами исполнительной власти.

2. Наличие препятствия для развития искусственного интеллекта и машинного обучения для качественной обработки и выполнения задач по прогнозированию заболеваемости и рисков для здоровья.

3. Риски нарушения принципа неприкосновенности частной жизни, прав и законных интересов субъекта данных.

4. Риски при использовании усиленной квалифицированной электронной подписи в здравоохранении.

5. Недостаточная цифровая грамотность населения пенсионного возраста.

6. Территориальная удаленность и низкий охват связью.

4.3. Развитие городской среды.

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

1. Большой объем временных затрат на оформление разрешительной документации – в инвестиционном цикле.

2. Низкий уровень вовлечения граждан в решение вопросов по развитию городской среды.

Вызовы развития отрасли (направления):

1. Переход на технологию информационного моделирования.

2. Отсутствует возможность доступа гражданам о ходе реализации проектов благоустройства, отобранных в результате рейтингового голосования.

3. Отсутствие доступа у жителей к информации по градостроительным вопросам, планам органов власти всех уровней по развитию городского округа, приоритетам благоустройства, важным городским проектам и иным вопросам, затрагивающим интересы горожан с обеспечением беспрепятственной возможности внесения гражданами замечаний и предложений.

4. Повышение уровня качества городской среды.

5. Повышение уровня прозрачности и достоверности для граждан информации от поставщиков жилищно-коммунальных услуг.

6. Повышение доступности и качества оказания жилищно-коммунальных услуг за счет внедрения цифровых сервисов.

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

1. Недоступность для жителей отдаленных муниципальных образований к Интернет.

2. Работа с цифровыми сервисами потребуют дополнительных затрат на материальное и кадровое обеспечение.

3. Накопленное отставание от федеральных инициатив.

4.4. Транспорт и логистика.

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

1. Отсутствия системы контроля движения автотранспортных средств и непрозрачности процессов, денежных потоков.

2. Неудовлетворенность населения качеством перевозок общественным транспортом.

3. Низкий уровень безопасности на общественном транспорте.

Вызовы развития отрасли (направления):

1. Отсутствие единой системы контроля общественного транспорта.

2. Пассажиры не имеют возможности отслеживать общественный транспорт в реальном времени.

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

1. Увеличение сроков реализации ключевых инфраструктурных проектов.

2. Недостаточное финансирование проектов в отрасли транспорта.

3. Невозможность достижения показателей в отрасли транспорта в связи сопротивлением частных перевозчиков.

4.5. Государственное управление.

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

1. Наличие больших трудовых затрат, связанных с предоставлением государственных и муниципальных услуг органов власти, приводит к тому, что эти органы отвлекают ресурсы от выполнения необходимых функций.

2. Нехватка сотрудников органов власти при предоставлении государственных услуг.

3. Нехватка квалифицированных специалистов по информационно-телекоммуникационным технологиям.

4. Проблемы взаимодействия граждан с органами власти, отсутствие учета проблем и пожеланий граждан.

5. Большие трудовые и временные затраты при проведении мониторинга и оценки эффективности государственных программ Республики Тыва, отсутствие возможности оперативного контроля за реализацией мероприятий государственных программ Республики Тыва, длительность доведения аналитической информации до высшего должностного лица Республики Тыва и руководящего состава Правительства Республики Тыва и органов исполнительной власти Республики Тыва.

Вызовы развития отрасли (направления):

1. Повышение эффективности государственного и муниципального управления, в том числе судебных участков мировых судов.

2. Ситуация с пандемией коронавируса привела к ускорению перехода на цифровые технологии и онлайн-сервисы и соответствующему изменению моделей оказания услуг и потребительских моделей поведения.

3. Временные затраты на принятие управленческих решений в связи с отсутствием оперативной информации о ходе исполнения государственных программ Республики Тыва.

4. Трудности в контроле 92 процентов расходов бюджета Республики Тыва (в рамках государственных программ) в связи с большими объёмами.

5. Повышение эффективности деятельности служащих за счет внедрения информационных технологий.

6. Повышение качества и оперативного реагирования на обращения граждан.

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

1. Цифровое неравенство в муниципальных образованиях, прежде всего в труднодоступных населенных пунктах.

2. Недофинансирование внедрения цифровых технологий.

3. Недобросовестная подрядная организация при выполнении работ по внедрению цифровых технологий.

4. Невозможность интеграции и создания взаимодействия различными федеральными и региональными информационными системами, что снизит эффективность внедрения и использования информационных систем.

4.6. Социальная сфера.

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

1. Отсутствие квалифицированных кадров в сфере социального обслуживания.

2. Отсутствие единой базы данных льготных категорий граждан.

3. Высокая доля льготных категорий граждан.

4. Низкий уровень эффективности межведомственного электронного взаимодействия.

5. Низкая информированность населения, приводящая к отвлеченности специалистов («время-затраты»).

6. Высокий уровень безработицы и низкий образовательный уровень безработных граждан.

7. Отсутствие единой базы получателей социальных и медицинских услуг.

Вызовы развития отрасли (направления):

1. Снижение множества рутинных задач, поддающихся автоматизации.

2. Исключение дублирующих выплат мер социальной поддержки.

3. Высокая доля обращений граждан в мессенджерах и социальных сетях, приводящая к снижению эффективности использования рабочего времени специалистов.

4. Улучшение качества формируемых статистических сведений.

5. Снижение времени поиска работы безработными гражданами.

6. Сокращение большого количества документов в бумажном виде.

7. Создание единой базы получателей мер государственной поддержки в виде социального контракта.

8. Формирование единой базы получателей социальных и медицинских услуг.

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

1. Риск потери квалифицированных кадров, задействованных в проекте.

2. Риск возможного сокращения численности работников, занятых в сфере социальной защиты населения.

3. Риск, связанный с недостаточным охватом граждан социальными услугами.

4. Риск, связанный с нестабильной интернет-связью в отдаленных населенных пунктах.

5. Низкий уровень цифровой грамотности населения.

6. Риски утечек различной информации, что требует повышения степени защиты, выделения дополнительных средств на обеспечение информационной безопасности.

4.7. Сельское хозяйство.

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

1. Низкий уровень цифровой грамотности у руководителей сельскохозяйственных организаций республики.

2. Низкая информированность сельскохозяйственных товаропроизводителей о мерах государственной поддержки в сельском хозяйстве.

3. Длительные сроки обработки и проверки документов заявителей на соответствие условиям получения субсидий.

4. Недостаточный контроль за эффективностью выделяемых субсидий сельскохозяйственным товаропроизводителям.

Вызовы развития отрасли (направления):

1. Недостаточность полноты и достоверности информации о ситуации в АПК и на продовольственном рынке для дальнейшего эффективного планирования, оперативного реагирования, в том числе стабилизации цен.

2. Трудоемкость сбора подтверждающих документов для доведения средств государственной поддержки до сельскохозяйственных товаропроизводителей.

3. Наличие ошибок при предоставлении отчетности о выполнении показателей соглашения.

4. Недостаточная обеспеченность квалифицированными кадрами в отрасли АПК в сфере цифровизации.

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

1. Отсутствие работы по полученной специальности.

2. Недостаточное финансирование для реализации проектов в сфере АПК.

3. Отсутствие мотивации в обучении у сельскохозяйственных товаропроизводителей.

4.8. Энергетическая инфраструктура.

Проблема текущего состояния отрасли (направления), решаемая при цифровизации – высокая задолженность потребителей за потребленную энергию перед ресурсоснабжающими предприятиями на территории Республики Тыва.

Вызов развития отрасли (направления) – низкая динамика снижения задолженности потребителей за потребленную энергию перед ресурсоснабжающими предприятиями на территории Республики Тыва.

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

1. Отказ участия в проекте ресурсоснабжающих предприятий на территории Республики Тыва.

2. Недостаточное финансирование проекта.

4.9. Экология и природопользование.

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

1. Высокая задолженность регионального оператора по собираемости платежей за вывоз ТКО.

2. Низкая оперативность тушения лесных пожаров ввиду значительной затраты времени на обследование лесных пожаров.

3. Недостаточное финансирование на проведение рейдовых мероприятий.

Вызовы развития отрасли (направления):

1. Проблема переполнения контейнеров для ТКО в связи с некачественным и несвоевременным вывозом ТКО согласно СанПин.

2. Низкий показатель экологической ситуации по обращению с твердыми коммунальными отходами на территории Республики Тыва.

3. Отсутствие организации удаленной работы с органами исполнительной власти республики.

4. Снижение временных затрат, связанных с обследованием лесного пожара в целях оперативного его тушения.

5. Снижение затрат на осуществление рейдовых мероприятий по выявлению нарушителей лесного законодательства, в том числе по незаконным рубкам, и правил пожарной и санитарной безопасности в лесах.

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

1. Риски проектного финансирования.

2. Долгосрочность пользования ультразвуковых датчиков на контейнеры.

3. Высокий уровень подверженности погодным условиям беспилотных летательных аппаратов в сравнении с традиционной авиацией.

4.10. Торговля и предпринимательство.

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

1. Сложность доступа к деловой информации.

2. Сложность запуска бизнеса и выход на безубыточность.

Вызовы развития отрасли (направления):

1. Недостаточная информированность субъектов малого и среднего предпринимательства по возможностям предоставления услуг.

2. Легализация получаемых доходов малых предпринимателей.

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

1. Риск снижения производительности цифровой платформы.

2. Незаинтересованность со стороны субъектов малого и среднего предпринимательства.

3. Неправильный расчет финансирования.

4. Риск нарушения информационной безопасности.

5. Потеря банками части своих доходов на комиссии за эквайринг.

6. Покупатели не получат кэшбек или бонусы при оплате.

7. Неразвитость инфраструктуры.

8. Время для внедрения системы QR-кода.

4.11. Промышленность.

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

1. Трудоемкость формирования базы данных промышленных предприятий.

2. Недостаточное внимание промышленных предприятий к вопросам автоматизации производства.

Вызовы развития отрасли (направления):

1. Дублирование отчетов предприятий в органы статистики и в ГИС «Промышленность».

2. Отсутствие контроля использования рабочего времени.

3. Дефицит оборудования с числовым программным управлением.

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

1. Практики недобросовестной конкуренции, которые предстоит уточнить в контексте развития экосистем (платформ).

2. Кибер-риски, технологические риски и риски для безопасности данных клиентов.

3. Нехватка квалифицированных кадров.

4.12. Строительство.

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

1. Взаимодействие всех участников жизненного цикла строительства происходит через бумажные носители.

2. Разрозненность большого объема данных, которые находятся в ведении различных служб и организаций различных форм собственности.

Вызовы развития отрасли (направления):

1. Открытый доступ для застройщика информации о территориях муниципальных образований; территориях, определенных под застройку; документах территориального планирования и градостроительного зонирования, ограничениях в развитии территорий.

2. Объединение всех участников процесса строительства в единой информационной среде.

3. Отсутствие комплексного цифрового формата процессов формирования, мониторинга и управления реализацией строительных проектов.

4. Перевод строительной документации в электронный вид.

5. Создание функционирующих высокоинтеллектуальных интегрированных IT-систем по всем направлениям деятельности строительства, городского хозяйства и ЖКХ.

6. Сокращение времени прохождения рабочей документации по всем этапам жизненного цикла объектов капитального строительства (от обоснования инвестиций до этапа эксплуатации).

7. Создание единой среды общих данных путем внедрения умной экосистемы строительной отрасли.

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

1. Неготовность подрядных организаций работать в цифровом формате.

2. Отсутствие финансовых средств.

3. Отсутствие взаимодействия между участниками строительного процесса по вопросам выделения и формирования земельных участков, проектирования, строительства, прохождения экспертизы и другим вопросам.

4.13. Безопасность.

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

1. Большой объем информации для обработки.

2. Ручной способ сбора и обработки информации от различных ведомств.

Вызовы развития отрасли (направления):

1. Сокращение ущерба материальным ресурсам и территории, в результате воздействия факторов природного, биолого-социального и техногенного характера, минимизация ущерба от кризисных ситуаций для населения и окружающей среды.

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

1. Возникновение проблем с доступом к информационным ресурсам в результате компьютерных атак.

2. Несанкционированный доступ к информационным системам и ресурсам.

Раздел 5. Взаимосвязь задач и проектов стратегии

Задачи отрасли	Наименование проекта	Бенефициар проекта	Выгоды для бенефициара проекта
1. Образование и наука			
1. Высокие затраты на закупку бумажных учебников, высокие затраты родителей на закупку дополнительных материалов; необходимость наличия единой цифровой образовательной платформы, содержащей цифровые образовательные ресурсы, соответствующие ФГОС, и доступной для всех участников образовательного процесса	Библиотека цифрового образовательного контента (рекомендовано ФОИВ)	занятые в сфере (отрасли) – общее и дополнительное образование, школьники	возможность использования верифицированного образовательного контента (курсы), использование на уроках цифрового образовательного контента; возможность использования верифицированного образовательного контента (курсы)
2. Обеспечение информированности всех участников образовательного процесса (учеников о себе и дополнительном обучении, учителей об учениках, новых программах, министерства – о текущем состоянии, качества получаемых данных и т.п.); формирование в цифровом виде сведений об образовательном процессе и личностных достижениях обучающихся для возможности автоматизированного формирования индивидуальной траектории обучения	Цифровое портфолио ученика (рекомендовано ФОИВ)	школьники, занятые в сфере (отрасли) – общее и дополнительное образование, граждане Российской Федерации	возможность использования данных из РИС для дальнейшего получения индивидуальной образовательной траектории обучения; доступность информации об успеваемости учащихся преподавателям в РИС; доступность информации об успеваемости учащихся родителям в РИС
3. Потребность в едином сервисе сбора и накопления данных об административно-учебной деятельности, способном минимизировать трудозатраты образовательных организаций на формирование отчетности на всех уровнях системы образования, обеспеченный необходимыми инструментами аналитики для руководителей образовательных организаций и управленческий аппарат системы образования региона; обеспечение информированности всех участников образовательного процесса (учеников о себе и дополнительном обучении, учителей	Система управления в образовательной организации (рекомендовано ФОИВ)	занятые в сфере (отрасли) – общее и дополнительное образование, организации – общее и дополнительное образование, организации – государственное управление и обеспечение военной	переход на безбумажные технологии в организации образовательной деятельности; формирование реестров данных для анализа, прогноза и выработки управленческих решений; переход на безбумажные технологии в организации образовательной деятельности; формирование реестров данных для анализа,

Задачи отрасли	Наименование проекта	Бенефициар проекта	Выгоды для бенефициара проекта
об учениках, новых программах, министерства – о текущем состоянии, качества получаемых данных и т.п.); снижение перегрузки педагогических кадров рутинными задачами, высвобождение их времени для образовательно-воспитательной работы		безопасности; социальное обеспечение	прогноза и выработки управленческих решений; переход на безбумажные технологии в организации образовательной деятельности; формирование реестров данных для анализа, прогноза и выработки управленческих решений
4. Формирование в цифровом виде сведений об образовательном процессе и личностных достижениях обучающихся для возможности автоматизированного формирования индивидуальной траектории обучения	Цифровой помощник ученика (рекомендовано ФОИВ)	школьники	возможность получения по запросу подборки таргетированного контента – цифровых образовательных ресурсов в соответствии с уровнем подготовки и интересами
5. Обеспечение информированности всех участников образовательного процесса (учеников о себе и дополнительном обучении, учителей об учениках, новых программах, министерства – о текущем состоянии, качества получаемых данных и т.п.)	Цифровой помощник родителя (рекомендовано ФОИВ)	граждане Российской Федерации	создание для родителей возможности записи детей в дошкольные учреждения, школы и программы дополнительного образования, в том числе в проактивном режиме
6. Снижение перегрузки педагогических кадров рутинными задачами, высвобождение их времени для образовательно-воспитательной работы; нехватка квалифицированных педагогических кадров; повышения квалификации работников системы образования в соответствии с современными требованиями; необходимость наличия единой цифровой образовательной платформы, содержащей цифровые образовательные ресурсы, соответствующие ФГОС, и доступной для всех участников образовательного процесса	Цифровой помощник учителя (рекомендовано ФОИВ)	занятые в сфере (отрасли) – общее и дополнительное образование	доступ сервиса по автоматическому планированию реализации рабочих программ, автоматизированной проверке домашних заданий, формированию таргетированного перечня программ повышения квалификации в соответствии с его профессиональными дефицитами и интересами
2. Здравоохранение			

Задачи отрасли	Наименование проекта	Бенефициар проекта	Выгоды для бенефициара проекта
1. Отсутствие межведомственного взаимодействия между профильными организациями и региональными органами исполнительной власти (далее – РОИВ); отсутствие необходимой цифровой инфраструктуры, в том числе наличие защищенных сетей передачи данных; сокращение времени ожидания гражданами медицинской помощи за счет реализации системы управления маршрутизацией и потоками пациентов, записи на обследования к узким специалистам медицинских организаций второго и третьего уровня; обеспечение доступа гражданам к электронным медицинским документам в Личном кабинете пациента «Мое здоровье» на ЕПГУ Создание условий доступности оказания медицинской помощи жителей, проживающих на существенном отдалении от медицинской организации; недостаточный охват населения диспансерным наблюдениям; отставание в развитии современных технологий в сфере здравоохранения, широкое их применение, в том числе новейшее цифровое диагностическое медицинское оборудование, телемедицинские технологии, дистанционные технологии, искусственный интеллект	Создание единого цифрового контура в здравоохранении на основе единой государственной информационной системы в сфере здравоохранения (ЕГИСЗ) (рекомендовано ФОИВ)	занятые в сфере (отрасли) – деятельность в области здравоохранения, жители регионов, организации – деятельность в области здравоохранения	обеспечение доступа медицинских работников организаций к сведениям электронной медицинской карты пациента; обеспечение медицинских работников автоматизированными рабочими местами; получение гражданами электронных услуг и сервисов в «Личном кабинете» пациента «Мое здоровье» на ЕПГУ, а также доступ к своим электронным медицинским документам; органы управления имеют возможность принимать решения на основе первичных сведений в цифровой форме
2. Отсутствие необходимой цифровой инфраструктуры, в том числе наличие защищенных сетей передачи данных; повышение качества, доступности и скорости оказания медицинских услуг с помощью широкого применения современных технологий в сфере здравоохранения	Надежная инфраструктура в сфере здравоохранения (рекомендовано ФОИВ)	организации – деятельность в области здравоохранения, занятые в сфере (отрасли) – деятельность в области здравоохранения	эффективное взаимодействие медицинских организаций; повышение качества оказания медицинской помощи, улучшение условий труда медицинского персонала; повышение защищенности персональных данных пациента от несанкционированного доступа
3. Повышение качества, доступности и скорости оказания ме-	«Мое здоровье» – на	жители регионов, за-	получение гражданами электрон-

Задачи отрасли	Наименование проекта	Бенефициар проекта	Выгоды для бенефициара проекта
дицинских услуг с помощью широкого применения современных технологий в сфере здравоохранения; необходимость очных обращений в медицинские организации даже по вопросам, непосредственно не связанным с оказанием медицинской помощи (справки, рецепты, выписки); обеспечение доступа гражданам к электронным медицинским документам в «Личном кабинете» пациента «Мое здоровье» на ЕПГУ	«Госуслугах» (рекомендовано ФОИВ)	нятые в сфере (отрасли) – деятельность в области здравоохранения	ных услуг и сервисов в «Личном кабинете» пациента «Мое здоровье» на ЕПГУ, а также доступ к своим медицинским документам; отсутствие необходимости очного визита для записи на прием; сокращение времени оказания медицинской помощи; возможность обращения в любую медицинскую организацию; возможность хранения всех документов в одном месте; уменьшение временных затрат на работу с документами
4. Разобщенность информационных систем в сфере здравоохранения, отсутствие единых стандартов информационного взаимодействия; отсутствие межведомственного взаимодействия между профильными организациями и РОИВ	Незаметное для граждан – удобное межведомственное взаимодействие (рекомендовано ФОИВ)	организации – деятельность в области здравоохранения, жители регионов	принятие органами управления здравоохранением решений на основе требуемых сведений в цифровом формате, формируемых в рамках других ведомств; обращение в «одно окно» для получения медицинских услуг
5. Разобщенность информационных систем в сфере здравоохранения, отсутствие единых стандартов информационного взаимодействия; повышение качества, доступности и скорости оказания медицинских услуг с помощью широкого применения современных технологий в сфере здравоохранения; отсутствие структуризации в учетной медицинской документации и единых подходов ее ведения	Система единых регистров (рекомендовано ФОИВ)	организации – деятельность в области здравоохранения	улучшение информационного взаимодействия между подсистемами ЕГИСЗ и государственными информационными системами в сфере здравоохранения; получение органами управления здравоохранением в требуемом качестве оперативной информации о состоянии отрасли здравоохранения

Задачи отрасли	Наименование проекта	Бенефициар проекта	Выгоды для бенефициара проекта
6. Повышение качества, доступности и скорости оказания медицинских услуг с помощью широкого применения современных технологий в сфере здравоохранения; отсутствие доступности цифровых сервисов посредством внедрения электронного документооборота, в том числе телемедицинских технологий, электронной записи к врачу, электронных рецептов; сокращение времени ожидания гражданами медицинской помощи за счет реализации системы управления маршрутизацией и потоками пациентов, записи на обследования к узким специалистам медицинских организаций второго и третьего уровня; отсутствие автоматизации мониторинга остатков лекарственных препаратов в медицинских и аптечных организациях; отсутствие доступа к данным пациента (об аллергическом статусе и хронических диагнозах пациентов) мобильных бригад скрой медицинской помощи	Управление скорой помощью, потоками пациентов и лекарственным обеспечением (рекомендовано ФОИВ)	жители регионов, организации – деятельность в области здравоохранения	доступность сведений о праве на льготы; повышение доступности лекарственных средств; информирование о плановом времени прибытия машины скорой медицинской помощи; не нужно ждать оказания медицинской помощи. Можно обратиться в любую медицинскую организацию; экспертизы качества медицинской помощи проводятся дистанционно; повышение уровня управляемости работы службы
7. Отставание в развитии технологий, позволяющих дистанционно отслеживать состояние здоровья граждан; недостаточное распространение или отсутствие информационных систем, осуществляющих автоматизированный мониторинг и анализ состояния здоровья пациентов в режиме реального времени; недостаточность анализа и контроля граждан своего рациона питания; высокое число случаев смертности от сердечно-сосудистых заболеваний	Персональные медицинские помощники (рекомендовано ФОИВ)	жители регионов	увеличение доли пациентов с сахарным диабетом, артериальной гипертензией и хронической сердечной недостаточностью, обеспечение дистанционным мониторингом состояния здоровья с использованием персонального медицинского помощника; увеличение доли граждан, регулярно использующих дистанционный мониторинг состояния здоровья с использованием персонального медицинского помощника
8. Обеспечение взаимодействия государственных информаци-	Создание медицинских	организации – дея-	повышение эффективности управ-

Задачи отрасли	Наименование проекта	Бенефициар проекта	Выгоды для бенефициара проекта
онных систем в сфере здравоохранения региона с медицинскими платформенными решениями федерального уровня (ВИМИС); повышение качества, доступности и скорости оказания медицинских услуг с помощью широкого применения современных технологий в сфере здравоохранения	платформенных решений федерального уровня (ВИМИС) (рекомендовано ФОИВ)	тельность в области здравоохранения, занятые в сфере (отрасли) – деятельность в области здравоохранения, жители регионов	ление службой; преемственность данных в процессе проведения лечения пациента; возможность оперативного доступа к электронной копии медицинского документа
9. Отставание в развитии современных технологий в сфере здравоохранения, широкое их применение, в том числе новейшее цифровое диагностическое медицинское оборудование, телемедицинские технологии, дистанционные технологии, искусственный интеллект; отставание в развитии технологий, позволяющих дистанционно отслеживать состояние здоровья граждан	Внедрение технологий искусственного интеллекта в отрасли здравоохранения (рекомендовано ФОИВ)	занятые в сфере (отрасли) – деятельность в области здравоохранения, граждане Российской Федерации	снижение нагрузки на медицинский и управленческий персонал за счёт использовании ИИ-решений для сокращения рутинных операций; повышение качества и доступности профилактики, скрининга, диагностики, лечения, сопровождения и реабилитации, в перспективе – в соответствии с принципами персонализированной медицины
3. Развитие городской среды			
1. Отсутствует возможность доступа гражданам о ходе реализации проектов благоустройства, отобранных в результате рейтингового голосования	Платформа «Решаем вместе» (рекомендовано ФОИВ)	граждане в возрасте 15-17 лет, граждане в возрасте 18-24 года, граждане в возрасте 25-34 года, граждане в возрасте 35-59 лет, граждане в возрасте 60 лет и старше, государственные компании и организации	возможность влияния на решение в формировании городской среды; возможность влияния на решение в формировании городской среды; возможность влияния на решение в формировании городской среды; возможность влияния на решение в формировании городской среды; возможность влияния на решение в формировании городской среды; 2022-2024 годы – создание и внедрение на территории Республики

Задачи отрасли	Наименование проекта	Бенефициар проекта	Выгоды для бенефициара проекта
			Тыва единого цифрового пространства по отбору территорий благоустройства и хода реализации проектов благоустройства
2. Отсутствие доступа у жителей к информации по градостроительным вопросам, планам органов власти всех уровней по развитию городского округа, приоритетам благоустройства, важным городским проектам и иным вопросам, затрагивающим интересы горожан с обеспечением беспрепятственной возможности внесения гражданами замечаний и предложений	Интеллектуальная городская среда (рекомендовано ФОИВ)	государственные компании и организации	2022-2024 годы – создание и внедрение на территории Республики Тыва цифровой платформы
3. Повышение уровня качества городской среды	Цифровая инфраструктура ЖКХ (рекомендовано ФОИВ)	организации – водоснабжение, водоотведение, городские жители	контроль за качеством, поставляемых жилищно-коммунальных услуг; получение достоверной информации о жилищно-коммунальных услугах
4. Повышение доступности и качества оказания жилищно-коммунальных услуг за счет внедрения цифровых сервисов; повышение уровня прозрачности и достоверности для граждан информации от поставщиков жилищно-коммунальных услуг	Новый умный дом (Формирование платформы цифрового ЖКХ на базе модернизированной ГИС ЖКХ) (рекомендовано ФОИВ)	граждане Российской Федерации, организации – предоставление прочих видов услуг	цены на услуги жилищно-коммунального хозяйства (далее – ЖКХ) прозрачны и понятны; жители понимают и контролируют свои расходы на ЖКХ, у населения появляются реальные «рычаги воздействия» на качество, количество и сроки предоставляемых услуг, удовлетворяется общественная потребность в контроле качества, объема и стоимости потребленных услуг; для организаций ЖКХ будут созда-

Задачи отрасли	Наименование проекта	Бенефициар проекта	Выгоды для бенефициара проекта
			ваться единые и отраслевые системы технического учета фондов, в которые будут сводиться данные в машиночитаемом виде, будет проведена инвентаризация, каждому дому, объекту (и элементу) будет присвоен статус, по каждому будет необходимая информация о состоянии всех инженерных систем, конструкций, в том числе реально необходимый срок до ремонта
4. Транспорт и логистика			
1. Отсутствие единой системы контроля общественного транспорта; пассажиры не имеют возможности отслеживать общественный транспорт в реальном времени	Инициатива «Цифровое управление транспортным комплексом РФ» (рекомендовано ФОИВ)	организации – транспорт (кроме трубопроводного), граждане Российской Федерации, исполнительные органы государственной власти субъекта Российской Федерации	контроль за графиком передвижения автотранспортных средств, за расходованием горюче-смазочных материалов; пассажиры имеют возможность отслеживать общественный транспорт в реальном времени; контроль за графиком передвижения общественных автотранспортных средств
5. Государственное управление			
1. Повышение эффективности государственного и муниципального управления, в том числе судебных участков мировых судов; увеличение эффективности служащих за счет внедрение информационных технологий	Электронный документооборот (ЭДО) (рекомендовано ФОИВ)	организации – государственное управление и обеспечение военной безопасности; социальное обеспече-	повышение эффективности функционирования, снижение трудовых, временных и материальных затрат органов государственной власти, органов местного самоуправления,

Задачи отрасли	Наименование проекта	Бенефициар проекта	Выгоды для бенефициара проекта
		ние	бюджетных подведомственных 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
2. Повышение эффективности государственного и муниципального управления, в том числе судебных участков мировых судов	Цифровизация мировых судов (рекомендовано ФОИВ)	исполнительные органы государственной власти субъекта Российской Федерации, граждане Российской Федерации	расширение межведомственного электронного взаимодействия, организации участия в заседаниях мировых судов в режиме видеоконференц-связи, удобный механизм взаимодействия граждан с мировыми судьями – в том числе, возможность поиска необходимого участка и быстрого расчета госпошлины; направление исковых заявлений в электронном виде
3. Увеличение эффективности служащих за счет внедрение	Цифровая трансформа-	исполнительные орга-	снижение административной

Задачи отрасли	Наименование проекта	Бенефициар проекта	Выгоды для бенефициара проекта
информационных технологий; повышение эффективности государственного и муниципального управления, в том числе судебных участков мировых судов	ция контрольной (надзорной) деятельности (рекомендовано ФОИВ)	ны государственной власти субъекта Российской Федерации	нагрузки на бизнес за счет снятия административных барьеров при получении лицензионных и разрешительных документов и применения дистанционных методов контроля
4. Увеличение эффективности служащих за счет внедрение информационных технологий	ЦХЭД (рекомендовано ФОИВ)	исполнительные органы государственной власти субъекта Российской Федерации	снижение издержек органов государственной власти на обеспечение постоянного и временного хранения большого количества ЭАД и сохранность для ЭАД аутентичности и пригодности для их использования на протяжении всего срока хранения, тем самым оптимизировать работу с ЭАД федеральных органов государственной власти, путем использования средств для автоматизированного сбора, распределения и передачи на хранение ЭАД; повышение качества комплектования и учета ЭАД ОИК, за счет централизации и унификации процессов комплектования и учета ЭАД, поступающих от ОИК в федеральные государственные архивы, в том числе предоставления возможности проведения совещаний, ориентированных на проведение экспертизы ценности ЭАД; упрощение процедуры поиска и ис-

Задачи отрасли	Наименование проекта	Бенефициар проекта	Выгоды для бенефициара проекта
			пользования ЭАД постоянного и временного срока хранения пользователями, федеральными государственными архивами, за счет централизованного доступа к ЭАД
5. Увеличение эффективности служащих за счет внедрение информационных технологий	ТАРМ/ АРМ ГС (рекомендовано ФОИВ)	государственные служащие	АРМ ГС включает в себя мессенджер для обмена сообщениями и аудио-, видеозвонками, календарь для планирования, почту, облачное хранилище; возможность ставить задачи сотрудникам и отслеживать их выполнение; наличие новостного портала, информация из которого будет доступна всем сотрудникам
6. Повышение эффективности государственного и муниципального управления, в том числе судебных участков мировых судов	Единая информационная система управления кадровым составом государственной гражданской службы РФ/ ЕИСУ КС (рекомендовано ФОИВ)	исполнительные органы государственной власти субъекта Российской Федерации	повышение эффективности деятельности кадровых подразделений органов государственной власти на федеральном уровне и уровне субъектов Российской Федерации в составе единой информационной системы
7. Увеличение эффективности служащих за счет внедрение информационных технологий; повышение эффективности государственного и муниципального управления, в том числе судебных участков мировых судов	Перевод массовых социально значимых государственных и муниципальных услуг в электронный вид (рекомендовано ФОИВ)	граждане Российской Федерации, госслужащие	государственные и муниципальные услуги в электронном виде экономят время, доступны тем, кто не может прийти лично, держат в курсе и помогают исправить ошибки; повышение эффективности деятельности за счет внедрения государственных услуг в электронном

Задачи отрасли	Наименование проекта	Бенефициар проекта	Выгоды для бенефициара проекта
			виде
8. Повышение эффективности государственного и муниципального управления, в том числе судебных участков мировых судов	Создание цифровой платформы «Гостех» (рекомендовано ФОИВ)	исполнительные органы государственной власти субъекта Российской Федерации	снижение трудовых и логистических затрат на организацию внутреннего и внешнего делопроизводства и документооборота
9. Повышение качества и оперативного реагирования на обращения граждан	Платформа обратной связи (рекомендовано ФОИВ)	граждане Российской Федерации, исполнительные органы государственной власти субъекта Российской Федерации	платформа обратной связи (ПОС) позволяет гражданам через форму на портале Госуслуг, мобильное приложение «Госуслуги. Решаем вместе», а также виджеты на сайтах органов власти субъектов Российской Федерации направлять обращения в государственные органы и органы местного самоуправления по широкому спектру вопросов, а также участвовать в опросах, голосованиях и общественных обсуждениях; быстрое решение актуальных проблем граждан, получение объективной информации об актуальных проблемах, волнующих граждан, и принятие необходимых мер для их решения
10. Временные затраты на принятие управленческих решений в связи с отсутствием оперативной информации о ходе исполнения государственных программ Республики Тыва; трудности в контроле 92 процента расходов бюджета Республики Тыва (в рамках государственных программ) в связи с больши-	Внедрение системы «Государственные программы Республики Тыва»	исполнительные органы государственной власти субъекта Российской Федерации	снижение трудозатрат путем автоматизации процессов мониторинга государственных программ и оценки эффективности, повышения эффективности управления финанса-

Задачи отрасли	Наименование проекта	Бенефициар проекта	Выгоды для бенефициара проекта
ми объёмами			ми
6. Социальная сфера			
1. Высокая доля обращений граждан в мессенджерах и социальных сетях, приводящая к снижению эффективности использования рабочего времени специалистов; исключение дублирующих выплат мер социальной поддержки	Создание информационной системы «Единый контакт − центр взаимодействия с гражданами» (рекомендовано ФОИВ)	граждане Российской Федерации, исполнительные органы государственной власти субъекта Российской Федерации	увеличение охвата обращений граждан, квалифицированная помощь; высвобождение времени
2. Сокращение большого количества документов в бумажном виде; снижение множества рутинных задач, поддающихся автоматизации	Создание подсистемы установления и выплат Единой государственной информационной системы социального обеспечения (рекомендовано ФОИВ)	занятые в сфере (отрасли) – деятельность в области социальных услуг, граждане Российской Федерации	снижение ручных способов внесения сведений о получателях мер социальной поддержки; получение полной информации о мерах социальной поддержки
3. Сокращение большого количества документов в бумажном виде; снижение множества рутинных задач, поддающихся автоматизации	Перевод мер социальной поддержки в формат «Социального казначейства» (рекомендовано ФОИВ)	граждане Российской Федерации, исполнительные органы государственной власти субъекта Российской Федерации	повышение адресности и эффективности предоставления мер социальной поддержки; повышение эффективности адресных выплат и пособий
4. Исключение дублирующих выплат мер социальной поддержки; снижение множества рутинных задач, поддающихся автоматизации	Создание банков данных льготных категорий граждан в ЕГИССО (рекомендовано ФОИВ)	граждане Российской Федерации, исполнительные органы государственной власти субъекта Российской Федерации	экономия времени и доступность предоставляемых мер социальной поддержки; внедрение системы позволит упорядочить предоставление социальных выплат и исключить дублиро-

Задачи отрасли	Наименование проекта	Бенефициар проекта	Выгоды для бенефициара проекта
			вание социальных выплат
5. Создание единой базы получателей мер государственной поддержки в виде социального контракта; сокращение большого количества документов в бумажном виде	Предоставление государственной социальной помощи на основании социального контракта (рекомендовано ФОИВ)	безработные (не работающие), семьи с детьми, исполнительные органы государственной власти субъекта Российской Федерации	поиск работы, получение образования, открытие своего дела, повышение уровня доходов
6. Формирование единой базы получателей социальных и медицинских услуг	Создание цифровой платформы системы долговременного ухода (рекомендовано ФОИВ)	граждане в возрасте 60 лет и старше, государственные компании и организации, семьи	обеспечение самостоятельной жизнеспособности, социального обслуживания и медицинской помощи в привычной, комфортной обстановке; увеличение охвата граждан в возрасте 60 лет и старше и инвалидов, нуждающихся в социальной помощи; поддержка семей, осуществляющих уход за родными в домашних условиях
7. Снижение времени поиска работы безработными гражданами; сокращение большого количества документов в бумажном виде; снижение множества рутинных задач, поддающихся автоматизации	СЗН 2.0 (Модернизации государственной службы занятости населения) (рекомендовано ФОИВ)	безработные (не работающие), исполнительные органы государственной власти субъекта Российской Федерации, малый и средний бизнес, молодежь	обучение и трудоустройство; снижение уровня безработицы, снижение уровня бедности; сокращение времени на подбор кадров, обучение безработных (кандидатов) на должность, предлагаемых субъектами малого и среднего бизнеса; обучение и дальнейшее трудо-

Задачи отрасли	Наименование проекта	Бенефициар проекта	Выгоды для бенефициара проекта
			устройство
7. Сельское хозяйство			
1. Недостаточная обеспеченность квалифицированными кадрами в отрасли АПК в сфере цифровизации	«Моя цифровая ферма» образование (рекомендовано ФОИВ)	занятые в сфере (отрасли) – сельское хозяйство и охота, исполнительные органы государственной власти субъекта Российской Федерации	создание возможности для работников отрасли получить дополнительное образование, которое позволит повысить эффективность труда и ознакомиться с новыми технологиями в цифровой трансформации сельского хозяйства; рост обеспеченности отрасли квалифицированными кадрами путем предоставления гражданам доступа к специализированным образовательным программам, массовым открытым онлайн-курсам, дистанционному формату получения аграрного образования
2. Недостаточность полноты и достоверности информации о ситуации в АПК и на продовольственном рынке для дальнейшего эффективного планирования, оперативного реагирования, в том числе стабилизации цен	«Моя цифровая ферма» платформа для фермеров в сфере животноводства (рекомендовано ФОИВ)	организации – сельское хозяйство и охота	возможность получения гражданами и работниками отрасли сельского хозяйства полной и достоверной информации о ситуации в сельском хозяйстве и на продовольственном рынке для дальнейшего эффективного планирования, прогнозирования, оперативного реагирования на имеющиеся у них проблемы
3. Недостаточность полноты и достоверности информации о ситуации в АПК и на продовольственном рынке для дальней-	«Моя цифровая ферма» платформа для фермеров	организации – сельское хозяйство и охо-	получение полной и достоверной информации о ситуации в отрасли и

Задачи отрасли	Наименование проекта	Бенефициар проекта	Выгоды для бенефициара проекта
шего эффективного планирования, оперативного реагирования, в том числе стабилизации цен	в сфере растениеводства (рекомендовано ФОИВ)	та, исполнительные органы государственной власти субъекта Российской Федерации	на продовольственном рынке для дальнейшего эффективного планирования, прогнозирования, оперативного реагирования на имеющиеся у них проблемы; получение актуальной информации о состоянии сельского хозяйства с целью принятия правильных и своевременных стратегических и управленческих решений
8. Энергетическая инфраструктура			
Низкая динамика снижения задолженности потребителей за потребленную энергию перед ресурсоснабжающими предприятиями на территории Республики Тыва	Цифровой ассистент «Моя энергетика» (рекомендовано ФОИВ)	организации – обеспечение электрической энергией, газом и паром; кондиционирование воздуха, граждане Российской Федерации	снижение задолженности населения перед ресурсоснабжающими организациями; внедрение единой квитанции по оплате потребленных энергетических ресурсов
9. Экология и природопользование			
1. Переполнения контейнеров для ТКО; низкий показатель экологической ситуации по обращению с твердыми коммунальными отходами на территории Республики Тыва; некачественный и несвоевременный вывоз ТКО согласно СанПин; отсутствие организации удаленной работы с органами исполнительной власти республики	Региональная система контроля качества обращения ТКО / ТБО (рекомендовано ФОИВ)	граждане Российской Федерации	снижение частоты вывоза мусора до 60 процентов; снижение объема выхлопных газов от мусоровозов в атмосферу до 97 процентов; уменьшение образования несанкционированных свалок на 85 процентов; обеспечение чистоты города и прибыльной работы предприятий

Задачи отрасли	Наименование проекта	Бенефициар проекта	Выгоды для бенефициара проекта
			(организаций), занимающихся уборкой; контроль степени заполняемости и своевременный вывоз отходов региональным оператором
2. Снижение затрат на осуществление рейдовых мероприятий по выявлению нарушителей лесного законодательства, в том числе по незаконным рубкам и правил пожарной и санитарной безопасности в лесах; снижение временных затрат, связанных с обследованием лесного пожара в целях оперативного его тушения	Региональная система управления лесным комплексом (рекомендовано ФОИВ)	организации – государственное управление и обеспечение военной безопасности; социальное обеспечение	увеличение доли обнаружения незаконных рубок лесных насаждений и выявление нарушителей Правил пожарной и санитарной безопасности в лесах и других нарушений лесного законодательства
10. Торговля и предпринимательство			
Недостаточная информированность субъектов малого и среднего предпринимательства по возможностям предоставления услуг. Легализация получаемых доходов малых предпринимателей	Цифровая онлайн-платформа «Предприимчивая Тыва»	малый и средний бизнес, индивидуальные предприниматели, некоммерческие организации	получение услуг и сервисов за счет внедрения электронных услуг, в том числе в проактивном режиме; увеличение количества обращений от субъектов малого и среднего предпринимательства
11. Промышленность			
1. Дублирование отчетов предприятий в органы статистики и в ГИС «Промышленность»	Формирование на платформе ГИСП цифровых паспортов промышленных предприятий (рекомендовано ФОИВ)	организации – добыча энергетических ресурсов (уголь, нефть, газ); производство бумаги и картона; полиграфическая деятельность; производство мебели; производство прочих	снижение числа отчетов в государственные органы; оперативное управление социально-экономическим развитием республики

Задачи отрасли	Наименование проекта	Бенефициар проекта	Выгоды для бенефициара проекта
		готовых изделий, исполнительные органы государственной власти субъекта Российской Федерации	
2. Дефицит оборудования с числовым программным управлением; отсутствие контроля использования рабочего времени	Оказание финансовой поддержки проектам: - по разработке и внедрению российского инженерного ПО, включая внедрение «цифровых двойников» производства, продукции, материалов, технологических процессов и развития инфраструктуры с ними; - по умному импортозамещению	организации – иные обрабатывающие производства; добыча других полезных ископаемых; производство текстиля, одежды, изделий из кожи и меха; производство бумаги и картона, исполнительные органы государственной власти субъекта Российской Федерации	увеличение производительности за счет внедрения цифровых технологий
12. Строительство			
1. Перевод строительной документации в электронный вид; создание функционирующих высокоинтеллектуальных интегрированных IT-систем по всем направлениям деятельности строительства, городского хозяйства и ЖКХ	«Строим в один клик» (рекомендовано ФОИВ)	организации – строительство, государственные компании и организации	применение технологии информационного моделирования, точность расчетов и снижение издержек; быстрые сроки подписания, согласования, утверждения документов, отчетов, выплат; снижение затрат на строительство объектов
2. Сокращение времени прохождения рабочей документации	«Строим умные объек-	организации – строи-	снижение затрат на взаимодействие

Задачи отрасли	Наименование проекта	Бенефициар проекта	Выгоды для бенефициара проекта
по всем этапам жизненного цикла объектов капитального строительства (от обоснования инвестиций до этапа эксплуатации); создание единой среды общих данных путем внедрения умной экосистемы строительной отрасли	ты» (использование технологий информационного моделирования) (рекомендовано ФОИВ)	тельство, государственные компании и организации	подрядных организаций; сокращение времени прохождения рабочей документации по всем этапам жизненного цикла объекта; повышение управления организациями, экосистема строительной отрасли
13. Безопасность			
Сокращение ущерба материальным ресурсам и территории, в результате воздействия факторов природного, биолого-социального и техногенного характера, минимизация ущерба от кризисных ситуаций для населения и окружающей среды	Развитие «Озера данных» регионального уровня в рамках РСЧС (рекомендовано ФОИВ)	граждане Российской Федерации, исполнительные органы государственной власти субъекта Российской Федерации	получение достоверной информации о ЧС на публичном портале; снижение времени и затрат на сбор и обработку данных при возникновении ЧС

Раздел 6. Проекты развития отрасли

Наименование проекта	Цель проекта	Срок реализации проекта	Краткое описание проекта	Финансирование проекта	Роль региона в реализации проекта
1. Образование и наука					
1. Библиотека цифрового образовательного контента (рекомендовано ФОИВ)	обеспечение обучающихся и учителей бесплатным доступом к верифицированному цифровому образовательному контенту и сервисам, позволяющим реализовать программы общего образования любого уровня сложности	до 2030 года, далее – постоянно	к концу 2021 года планируется обеспечить создание и функционирование: платформы «Библиотека цифрового образовательного контента», в которой к концу 2024 года будет содержаться 100 процентов базового образовательного контента общего образования; платформы «Маркетплейс», обеспечивающей проведение экспертизы и доступ к вариативному цифровому контенту. К концу 2024 года библиотека цифрового контента позволит осуществлять таргетированный подбор контента. К концу 2030 года 100 процентов обучающихся и учителей имеют бесплатный доступ к верифицированному цифровому образовательному контенту и сервисам, позволяющим реализовать программы общего образования любого уровня сложно-	внедрение пилотного типового решения (бесплатно для региона) так и самостоятельные решения	создание экспертной группы для верификации регионального образовательного контента; оцифровка регионального образовательного контента; обновление региональной нормативной базы в части закрепления полномочий по верификации региональной составляющей цифрового образовательного контента; загрузка регионального образовательного контента в федеральную платформу

Наименование проекта	Цель проекта	Срок реализации проекта	Краткое описание проекта	Финансирование проекта	Роль региона в реализации проекта
			сти		
2. Цифровое портфолио ученика (рекомендовано ФОИВ)	обеспечение школьникам возможности управления образовательной траекторией, академическими и личностными достижениями	до 2030 года	к концу 2024 года формируется цифровое портфолио, включающее все академические и личностные достижения; обеспечена возможность использования цифрового портфолио для поступления в организации среднего профессионального образования, вузы, а также при трудоустройстве; школьники получают по запросу подборку таргетированных цифровых образовательных ресурсов. К концу 2030 года 80 процентов школьников доступно управление образовательной траекторией на основе бесшовного перехода между сервисами с использованием технологий искусственного интеллекта	внедрение пилотного типового решения (бесплатно для региона), доработка региональных решений без федерального финансирования	заключение проекта государственно-частного партенрства между Правительством Республики Тыва и ООО «РТК-Дневник» в целях внедрения РИС; тестирование и запуск в эксплуатацию РИС; внесение изменений в функционал РИС в части обеспечения интеграции с федеральным решением; тестирование и запуск в эксплуатацию обновленную РИС
3. Система управления в образовательной организации (рекомендовано ФОИВ)	создание системы, обеспечивающей принятие управленческих решений в системе образования на основе анализа «больших данных»	до 2030 года	к концу 2024 года 100 процентов межведомственного взаимодействия осуществляется на основе электронного документооборота, в том числе между государственными и негосударственными организациями.	внедрение пилотного типового решения (бесплатно для региона), доработка региональных решений без федерального финансирования	формирование реестра данных для федерального сервиса анализа «больших данных»; внедрение федерального решения электронного документооборота и системы

Наименование проекта	Цель проекта	Срок реализации проекта	Краткое описание проекта	Финансирование проекта	Роль региона в реализации проекта
			К концу 2030 года все управленческие решения в системе образования принимаются на основе анализа «больших данных», в том числе интеллектуальными алгоритмами на основе машинного обучения		анализа «больших данных»; обучение (повышение квалификации) работников образовательных организаций; внесение изменений в региональные нормативные правовые акты в части использования электронных сервисов в административной работе образовательных организаций
4. Цифровой помощник ученика (рекомендовано ФОИВ)	обеспечение школьникам возможности управления образовательной траекторией в соответствии с уровнем подготовки и интересами	до 2030 года	к концу 2021 года создан и функционирует сервис в части архитектуры баз данных, обеспечивающих выгрузку данных для цифрового профиля обучающегося. К концу 2024 года 100 процентов школьников могут получить по запросу подборку таргетированного контента – цифровых образовательных ресурсов в соответствии с уровнем подготовки и интересами; 100 процентов школьников могут участвовать в реализации сетевых программ обучения с использованием видеочатов и других	внедрение пилотного типового решения (бесплатно для региона), доработка региональных решений без федерального финансирования	внедрение федерального сервиса, имеющего функционал формирования персонализированного образовательного контента для учащихся; информирование учащихся о возможностях использования федерального сервиса формирования персонализированного образовательного контента

Наименование проекта	Цель проекта	Срок реализации проекта	Краткое описание проекта	Финансирование проекта	Роль региона в реализации проекта
			средств коммуникации. К концу 2030 года 100 процентов школьников доступны проактивные сервисы подборки цифрового образовательного контента, обеспечивающего высокое качество подготовки по общеобразовательным программам и развития в соответствии с интересами и способностями, а также возможность использования цифрового органайзера, позволяющего эффективно планировать индивидуальный план (программу) обучения и развития и интегрировать его с программой образовательной организации		
5. Цифровой помощник родителя (рекомендовано ФОИВ)	обеспечение родителям возможности автоматизированного подбора для ребенка образовательных организаций и образовательных программ	до 2030 года	к концу 2021 года создан автоматизированный сервис записи в школу. К концу 2024 года сформированы реестры цифровых двойников школ, образовательных программ; родители имеют возможность записать детей в дошкольные учреждения, школы и программы дополнительного образования по принципу	внедрение пилотного типового решения (бесплатно для региона), доработка региональных решений без федерального финансирования	разработка и внедрение региональной информационной системы формирования и учета программ дополнительного образования детей; доработка региональных информационных систем в части обеспечения интеграции с федеральными сервисами

Наименование проекта	Цель проекта	Срок реализации проекта	Краткое описание проекта	Финансирование проекта	Роль региона в реализации проекта
			5 ОК (проактивная запись в дошкольное учреждение, школу, на огэ, егэ и объединение доп. образования); для 100 процентов родителей доступна автоматизированная система таргетированного подбора и записи ребенка на доступные программы дополнительного образования. К концу 2030 года функционирует комплексный проактивный сервис, обеспечивающий автоматизированный подбор и поступление в общеобразовательные организации, а также организации доп. образования, запись на участие в олимпиадах, конкурсах, соревнованиях, ГИА, получение документов об образовании		
6. Цифровой помощник учителя (рекомендовано ФОИВ)	обеспечение педагогическим работникам возможности автоматизированного планирования рабочих программ, автоматизированной проверки домашних заданий, автоматизированного	до 2030 года	к концу 2021 года 100 процентам учителей доступно повышение квалификации через общефедеральную цифровую платформу для развития профессиональных компетенций педагогических работников. К концу 2024 года 100 процен-	внедрение пилотного типового решения (бесплатно для региона), доработка региональных решений без федерального финансирования	внедрение федеральных сервисов планирования рабочих программ, автоматизированной проверки домашних заданий и сервиса подбора программ повышения квалификации; обучение (повышение ква-

Наименование проекта	Цель проекта	Срок реализации проекта	Краткое описание проекта	Финансирование проекта	Роль региона в реализации проекта
	планирования повышения квалификации		там педагогических работников доступен сервис по автоматическому планированию реализации рабочих программ с однократным вводом информации и таргетированным подбором контента; 100 процентам педагогов доступна автоматизированная проверка домашних заданий, которые возможно проверить с использованием интеллектуальных алгоритмов; 100 процентам педагогических работников предлагается таргетированный перечень программ повышения квалификации в соответствии с его профессиональными дефицитами и интересами. К концу 2030 года 100 процентов педагогических работников используют сервис по автоматизированному планированию рабочих программ и таргетированному подбору соответствующего контента; более 50 процентов домашних заданий проверяются автоматически с использованием экспертных си-		лификации) педагогический работников образовательных организаций; внесение изменений в региональные нормативные правовые акты в части использования электронных сервисов в учебном процессе

Наименование проекта	Цель проекта	Срок реализации проекта	Краткое описание проекта	Финансирование проекта	Роль региона в реализации проекта
			стем ИИ; для 100 процентов педагогических работников планирование повышения квалификации работает как проактивный сервис		
2. Здравоохранение					
1. Создание единого цифрового контура в здравоохранении на основе единой государственной информационной системы в сфере здравоохранения (ЕГИСЗ) (рекомендовано ФОИВ)	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	до 2024 года	в результате цифровизации здравоохранения гражданам обеспечена 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 ЕГИСЗ, внедрения цифровых технологий и платформенных решений, формирующих единый цифровой контур здравоохранения для решения следующих задач: управления отраслью; осуществления медицинской деятельности в соот-	федеральное финансирование (предоставление регионам субсидий)	регион – исполнитель проекта

Наименование проекта	Цель проекта	Срок реализации проекта	Краткое описание проекта	Финансирование проекта	Роль региона в реализации проекта
			ветствии со стандартами и клиническими рекомендациями; обеспечения экономической эффективности сферы здравоохранения; управления персоналом и кадрового обеспечения; обеспечения эффективного управления цифровой инфраструктурой; контрольно-надзорной деятельности		
2. Надежная инфраструктура в сфере здравоохранения (рекомендовано ФОИВ)	оснащение медицинских работников автоматизированными рабочими местами; подключение медицинских организаций к защищённой сети передачи данных; внедрение и использование медицинских информационных систем в поликлиниках; внедрение и использование медицинских информационных систем в стационарах	до 2024 года	оснащение автоматизированными рабочими местами медицинских работников при внедрении и эксплуатации медицинских информационных систем, соответствующих требованиям Минздрава России в медицинских организациях государственной и муниципальной систем здравоохранения. Развитие региональной защищённой сети передачи данных и обеспечение ее функционирование с подключением 100 процентов территориально-выделенных структурных подразделений медицинских организаций государственной и муниципальной систем здравоохранения субъ-	федеральное финансирование (предоставление регионам субсидий)	регион – исполнитель проекта

Наименование проекта	Цель проекта	Срок реализации проекта	Краткое описание проекта	Финансирование проекта	Роль региона в реализации проекта
			ектов Российской Федерации (в том числе фельдшерские и фельдшерско-акушерские пункты, подключенные к сети «Интернет»). Ввод в эксплуатацию информационно-коммуникационного оборудования в государственных и муниципальных медицинских организациях 85 субъектов Российской Федерации. Медицинские организации должны быть оснащены необходимым информационно-телекоммуникационным оборудованием, локальными вычислительными сетями, необходимым серверным оборудованием, компьютерами для автоматизированных рабочих мест медицинских работников, криптографическим оборудованием для обеспечения защищенной сети передачи данных, электронными подписями для врачей. В медицинских организациях внедрены медицинские информационные системы, соответствующие требованиям		

Наименование проекта	Цель проекта	Срок реализации проекта	Краткое описание проекта	Финансирование проекта	Роль региона в реализации проекта
			Минздрава России. Проведены работы по модернизации и развитию медицинских информационных систем, эксплуатирующихся в государственных и муниципальных медицинских организациях 85 субъектов Российской Федерации для соответствия требованиям Минздрава России, обеспечивающие в том числе: ведение электронного расписания приема врачей; ведение электронных медицинских карт пациентов, в соответствии с клиническими рекомендациями; формирование автоматической выгрузки счетов (реестров счетов) в территориальные фонды обязательного медицинского страхования; создание и хранение юридически значимых электронных медицинских документов, включая структурированные электронные медицинские документы; информационное взаимодействие с государственными информационными системами в сфере здравоохранения субъек-		

Наименование проекта	Цель проекта	Срок реализации проекта	Краткое описание проекта	Финансирование проекта	Роль региона в реализации проекта
			тов Российской Федерации; информационное взаимодействие с подсистемами ЕГИСЗ в целях оказания медицинской помощи и электронных услуг (сервисов) для граждан		
3. «Мое здоровье» – на «Госуслугах» (рекомендовано ФОИВ)	создание и развитие сервисов для граждан	до 2024 года	развитие подсистем единой государственной информационной системы в сфере здравоохранения для реализации комплексных социально-значимых услуг в сфере здравоохранения в электронной форме в личном кабинете пациента «Мое здоровье» на едином портале государственных и муниципальных услуг (функций) и перевода государственных услуг и функций в сфере здравоохранения в электронный вид. Для граждан 85 субъектов Российской Федерации в личном кабинете пациента «Мое здоровье» на едином портале государственных и муниципальных услуг (функций) должны быть доступны следующие сервисы: сервис хранения медицинских документов; сервис просмотра, изменения и от-	федеральное финансирование (предоставление регионам субсидий)	электронные сервисы для граждан в «Личном кабинете» «Мое здоровье» на ЕПГУ; запись на медицинское освидетельствование; запись на прием к врачу; доступ граждан к медицинским документам; сервис заказа медицинских справок онлайн; сервис календарь наблюдений и назначений

Наименование проекта	Цель проекта	Срок реализации проекта	Краткое описание проекта	Финансирование проекта	Роль региона в реализации проекта
			мены записей на приём к врачу, совершённых гражданами без обращения к суперсервису «Моё здоровье»; запись на медицинские освидетельствования, проводимые вне рамок реализации программы государственных гарантий бесплатного оказания гражданам медицинской помощи, территориальной программы государственных гарантий бесплатного оказания гражданам медицинской помощи; запись на плановую госпитализацию; информирование о фактически проведенных мероприятиях по вакцинопрофилактике; календарь наблюдений и назначений; сервис заказа справок онлайн; доступ граждан к медицинским документам, в том числе медицинским справкам, в форме электронного документа (не менее 10 новых видов документов); запись на медицинские освидетельствования; запись на предварительный (периодический) медицинский осмотр при приеме на работу;		

Наименование проекта	Цель проекта	Срок реализации проекта	Краткое описание проекта	Финансирование проекта	Роль региона в реализации проекта
			запись на прием к врачу в частные и государственные медицинские организации по полису ДМС; запись на медицинские освидетельствования в частные и государственные медицинские организации по полису ДМС; сопровождение пациента по этапам лечения. С целью предоставления электронных услуг и сервисов для граждан 85 субъектов Российской Федерации в личном кабинете пациента «Мое здоровье» на едином портале государственных и муниципальных услуг (функций) все медицинские организации государственной и муниципальной систем здравоохранения субъектов Российской Федерации будут использовать сервис идентификации граждан по полису ОМС и документам, удостоверяющим личность. Развитие данных сервисов позволит миллионам граждан, у которых уже есть доступ к цифровой среде портала госуслуг, получать востребованные сер-		

Наименование проекта	Цель проекта	Срок реализации проекта	Краткое описание проекта	Финансирование проекта	Роль региона в реализации проекта
			висы не выходя из дома, а также освободит личное и рабочее время от посещения медицинских учреждений, простоя в очередях и прочего. Это позволит оптимизировать отрасль здравоохранения, сделать ее более удобной для граждан. В том числе разгрузит медицинский персонал от рутинных операций и позволит им более больше времени уделять оказанию медицинской помощи		
4. Незаметное для граждан - удобное межведомственное взаимодействие (рекомендовано ФОИВ)	создание и развитие взаимодействия медицинских организаций с другими ФОИВ	до 2024 года	все медицинские организаций обеспечивают межведомственное электронное взаимодействие с учреждениями медико-социальной экспертизы по обмену документами для установления инвалидности, в том числе в целях сокращения количества очных обращений граждан в учреждения МСЭ, путем доработки функционала медицин-	федеральное финансирование (предоставление регионам субсидий)	развитие межведомственного электронного взаимодействия путем доработки функционала МИС; создание и развитие взаимодействия медицинских организаций с другими ФОИВ

Наименование проекта	Цель проекта	Срок реализации проекта	Краткое описание проекта	Финансирование проекта	Роль региона в реализации проекта
			ских информационных систем, для передачи направления на медико-социальную экспертизу и сопутствующей медицинской документации в форме электронных документов посредством ЕГИСЗ в бюро медико-социальной экспертизы. А также во всех медицинских организациях реализовано межведомственное электронное взаимодействие с фондом социального страхования (передача электронных листков нетрудоспособности), в том числе с Министерством труда и социального развития при обмене информацией в соответствии с законодательством Российской Федерации, включая назначенные и оказанные меры социальной поддержки гражданам. Все медицинские организаций государственной и муниципальной систем здравоохранения обеспечивают передачу в электронном виде медицинских свидетельств о рождении и смерти в ЕГРЗАГС посредством ЕГИСЗ.		

Наименование проекта	Цель проекта	Срок реализации проекта	Краткое описание проекта	Финансирование проекта	Роль региона в реализации проекта
			С целью предоставления электронных услуг и сервисов для граждан 85 субъектов Российской Федерации в личном кабинете пациента «Мое здоровье» на едином портале государственных и муниципальных услуг (функций) будут подключены 100 процентов медицинских организаций государственной и муниципальной систем здравоохранения субъектов Российской Федерации с целью обеспечения межведомственного электронного взаимодействия с Росгвардией – в части передачи сведений для прохождения медицинского освидетельствования на получение права ношения оружия и права заниматься частной детективной и охранной деятельностью; МВД – в части передачи сведений для прохождения медицинского освидетельствования на допуск к управлению транспортными средствами. 100 процентов психоневрологических и наркологических дис-		

Наименование проекта	Цель проекта	Срок реализации проекта	Краткое описание проекта	Финансирование проекта	Роль региона в реализации проекта
			пансеров обеспечивают информационное взаимодействие с ЕГИСЗ для передачи сведений о наличии (отсутствии) заболеваний, являющихся противопоказаниями к управлению транспортными средствами		
5. Система единых регистров (рекомендовано ФОИВ)	создание и развитие взаимодействия медицинских организаций с подсистемам ЕГИСЗ	до 2024 года	будет осуществляться информационное взаимодействие между подсистемами ЕГИСЗ и государственными информационными системами в сфере здравоохранения субъектов Российской Федерации, медицинскими информационными системами медицинских организаций и иных информационных ресурсов и баз данных, ведение которых предусмотрено Правительством Российской Федерации для обеспечения работы регистров и информационных ресурсов: федеральный регистр учета медицинских свидетельств о смерти; федеральный регистр учета медицинских свидетельств о рождении; федеральный регистр распространения инфекционных	федеральное финансирование (предоставление регионам субсидий)	создание и развитие взаимодействия медицинских организаций с подсистемами ЕГИСЗ

Наименование проекта	Цель проекта	Срок реализации проекта	Краткое описание проекта	Финансирование проекта	Роль региона в реализации проекта
			заболеваний; федеральный регистр профилактических прививок, включая индивидуальный прививочный паспорт с доступом посредством ЕПГУ; федеральный регистр граждан, имеющих право на обеспечение лекарственными препаратами, медицинскими изделиями и специализированными продуктами лечебного питания на льготных условиях		
6. Управление скорой помощью, потоками пациентов и лекарственным обеспечением (рекомендовано ФОИВ)	создание, развитие и внедрение централизованных подсистем с ГИС субъектов	до 2024 года	во всех субъектах Российской Федерации функционирует централизованная система (подсистема) «Управление скорой и неотложной медицинской помощью (в том числе санитарной авиации)», созданы автоматизированные системы региональных центров приема и обработки вызовов, обеспечивается контроль времени доезда санитарного автотранспорта, маршрутизация пациентов при неотложных состояниях в специализированные медицинские организации, врачу скорой помощи обеспечен доступ к сведениям	федеральное финансирование (предоставление регионам субсидий)	внедрение централизованной подсистемы ГИС в Республике Тыва

Наименование проекта	Цель проекта	Срок реализации проекта	Краткое описание проекта	Финансирование проекта	Роль региона в реализации проекта
			об аллергическом статусе и хронических диагнозах пациентов. Во всех субъектах Российской Федерации посредством централизованной системы (подсистемы) «Управление льготным лекарственным обеспечением» будет организовано своевременное обеспечение населения льготными лекарственными препаратами, мониторинг остатков лекарственных препаратов в медицинских и аптечных организациях, автоматизирован весь процесс, от формирования заявки медицинской организацией на закупку лекарственных препаратов до получения сведений о выданных лекарственных препаратах. В результате мероприятий проводимых субъектами Российской Федерации в целях создания и развития государственных информационных систем в сфере здравоохранения, в 85 субъектах Российской Федерации реализованы и используются государственные информа-		

Наименование проекта	Цель проекта	Срок реализации проекта	Краткое описание проекта	Финансирование проекта	Роль региона в реализации проекта
			ционные системы в сфере здравоохранения, к которым подключены медицинские организации государственной и муниципальной систем здравоохранения, осуществляется информационное взаимодействие с ЕГИСЗ. Субъектами Российской Федерации организованы соответствующие мероприятия в целях обеспечения работоспособности вычислительных мощностей для функционирования государственных информационных систем в сфере здравоохранения субъектов Российской Федерации. Функционирует региональная защищенная сеть передачи данных, которая подключена к защищенной сети передачи данных ЕГИСЗ. Государственные информационные системы в сфере здравоохранения субъектов Российской Федерации должны включать в том числе централизованные системы (подсистемы): управление скорой и неотложной медицинской помощью		

Наименование проекта	Цель проекта	Срок реализации проекта	Краткое описание проекта	Финансирование проекта	Роль региона в реализации проекта
			(в том числе санитарной авиации); управление льготным лекарственным обеспечением; управление потоками пациентов; ведение интегрированных электронных медицинских карт пациентов; телемедицинские консультации; лабораторные исследования; центральный архив медицинских изображений; организации оказания медицинской помощи больным онкологическими заболеваниями; организации оказания медицинской помощи больным сердечно-сосудистыми заболеваниями; организации оказания медицинской помощи по профилям «Акушерство и гинекология» и «Неонатология» (Мониторинг беременных); организации оказания профилактической медицинской помощи (диспансеризация, диспансерное наблюдение, профилактические осмотры); медицинские работники обучены использованию централизованных систем (подсистем) государствен-		

Наименование проекта	Цель проекта	Срок реализации проекта	Краткое описание проекта	Финансирование проекта	Роль региона в реализации проекта
			ных информационных систем в сфере здравоохранения по отдельным профилям оказания медицинской помощи. Сокращено время ожидания гражданами медицинской помощи за счет реализации системы управления маршрутизацией и потоками пациентов, запись на обследования к узким специалистам медицинских организаций второго и третьего уровня. Во всех субъектах Российской Федерации осуществляется мониторинг состояния здоровья пациентов по отдельным профилям заболеваний с учетом факторов риска путем подключения всех структурных подразделений медицинских организаций к централизованным системам (подсистемам): «Организации оказания медицинской помощи больным онкологическими заболеваниями», «Организации оказания медицинской помощи больным сердечно-сосудистыми заболеваниями», «Организации оказания		

Наименование проекта	Цель проекта	Срок реализации проекта	Краткое описание проекта	Финансирование проекта	Роль региона в реализации проекта
			медицинской помощи по профилям «Акушерство и гинекология» и «Неонатология» (Мониторинг беременных)», «Организации оказания профилактической медицинской помощи (диспансеризация, диспансерное наблюдение, профилактические осмотры)		
7. Персональные медицинские помощники (рекомендовано ФОИВ)	снижение инвалидизации и смертности от хронических неинфекционных заболеваний за счет профилактических мер и дистанционного мониторинга состояния пациентов	до 2030 года	создание условий для снижения развития хронических неинфекционных заболеваний за счет автоматизированного мониторинга параметров здоровья человека, выявления и оценки рисков на основе данных диагностических и лечебно-диагностических медицинских изделий для персонализированной профилактики и лечения заболеваний и состояний человека, основанные на передовых технологиях: для лечения и диагностики хронических заболеваний; для лечения и диагностики инфекционных заболеваний; для здорового человека (превентивная медицина, спорт и здоровый образ жизни, про-	рекомендованный федеральный проект, не обеспеченный федеральным финансированием	создание условий для снижения развития хронических неинфекционных заболеваний за счет автоматизированного мониторинга параметров здоровья человека, выявления и оценки рисков на основе данных диагностических и лечебно-диагностических медицинских изделий для персонализированной профилактики и лечения заболеваний и состояний человека, основанные на передовых технологиях

Наименование проекта	Цель проекта	Срок реализации проекта	Краткое описание проекта	Финансирование проекта	Роль региона в реализации проекта
			филактика заболеваний); для тестирования и экспресс-определения пищевого статуса потребителя в домашних условиях. Основные социальные эффекты. Увеличение охвата населения диспансерным наблюдением за счет мотивированности пациентов; значительное повышение уровня удовлетворенности граждан качеством и доступностью медицинской помощи; системная поддержка и повышение качества жизни граждан старшего поколения; повышение доступности медицинской помощи для жителей, проживающих на существенном отдалении от медицинской организации; уменьшение вызовов бригад неотложной и скорой помощи за счет снижения числа гипертонических кризов; уменьшение числа госпитализаций и реабилитации; уменьшение смертности		
8. Создание медицинских платформенных решений	повышение эффективности функционирования системы здравоохране-	до 2024 года	в рамках осуществления мониторинга за состоянием здоровья пациентов по отдельным про-	федеральное финансирование (предоставление регионам субсидий)	создание единого цифрового пространства; осуществление цифровой

Наименование проекта	Цель проекта	Срок реализации проекта	Краткое описание проекта	Финансирование проекта	Роль региона в реализации проекта
федерального уровня (ВИМИС) (рекомендовано ФОИВ)	ния путем создания и внедрения специализированных вертикально интегрированных медицинских информационных систем по профилям оказания медицинской помощи (в том числе по онкологии, сердечно-сосудистым заболеваниям, профилактической медицине, акушерству и гинекологии), что обеспечит преемственность оказания медицинской помощи и позволит повысить ее качество в медицинских организациях всех уровней системы здравоохранения		филям заболеваний с учетом факторов риска планируется реализовать модель оптимальной маршрутизации пациентов и контроль за состоянием здоровья пациента на всех этапах оказания медицинской помощи, осуществить централизованное внедрение систем поддержки принятия врачебных решений (в том числе с применением искусственного интеллекта), обеспечить возможность научных клинических и экспериментальных исследований; внедрение специализированных вертикально интегрированных медицинских информационных систем позволит создать единое цифровое пространство, осуществить цифровую трансформацию процессов оказания медицинской помощи, координации профильной медицинской деятельности и организационно-методического руководства и обеспечит достичь следующие эффекты: уменьшение числа госпитализаций и реабилита-		трансформации процессов оказания медицинской помощи; координация профильной медицинской деятельности и организационно-методическое руководство

Наименование проекта	Цель проекта	Срок реализации проекта	Краткое описание проекта	Финансирование проекта	Роль региона в реализации проекта
			ции; снижение смертности; единство подходов оказания медицинской помощи; пациенториентированный подход; построение актуальной аналитики; контроль качества оказания медицинской помощи; внедрение инновационных медицинских технологий; датацентричность; развитие искусственного интеллекта		
9. Внедрение технологий искусственного интеллекта в отрасли здравоохранения (рекомендовано ФОИВ)	кратное увеличение количества применяемых медицинскими организациями государственной и муниципальной форм собственности ИИ-решений и медицинский изделий с применением технологий искусственного интеллекта для здравоохранения и обеспечение необходимого качества их работы	до 2030 года	в результате внедрения технологий искусственного интеллекта в отрасли здравоохранения будет обеспечено: повышение качества и доступности профилактики, скрининга, диагностики, лечения, сопровождения и реабилитации, в перспективе в соответствии с принципами персонализированной медицины – снижение нагрузки на медицинский и управленческий персонал за счёт использовании ИИ-решений для сокращения рутинных операций – с учетом структуры заболеваемости населения сформированы тар-	рекомендованный федеральный проект, не обеспеченный федеральным финансированием	регион – исполнитель проекта

Наименование проекта	Цель проекта	Срок реализации проекта	Краткое описание проекта	Финансирование проекта	Роль региона в реализации проекта
			гетные программы профилактики для всех регионов		
3. Развитие городской среды					
1. Платформа «Решаем вместе» (рекомендовано ФОИВ)	повышение уровня вовлеченности и общественного контроля по вопросам благоустройства и развития территорий	до 2030 года	реализация проекта обеспечит достижение следующих эффектов: к концу 2021 г. 100 процентов населенных пунктов, проводящих рейтинговое голосование по отбору проектов благоустройства, проводят голосования в онлайн-формате; к 2024 г. 100 процентов жителей городов старше 14 лет имеют возможность принять участие в решении по вопросам городского развития в онлайн-формате; к 2030 г. 100 процентов граждан старше 14 лет имеют возможность участия в инициативном бюджетировании в онлайн формате	рекомендованный федеральный проект, не обеспеченный федеральным финансированием (не планируется доведение федсофинансирования до регионов и ОМСУ)	предоставление проверенных и верифицированных данных в федеральную систему
2. Интеллектуальная городская среда (рекомендовано ФОИВ)	повышение эффективности обслуживания городской и транспортной инфраструктуры, экологичности в разрезе город-	до 2030 года	к 2024 г. реализация основных и дополнительных мероприятий Стандарта «Умный город» Минстроя России. Наличие реестра объектов инфраструктуры	рекомендованный федеральный проект, не обеспеченный федеральным финансированием (не планируется доведение	участник – пользователь разработанного продукта

Наименование проекта	Цель проекта	Срок реализации проекта	Краткое описание проекта	Финансирование проекта	Роль региона в реализации проекта
	ского хозяйства, усовершенствование процесса обращения с отходами и общественной безопасности		работы с ТКО в электронном машиночитаемом виде для каждого муниципального образования. Наличие системы видеонаблюдения на объектах инфраструктуры работы с ТКО 75 процентов единиц дорожной и коммунальной техники, подключенных к системе автоматизированного контроля за выполнением работ дорожной и коммунальной техники, в общем количестве дорожной и коммунальной техники города; к 2030 г. наличие систем автоматизированного контроля за выполнением работ дорожной и коммунальной техники в 85 субъектах Российской Федерации. Наличие интеллектуальной системы обеспечения общественной безопасности в 85 субъектах Российской Федерации 75 процентов единиц дорожной и коммунальной техники, подключенных к системе автоматизированного контроля за выполнением работ дорожной и коммунальной техники, в	федсофинансирования до регионов и ОМСУ), при этом проанализированы возможные меры государственной поддержки в рамках ведомственного проекта Минстроя России «Умный город»	

Наименование проекта	Цель проекта	Срок реализации проекта	Краткое описание проекта	Финансирование проекта	Роль региона в реализации проекта
			общем количестве дорожной и коммунальной техники города		
3. Цифровая инфраструктура ЖКХ (рекомендовано ФОИВ)	повышение эффективности управления инженерной инфраструктурой, повышение объективного контроля за состоянием инженерных сетей	до 2030 года	реализация проекта обеспечит: к концу 2021 г. 100 процентов единых диспетчерских служб муниципальных районов и городских округов» подключены к Единой системе мониторинга инцидентов и аварий на объектах жилищно-коммунального хозяйства; к 2024 г. будут созданы типовые требования интеллектуального управления коммунальной (инженерной) инфраструктуры («Умный водоканал», «Умное теплоснабжение», «Умное городское освещение») 40 процентов ресурсоснабжающих организаций внедрили системы диспетчеризации и АСУТП; к 2030 г. будет сокращен период восстановления поставки коммунальных ресурсов, после аварийных ситуаций в 2 раза за счет цифровых процессов управления. Снижение на 15 процентов удельного потребления энергоресурсов при произ-	привлечение инвесторов и внебюджетные источники финансирования (в рамках ГЧП)	участник – пользователь разработанного продукта

Наименование проекта	Цель проекта	Срок реализации проекта	Краткое описание проекта	Финансирование проекта	Роль региона в реализации проекта
			водстве и транспортировке коммунальных ресурсов 100 процентов ресурсоснабжающих организаций внедрили системы диспетчеризации и АСУТП, в том числе с использованием беспроводной инфраструктуры связи		
4. Новый умный дом (Формирование платформы цифрового ЖКХ на базе модернизированной ГИС ЖКХ) (рекомендовано ФОИВ)	повышение доступности и качества оказания жилищно-коммунальных услуг за счет внедрения цифровых сервисов	до 2030 года	реализация проекта обеспечит достижение следующих эффектов: к концу 2021 г. 100 процентов пользователей* государственных услуг уведомляются о плановых отключениях горячей воды на портале ГИС ЖКХ и через мобильное приложение «Госуслуги.Дом» (экосистема «Новый умный дом»), 100 процентов пользователей* государственных услуг могут подать онлайн-заявку на перепланировку через экосистему «Новый умный дом»; граждане имеют возможность подать и отслеживать свою онлайн-заявку через экосистему «Новый умный дом», проводить собрания собственников жилья онлайн через	рекомендованный федеральный проект, не обеспеченный федеральным финансированием (не планируется доведение федсофинансирования до регионов и ОМСУ)	-

Наименование проекта	Цель проекта	Срок реализации проекта	Краткое описание проекта	Финансирование проекта	Роль региона в реализации проекта
			экосистему «Новый умный дом», возможность онлайн-оплаты жилищно-коммунальных услуг через экосистему «Новый умный дом»; к 2024 г. 70 процентов обращений граждан по проблемам жилищно-коммунального хозяйства обрабатывается через экосистему «Новый умный дом», 100 процентов многоквартирных домов, внесенных в систему технического учета жилфонда, 40 процентов общих собраний собственников – онлайн через экосистему «Новый умный дом», 30 процентов оплаты жилищно-коммунальных услуг – онлайн через экосистему «Новый умный дом»; к 2030 г. 80 процентов общих собраний собственников – онлайн через экосистему «Новый умный дом», 80 процентов оплаты жилищно-коммунальных услуг онлайн через экосистему «Новый умный дом» [*только для собственников недвижимости в		

Наименование проекта	Цель проекта	Срок реализации проекта	Краткое описание проекта	Финансирование проекта	Роль региона в реализации проекта
			МКД]		
4. Транспорт и логистика					
1. Инициатива «Цифровое управление транспортным комплексом РФ» (рекомендовано ФОИВ)	создание федерального ситуационно-информационного центра Минтранса России, а также развитие предиктивного обслуживания и ремонта транспортной инфраструктуры с помощью технологий искусственного интеллекта	до 2030 года	снижение годового материального ущерба от чрезвычайных ситуаций на транспорте; ежегодное снижение издержек при осуществлении контроль – надзорной деятельности; повышение скорости принятия решений по разрешению чрезвычайных и кризисных ситуация	финансирование не обеспечено	создание ситуационно-транспортного центра, который контролирует общественный транспорт на территории Кызылской агломерации; создание реестров остановочных пунктов, перевозчиков, маршрутов и контрактов
5. Государственное управление					
1. Электронный документооборот /ЭДО (рекомендовано ФОИВ)	повышение эффективности функционирования, снижение трудовых, временных и материальных затрат органов государственной власти, органов местного самоуправления, бюджетных подведомственных учреждений, связанных с организацией делопроизводства и документооборота за счет создания, развития и обеспечения	до 2024 года	повышение качества оказания государственных и муниципальных услуг за счет сокращения 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.»	федеральное финансирование (предоставление регионам субсидий)	регион определяет организации, подключаемые к государственной информационной системе

Наименование проекта	Цель проекта	Срок реализации проекта	Краткое описание проекта	Финансирование проекта	Роль региона в реализации проекта
	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				
2. Цифровизация мировых судов (рекомендовано ФОИВ)	формирование и функционирование необходимой информационно-технологической и телекоммуникационной инфраструктуры на судебных участках мировых судей для организации защищенного межведомственного электронного взаимодействия, приема исковых заявлений, направляемых в элек-	до 2024 года	реализация проекта обеспечивает достижение следующих эффектов: обеспечение на судебных участках мировых судей защищенного подключения к сети Государственной автоматизированной системы Российской Федерации «Правосудие» (далее – ГАС «Правосудие»); организация защищенного межведомственного электронного взаимодействия;	федеральное финансирование (предоставление регионам субсидий)	обеспечение на судебных участках мировых судей защищенного подключения к сети Государственной автоматизированной системы Российской Федерации «Правосудие» (далее – ГАС «Правосудие»); организация защищенного межведомственного электронного взаимодействия; формирование и обеспечение функционирования не-

Наименование проекта	Цель проекта	Срок реализации проекта	Краткое описание проекта	Финансирование проекта	Роль региона в реализации проекта
	тронном виде, и организации участия в заседаниях мировых судов в режиме видеоконференц-связи		формирование и обеспечение функционирования необходимой информационно-технологической и телекоммуникационной инфраструктуры на судебных участках мировых судей для организации защищенного межведомственного электронного взаимодействия, приема исковых заявлений, направляемых в электронном виде, и организации участия в заседаниях мировых судов в режиме видео-конференц-связи		обходимой информационно-технологической и телекоммуникационной инфраструктуры на судебных участках мировых судей для организации защищенного межведомственного электронного взаимодействия, приема исковых заявлений, направляемых в электронном виде, и организации участия в заседаниях мировых судов в режиме видео-конференц-связи
3. Цифровая трансформация контрольной (надзорной) деятельности (рекомендовано ФОИВ)	обеспечение к 2030 году применения дистанционных методов контроля (надзора) в 90 процентах видов государственного регионального контроля (надзора)	до 2030 года	снижение административной нагрузки на бизнес за счет снятия административных барьеров при получении лицензионных и разрешительных документов и применения дистанционных методов контроля; повышение уровня качества данных органов контроля и на основе их формирование сервисов для бизнеса по соблюдению обязательных требований	внедрение пилотного решения (бесплатно для региона) так и самостоятельные решения	применение дистанционных методов контроля (надзора) в 90 процентах видов государственного регионального контроля (надзора) путем внедрения цифровых технологий
4. ЦХЭД (рекомен-	реализация возможности	до 2025	реализация проекта позволит	федеральное финансиро-	использование типового

Наименование проекта	Цель проекта	Срок реализации проекта	Краткое описание проекта	Финансирование проекта	Роль региона в реализации проекта
довано ФОИВ)	постоянного и временного архивного хранения электронных архивных документов (ЭАД) в федеральных государственных архивах с сохранением аутентичности, целостности и пригодности ЭАД для использования на протяжении всего срока хранения	года	снизить издержки федеральных органов государственной власти на обеспечение постоянного и временного хранения большого количества ЭАД и сохранность для ЭАД аутентичности и пригодности для их использования на протяжении всего срока хранения, тем самым оптимизировать работу с ЭАД федеральных органов государственной власти, путем использования средств для автоматизированного сбора, распределения и передачи на хранение ЭАД; повысить качество комплектования и учета ЭАД ОИК, за счет централизации и унификации процессов комплектования и учета ЭАД, поступающих от ОИК в федеральные государственные архивы, в том числе предоставления возможности проведения совещаний, ориентированных на проведение экспертизы ценности ЭАД; упростить процедуру поиска и использования ЭАД постоянного и временного срока хранения пользователями,	вание (предоставление регионам субсидий)	решения для построения региональных архивов

Наименование проекта	Цель проекта	Срок реализации проекта	Краткое описание проекта	Финансирование проекта	Роль региона в реализации проекта
			федеральными государственными архивами, за счет централизованного доступа к ЭАД		
5. ТАРМ/ АРМ ГС (рекомендовано ФОИВ)	разработка и внедрение доступного (как удаленно через интернет-браузер и с мобильных устройств, так и на стационарных АРМ через «толстого клиента») рабочего места государственного служащего органа государственной власти, которое состоит из программного обеспечения и сервисов, построенных на базе отечественного ПО, в том числе программного обеспечения в сфере информационной безопасности, и может быть развернуто или изменено в автоматическом режиме	до 2024 года	до конца 2022 года сервисами совместной и удаленной работы обеспечены 10 ФОИВ; до конца 2023 года сократятся сроки развёртывания облачных рабочих мест госслужащих органов государственной власти с нескольких часов до нескольких минут в автоматическом режиме; до конца 2024 года 100 процентов госслужащих органов государственной власти используют защищенные и унифицированные сервисы коммуникаций, взаимодействия и совместной работы на базе отечественного ПО, без дополнительных затрат на стороне ФОИВ	федеральное финансирование (предоставление регионам субсидий)	регион участвует в пилотировании проекта и тестировании функционала сервисов облачного рабочего места, генерирует дополнительные требования к функционалу, архитектуре и информационной безопасности
6. Единая информационная система управления кадровым составом госу-	развитие проекта ЕИСУ КС до 2024 года для решения задач ведения электронных личных дел	до 2024 года	«до конца 2022 года служащий самостоятельно получает справки, оформляет больничный и отпуск используя мо-	рекомендованный федеральный проект, не обеспеченный федеральным финансированием	регион использует полный функционал системы или передает в нее данные из своей кадровой ИС

Наименование проекта	Цель проекта	Срок реализации проекта	Краткое описание проекта	Финансирование проекта	Роль региона в реализации проекта
дарственной гражданской службы РФ/ ЕИСУ КС ВС СМС	(формирование организационно-штатной структуры, учет классных чинов, наград, поощрений, планирование и организация отпусков, учет рабочего времени, формирование табеля и т.д.); предоставление данных для расчета заработной платы в ГИС «Электронный бюджет»; проведение конкурсов, публикация информации о вакантных должностях (конкурсах); обеспечение электронных сервисов для госслужащих – получение справок, заявки на отпуск, оформление листков временной нетрудоспособности, повышение квалификации и переподготовки и т.д.		бильное приложение; до конца 2022 года – ноль кадровых документов в бумаге, все оформление и подписание идет полностью в цифровом виде; в 2023 году кандидатов выбирают из списков, автоматически подготовленных ИИ. Все кандидаты в этих списках уже прошли автоматическую проверку и отсортированы по рейтингу соответствия должности; в 2022 году автоматически формируется матрица рисков нарушения антикоррупционного законодательства на основе данных их ГИС		
7. Перевод массовых социально значимых государственных и муниципальных услуг в	обеспечить к 2023 году перевод 101 массовой социально значимой государственной и муниципальной услуги в элек-	до 2023 года	снижение административной нагрузки на бизнес за счет снятия административных барьеров при получении лицензионных и разрешительных документов;	федеральное финансирование (предоставление регионам субсидий)	участник – пользователь разработанного продукта

Наименование проекта	Цель проекта	Срок реализации проекта	Краткое описание проекта	Финансирование проекта	Роль региона в реализации проекта
электронный вид (рекомендовано ФОИВ)	тронный вид		снижение социальной напряженности и повышение качества жизни населения за счет возможности заказывать и получать результаты предоставления государственных и муниципальных услуг в электронном виде		
8. Создание цифровой платформы «Гостех» (рекомендовано ФОИВ)	обеспечение единой архитектуры, стандартов разработки и эксплуатации, единой методологии создания государственных информационных систем	до 2030 года	использование платформы «Гостех» повысит эффективность разработки систем и сервисов оказания государственных услуг, обеспечивая при этом высокий уровень надежности, безопасности и масштабируемости. Реализация платформы «Гостех» обеспечивает достижение следующих эффектов: 1) ускорение производства от идеи до реализации (time-to-market); 2) удешевление ИТ-производства; 3) рост надежности (минимизация простоев вследствие технических сбоев); 4) безопасность (использование аттестованных платформенных компонентов);	рекомендованный федеральный проект, не обеспеченный федеральным финансированием	регион – создатель сервисов

Наименование проекта	Цель проекта	Срок реализации проекта	Краткое описание проекта	Финансирование проекта	Роль региона в реализации проекта
			5) качество (как оценка пользователями финального продукта)		
9. Платформа обратной связи (далее – ПОС) (рекомендовано ФОИВ)	повышение качества взаимодействия граждан и организаций с государственными органами, органами местного самоуправления, государственными и муниципальными учреждениями, иными организациями, осуществляющими публично значимые функции, и их должностными лицами путем внедрения единой сквозной технологии регистрации и обработки сообщений и обращений	постоянно	в целях создания и дальнейшего функционирования ПОС до 30 декабря 2021 г. на территории всех субъектов Российской Федерации проводится эксперимент по использованию федеральной государственной информационной системы «Единый портал государственных и муниципальных услуг (функций)» для направления гражданами и юридическими лицами в государственные органы, органы местного самоуправления, государственные и муниципальные учреждения, иные организации, осуществляющие публично значимые функции, и их должностным лицам сообщений и обращений, а также для направления такими органами и организациями ответов на указанные сообщения и обращения	внедрение пилотного решения (бесплатно для региона)	на основе заключенных соглашений между субъектом Российской Федерации и Минцифры России субъектами Российской Федерации осуществляется внедрение ПОС в органах государственной власти и органах местного самоуправления и организациях на территории региона
10. Внедрение системы «Государ-	автоматизация процессов формирования, ведения,	до 2023 года	система позволит автоматизировать процессы формирования,	проект реализуется за счёт средств регионально-	разработка и внедрение информационной системы

Наименование проекта	Цель проекта	Срок реализации проекта	Краткое описание проекта	Финансирование проекта	Роль региона в реализации проекта
ственные программы Республики Тыва»	мониторинга, исполнения и оценки эффективности государственных программ и региональных программ Республики Тыва		ведения, мониторинга, исполнения и оценки эффективности государственных программ и региональных программ Республики Тыва, формировать сводные, аналитические отчеты по финансированию, достижению показателей эффективности программ и проектов. В госпрограммах также будет выделена проектная часть, предусматривающая выполнение конкретных задач за ограниченный период времени. В неё войдут, например, мероприятия, связанные с инвестициями в строительство школ, детских садов, больниц, – когда есть возможность определить точные сроки завершения работ и необходимый объём ресурсов	го бюджета и (или) внебюджетных источников	
6. Социальная сфера					
1. Создание информационной системы «Единый контакт – центр взаимодействия с гражданами» (рекомендовано	обеспечение дистанционного получения гражданами Российской Федерации, иностранными гражданами и лицами без гражданства, постоянно	к 2023 году	применение режима реального времени на основе экстерриториальности, включая информирование граждан по вопросам предоставления мер социальной защиты посредством единого	федеральное финансирование (субсидии регионам не требуются)	организация колл-центра в соответствии с требованиями

Наименование проекта	Цель проекта	Срок реализации проекта	Краткое описание проекта	Финансирование проекта	Роль региона в реализации проекта
ФОИВ)	проживающими на территории Российской Федерации, беженцами в режиме реального времени информации по вопросам функционирования Пенсионного фонда Российской Федерации, Фонда социального страхования Российской Федерации, Федеральной службы по труду и занятости и их территориальных органов, а также федеральных учреждений медико-социальной экспертизы по вопросам предоставления мер социальной защиты (поддержки), социальных услуг в рамках социального обслуживания и государственной социальной помощи, иных социальных гарантий и выплат		телефонного номера и текстовых каналов (службы коротких сообщений SMS, онлайн-чата) на безвозмездной основе; повышение эффективности расходов за счет автоматизированной обработки запросов, использования единого программного решения, вне зависимости от количества пользователей участников ЕКЦ; передача необработанных автоматизированным способом запросов для самостоятельной организации рассмотрения каждым участником ЕКЦ; проактивное дистанционное взаимодействие, включающее своевременное доведение до гражданина информации по вопросам предоставления мер социальной защиты; доступность обращения граждан в ЕКЦ в круглосуточном режиме; получение обратной связи от граждан о качестве взаимодействия с участниками ЕКЦ		
2. Создание подси-	обеспечение единых	до 2024	переход на предоставление мер	федеральное финансиро-	обеспечено 100 процентов

Наименование проекта	Цель проекта	Срок реализации проекта	Краткое описание проекта	Финансирование проекта	Роль региона в реализации проекта
стемы установления и выплат Единой государственной информационной системы социального обеспечения (рекомендовано ФОИВ)	стандартов оказания мер социальной поддержки на федеральном, региональном, муниципальном уровнях	года	социальной поддержки в электронном виде на основе данных государственных информационных систем (до 100 процентов к 2024 году); 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 (не менее 50 процентов)	вание (субсидии регионам не требуются)	требований к интеграции ведомственной информационной системы органа социальной защиты и ЕГИССО
3. Перевод мер социальной поддержки в формат «Социального казначейства» (рекомендовано ФОИВ)	переход на предоставление мер социальной поддержки на основании только заявления с выводом на ЕПГУ/РПГУ или проактивно	до 2023 года	реализация механизма проактивных выплат с согласия гражданина и наличия реквизитов счета; законные представители получают меры социальной поддержки в электронном виде; вывод на ЕПГУ заявлений на получение региональных и муниципальных мер социальной поддержки;	федеральное финансирование для мер социальной поддержки, регулируемых федеральными НПА; требуется субсидия регионам для вывода региональных и муниципальных мер социальной поддержки на ЕПГУ	регион – исполнитель проекта

Наименование проекта	Цель проекта	Срок реализации проекта	Краткое описание проекта	Финансирование проекта	Роль региона в реализации проекта
			уведомление граждан о мерах социальной поддержки и беззаявительное назначение отдельных МСП при выявлении новых жизненных событий: ветеран труда, достижение возраста, установление опеки, статус многодетной семьи, статус лица, пострадавшего от воздействия радиации; автоматизирована часть операций, в том числе оказание отдельных государственных услуг; автоматически назначается часть мер соцподдержки в день возникновения права на их получение; все меры соцподдержки, в том числе регионального и муниципального уровня, доступны на ЕПГУ/РПГУ; исключен сбор с граждан документов при предоставлении мер соцподдержки регионального и муниципального уровня; сокращен срок предоставления мер соцподдержки не более пяти рабочих дней		

Наименование проекта	Цель проекта	Срок реализации проекта	Краткое описание проекта	Финансирование проекта	Роль региона в реализации проекта
4. Создание банков данных льготных категорий граждан в ЕГИССО (рекомендовано ФОИВ)	централизация сведений о льготных статусах граждан для последующего предоставления им мер социальной поддержки на основании только заявления или проактивно	до 1 июля 2023 г.	централизация в ЕГИССО сведений об отнесении граждан к категориям получателей мер социальной защиты; внедрение реестрового принципа: уполномоченные органы осуществляют в ЕГИССО регистрацию принимаемых решений, в том числе сведений о выданных удостоверениях, об отнесении граждан к отдельным льготным категориям; сведения о категориях получателей мер социальной защиты, содержащиеся в ЕГИССО, будут основанием для предоставления гражданам мер социальной поддержки, в том числе проактивно, а также будут доступны для использования в порядке межведомственного электронного взаимодействия (например, для МФЦ), получения заявителями в электронном виде, в том числе через ЕПГУ	федеральное финансирование (субсидии регионам не требуются)	регион генерирует государственные данные, наполняет банки данных, использует результаты проекта
5. Предоставление государственной социальной помощи на основании соци-	внедрение цифровых технологий и платформенных решений для оказания государствен-	к 2023 году	в 85 субъектах Российской Федерации малоимущим гражданам (семьям) предоставляется государственная социальная	федеральное финансирование (субсидии регионам не требуются)	регион – пользователь разработанного продукта

Наименование проекта	Цель проекта	Срок реализации проекта	Краткое описание проекта	Финансирование проекта	Роль региона в реализации проекта
ального контракта (рекомендовано ФОИВ)	ной социальной помощи на основании социального контракта		помощь на основании социального контракта; к концу 2022 года на базе Единой государственной информационной системы социального обеспечения реализована возможность формирования программы социальной адаптации, а также создана система мониторинга и контроля реализации гражданином (семьей) мероприятий, предусмотренных программой социальной адаптации, посредством разработки порядка организации и осуществления государственного контроля на основе информационных технологий с целью проведения оценки влияния реализации мероприятий на изменение уровня их среднедушевого дохода и качества жизни; с 2022 года с целью инициализации процедуры получения гражданином государственной социальной помощи на основании социального контракта обеспечена возможность подачи заявления в электронном виде		

Наименование проекта	Цель проекта	Срок реализации проекта	Краткое описание проекта	Финансирование проекта	Роль региона в реализации проекта
			через личный кабинет на Едином портале государственных и муниципальных услуг		
6. Создание цифровой платформы системы долговременного ухода (рекомендовано ФОИВ)	внедрение во всех субъектах Российской Федерации цифровой платформы долговременного ухода для улучшения качества жизни и сохранения жизненных способностей граждан пожилого возраста и инвалидов, частично или полностью утративших способность к самостоятельному уходу	к 2023 году	на базе Единой государственной информационной системы социального обеспечения создана подсистема учета граждан, нуждающихся в долговременной социальной помощи, реализована возможность формирования индивидуальной программы предоставления социальных услуг, а также обеспечена возможность сбора данных для проведения мониторинга эффективности функционирования механизма оказания помощи (ухода) нуждающимся гражданам в рамках системы долговременного ухода; обеспечена возможность подачи заявления в электронном виде на предоставление социальных услуг в рамках системы долговременного ухода через Единый портал государственных и муниципальных услуг; обеспечена возможность осуществления контроля качества	федеральное финансирование (субсидии регионам не требуются)	регион – пользователь разработанного продукта

Наименование проекта	Цель проекта	Срок реализации проекта	Краткое описание проекта	Финансирование проекта	Роль региона в реализации проекта
			предоставления гражданам социальных услуг посредством проведения гражданином оценка объема, периодичности и качества оказанных услуг, а также реализации механизма рейтингования поставщиков социальных услуг		
7. СЗН 2.0 (Модернизация государственной службы занятости населения) (рекомендовано ФОИВ)	предоставление государственных услуг и исполнение государственных функций в области содействия занятости населения в электронном виде посредством системы «Работа в России», в том числе с использованием Единого портала государственных и муниципальных услуг (функций)	до 2024 года	обеспечение предоставления государственных услуг в области содействия занятости населения в электронном виде, минимизировав необходимость очного посещения центров занятости населения; формирование единой технологии работы и управления качеством предоставления услуг в области содействия занятости на всей территории страны	федеральное финансирование (субсидии регионам не требуются)	интеграция ведомственной системы
7. Сельское хозяйство					
1. «Моя цифровая ферма» образование (рекомендовано ФОИВ)	обеспечение отрасли квалифицированными кадрами	до 2022 года	проект направлен на повышение инвестиционной привлекательности агропромышленного комплекса (АПК) и решение актуальных задач отрасли: 30 аграрных вузов используют специализированные образова-	внедрение решения (бесплатно для региона)	участник – пользователь созданных продуктов

Наименование проекта	Цель проекта	Срок реализации проекта	Краткое описание проекта	Финансирование проекта	Роль региона в реализации проекта
			тельные программы; 50 000 прошедших подготовку по специализированным образовательным программам; 100 000 прошедших массовые открытые онлайн-курсы; 100 процентов граждан имеют возможность выбрать онлайн-формат обучения по специализированным образовательным программам		
2. «Моя цифровая ферма» платформа для фермеров в сфере животноводства (рекомендовано ФОИВ)	обеспечение полноты и достоверности данных о ситуации в отрасли и на продовольственном рынке; снижение себестоимости продукции и стоимости входа в агробизнес новых сельхозпроизводителей	до 2024 года	проект направлен на повышение инвестиционной привлекательности агропромышленного комплекса (АПК) и решение актуальных задач отрасли: оцифровано 100 процентов ключевых данных в сфере животноводства, включая информацию о кормовой, генетической и селекционной базе; увеличение производительности на 15 процентов за счет использования открытых данных	внедрение решения (бесплатно для региона)	участник – поставщик данных, пользователь созданных продуктов
3. «Моя цифровая ферма» платформа для фермеров в сфере растениеводства	обеспечение полноты и достоверности данных о ситуации в отрасли и на продовольственном рын-	до 2024 года	проект направлен на повышение инвестиционной привлекательности агропромышленного комплекса (АПК) и решение	внедрение решения (бесплатно для региона)	участник – поставщик данных, пользователь созданных продуктов

Наименование проекта	Цель проекта	Срок реализации проекта	Краткое описание проекта	Финансирование проекта	Роль региона в реализации проекта
(рекомендовано ФОИВ)	ке; снижение себестоимости продукции и стоимости входа в агробизнес новых сельхозпроизводителей		актуальных задач отрасли: создание цифрового реестра информации о 100 процентов земель сельхоз назначения; увеличение производительности на 15 процентов за счет использования открытых данных; создание механизма автоматического прогнозирования урожайности 4 основных сельскохозяйственных культур на 100 процентов их посевных площадей в 83 субъектах Российской Федерации (за исключением Москвы и Санкт-Петербурга) с учетом их климатических зон		
8. Энергетическая инфраструктура					
1. Цифровой ассистент «Моя энергетика» (рекомендовано ФОИВ)	создание единого информационного сервиса в субъектах Российской Федерации по услугам поставщиков ресурсов в сфере жилищно-коммунального хозяйства; создание «единого окна» для коммуникаций с клиентами B2C и доступа ко всем ресурсам и	до 2030 года	создание в субъектах Российской Федерации единого инфраструктурного окна обслуживания и коммуникаций с клиентами B2C – ЕИРЦ на базе ГП: 2021 г. – разработка концепции работы сервиса «Цифровой ассистент», устава проекта; 2024 г. – реализация «дорожной карты» по освещению проекта «Цифровой ассистент»;	государственная программа «Развитие энергетики»	участник – пользователь разработанного продукта, исполнитель

Наименование проекта	Цель проекта	Срок реализации проекта	Краткое описание проекта	Финансирование проекта	Роль региона в реализации проекта
	услугам		2030 г. – создание и тиражирование оператором единого информационного сервиса. Данный проект позволит достичь следующих эффектов: регионы России с развернутым цифровым сервисом – 100 процентов; активных пользователей единого цифрового сервиса (от общего количества л/с) – 80 процентов; подключенных РСО к сервису (от общего числа действующих РСО) – 90 процентов; количество ЦОК – 342; работают 43 сервиса: единая омниканальная платформа обслуживания клиентов B2C ЕИРЦ; сервисы по мониторингу и аналитике данных для ключевых бенефициаров; зеленый сертификат; сервисы интеллектуального учета; сопровождение в электронной форме процедуры подключения; калькуляторы расчета стоимости подключения к инфраструктуре; сервисы электронной обратной связи; сервис мониторинга технологических нарушений на объектах топлив-		

Наименование проекта	Цель проекта	Срок реализации проекта	Краткое описание проекта	Финансирование проекта	Роль региона в реализации проекта
			но-энергетического комплекса		
9. Экология и природопользование					
1. Региональная система контроля качества обращения ТКО/ТБО (рекомендовано ФОИВ)	повышение качества работы операторов в сфере обращения с твердыми коммунальными (твердыми бытовыми) отходами	2023 год	оборудование датчиками цифрового контроля объектов по обращению с отходами, мусоровозов, контейнеров; автоматизированный контроль качества работы регионального оператора в части вывоза мусора с контейнерных площадок; контроль отклонений в работе регионального оператора	рекомендованный федеральный проект, не обеспеченный федеральным финансированием	цифровизация и автоматизация Республики Тыва в области обращения с отходами путем внедрения регионального проекта «умные контейнеры»
2. Региональная система управления лесным комплексом (рекомендовано ФОИВ)	повышение эффективности мероприятий по контролю за состоянием лесного комплекса	2022 год	повышение эффективности мероприятий по контролю за состоянием лесного комплекса; снижение теневого оборота древесины, сокращение времени обработки документов до 2,5 раз, снижение затрат бюджета на лесоустройство; возможность проверки вырубок в электронном виде жителям региона, увеличение качества и количества проведения учетов лесоматериалов, выделяемых для собственных нужд граждан, перевод в электронный вид данных о лесозаготовке, лесовосстанов-	рекомендованный федеральный проект, не обеспеченный федеральным финансированием	повышение эффективности исполнения переданных полномочий Российской Федерации в области лесных отношений за счет внедрения беспилотных летательных аппаратов

Наименование проекта	Цель проекта	Срок реализации проекта	Краткое описание проекта	Финансирование проекта	Роль региона в реализации проекта
			лении и защите леса		
10. Торговля и предпринимательство					
Цифровая онлайн-платформа «Предприимчивая Тыва»	создание цифровой онлайн-платформы, позволяющей предоставлять комплекс услуг для субъектов малого и среднего предпринимательства	2024 год	расширение доступности предоставления финансовых услуг для субъектов малого и среднего предпринимательства: сертификация продукции; предоставление услуг перевода сайтов, договоров, этикеток; получение государственной финансовой поддержки в виде субсидий и грантов	проект реализуется за счёт средств регионального бюджета и (или) внебюджетных источников	внедрение цифровой платформы
11. Промышленность					
1. Формирование на платформе ГИСП цифровых паспортов промышленных предприятий (рекомендовано ФОИВ)	формирование к 2024 году цифровых паспортов промышленных предприятий	до 2024 года	реализация проекта обеспечит доступность информации о технологических и производственных возможностях предприятий	федеральное финансирование	роль региона в популяризации данного сервиса
2. Оказание финансовой поддержки проектам: 1. По разработке и внедрению российского инженерного ПО, включая внед-	финансовая поддержка проектов по разработке и внедрению российского промышленного ПО, умному импортозамещению (льготные займы, льготный лизинг, субси-	до 2024 года	реализация проекта обеспечит повышение доли предприятий, использующих технологии предиктивной аналитики и промышленного интернета вещей, разработка и внедрение российского инженерного программ-	федеральное финансирование	популяризация мер поддержки промышленных предприятий

Наименование проекта	Цель проекта	Срок реализации проекта	Краткое описание проекта	Финансирование проекта	Роль региона в реализации проекта
рение «цифровых двойников» производства, продукции, материалов, технологических процессов и развития инфраструктуры с ними. 2. По умному импортозамещению. «Умное импортозамещение» – наследование лучших мировых методов и практик на базе иностранного ПО, не имеющему российских аналогов, на период разработки российских конкурентных решений (системное проектирование) (рекомендовано ФОИВ)	дии на разработку и внедрение)		ного обеспечения и цифровых платформ по ключевым классам (CAD/CAE/CAM/PLM/MES/ PDM/ MDM и др.)		
12. Строительство					
1. «Строим в один клик» (рекомендовано ФОИВ)	перевод строительной документации в электронный вид; создание	до 2030 года, далее постоянно	к концу 2021 г. планируется: сокращение временных издержек за счет оптимизации про-	рекомендованный федеральный проект, не обеспеченный федеральным	разработка административных регламентов и процедур;

Наименование проекта	Цель проекта	Срок реализации проекта	Краткое описание проекта	Финансирование проекта	Роль региона в реализации проекта
	функционирующих высокоинтеллектуальных интегрированных IT-систем по всем направлениям деятельности строительства, городского и жилищно-коммунального хозяйства		цессов получения исходно-разрешительной документации на 30 процентов (с учетом подключения к сетям, обязательных требований на 50 процентов); создание прототипа витрины «Цифровое строительство» на основе оптимизированного списка процедур; отказ от «бумажной формы» при выдаче основных разрешительных документов в крупных агломерациях с большим объемом строительства; развитие вертикали экспертизы на базе ЕЦПЭ на уровне государственных экспертиз субъектов Российской Федерации; эксперты и экспертные организации гос. экспертиз субъектов работают в единой цифровой экосистеме, поддерживающей ТИМ, либо интегрированы в нее; К 2024 г. планируется: создание информационной системы управления органов Госстройнадзора;	финансированием (не планируется доведение федерального софинансирования до регионов и органов местного самоуправления)	интеграция региональных ВИС с ЕПГУ и вывод сервисов на ЕПГУ

Наименование проекта	Цель проекта	Срок реализации проекта	Краткое описание проекта	Финансирование проекта	Роль региона в реализации проекта
			создание реестров массовых процедур в сфере строительства (разрешение на строительство, заключение о соответствии, разрешение на ввод объектов в эксплуатацию); запуск суперсервиса «Цифровое строительство» (клиентоориентированная «стройка»); доведение до 100 процентов актов взаимодействия «застройщик государство» в электронной форме; сокращение инвестиционно-строительного цикла не менее чем на 18 месяцев для пятилетних проектов; запуск единой системы идентификации объектов строительства; развитие вертикали экспертизы на базе ЕЦПЭ на уровне ведомственных экспертиз; перевод работы экспертов и ведомственных экспертных организаций в единую цифровую экосистему, поддерживающую ТИМ, либо интеграция в нее; перевод в электронный вид		

Наименование проекта	Цель проекта	Срок реализации проекта	Краткое описание проекта	Финансирование проекта	Роль региона в реализации проекта
			процедур взаимодействия всех участников и Госстройнадзора. К 2030 г. планируется: достижение срока не более 7 дней от идеи до выхода на стройплощадку; развитие вертикали экспертизы на базе ЕЦПЭ на уровне негосударственных экспертиз; перевод работы экспертов и экспертных организаций, негосударственных экспертных организаций в единую цифровую экосистему, поддерживающую ТИМ		
2. «Строим умные объекты» (использование технологий информационного моделирования) (рекомендовано ФОИВ)	сокращение времени прохождения рабочей документации по всем этапам жизненного цикла объектов капитального строительства (от обоснования инвестиций до этапа эксплуатации), создание единой среды общих данных путем внедрения умной экосистемы строительной отрасли	до 2030 года, далее постоянно	к концу 2021 г. планируется: произвести адаптацию программ высшего и среднего профессионального образования архитектурно-строительных специальностей и специальностей в сфере жилищно-коммунального хозяйства; запуск первой очереди ГИСОГД РФ, создание автоматизированной системы ведения классификатора строительной информации и реестра нормативно-технической документации; за-	рекомендованный федеральный проект, не обеспеченный федеральным финансированием (не планируется доведение федерального софинансирования до регионов и ОМСУ)	сопровождение внедрения технологии на региональном уровне; обеспечение актуальности данных в наполняемых системах, предоставляемых коммунальными организациями и управляющими компаниями; создание ГИСОГД субъекта; наполнение базы данных ГИСОГД; интеграция электронного

Наименование проекта	Цель проекта	Срок реализации проекта	Краткое описание проекта	Финансирование проекта	Роль региона в реализации проекта
			пуск пилотных проектов технологий информационного моделирования (далее – ТИМ) для различных видов строительства: жилищных, социальных, промышленных, линейных объектов; к 2024 г. планируется: формирование требований к современным объектам капитального строительства, актуализация ГОСТ, СП; автоматизация работы крупных госзаказчиков (апробация на ППК «Единый заказчик в сфере строительства»); создание информационной системы управления проектами госзаказчиков с применением технологии информационного моделирования (ИС УП); разработка требований к эксплуатационным регламентам; развитие ГИСОГД РФ; запуск сервиса автоматизированной проверки информационных моделей на базе реестра НТД в машиночитаемом виде; создание единого банка типовых ин-		документооборота между ГИСОГД субъекта и ГИСОГД РФ

Наименование проекта	Цель проекта	Срок реализации проекта	Краткое описание проекта	Финансирование проекта	Роль региона в реализации проекта
			формационных моделей (цифровой актив) по строительству; формирование базовых элементов цифровой экосистемы для использования ТИМ: единого для стран ЕвраЗЭС классификатора строительной информации, единых форматов обмена информационными моделями, реестра машиночитаемых НПА и НТД; обучение государственных и муниципальных служащих, работников подведомственных учреждений, специалистов проектных, экспертных, строительных организаций, студентов вузов, колледжей и учащихся старших классов вопросам использования ТИМ; развитие отечественных программных продуктов для ТИМ; применение ТИМ в жилищном строительстве для обеспечения поэтапного перехода застройщиков, осуществляющих деятельность в соответствии с Федеральным законом № 214-ФЗ, к обязательному использованию		

Наименование проекта	Цель проекта	Срок реализации проекта	Краткое описание проекта	Финансирование проекта	Роль региона в реализации проекта
			ТИМ с 2023 года; к 2030 г. планируется: достижение 100-процентной эксплуатации новых многоквартирных домов с применением ТИМ и оснащены общедомовыми приборами учета, интегрированными в интеллектуальные системы; создание умной экосистемы строительной отрасли		
13. Безопасность					
1. Развитие «Озера данных» регионального уровня в рамках РСЧС (рекомендовано ФОИВ)	повышение эффективности управления силами и средствами РСЧС при предупреждении и ликвидации ЧС в территориальных подсистемах РСЧС	до 2024 года	цифровая трансформация процессов обеспечения деятельности МЧС России в части предупреждения, снижения рисков и ликвидации последствий ЧС за счет формирования единого озера данных, применения современных инструментов глубокой аналитики и технологий искусственного интеллекта позволяющих: организовать единое информационное пространство федерального и регионального уровней с целью оперативного решения задач РСЧС;	рекомендованный федеральный проект, не обеспеченный федеральным финансированием	регион генерирует, предоставляет фактические данные (в том числе данные региональных измерительных сетей) и потребляет аналитические результаты, полученные в том числе с использованием технологий искусственного интеллекта

Наименование проекта	Цель проекта	Срок реализации проекта	Краткое описание проекта	Финансирование проекта	Роль региона в реализации проекта
			осуществить перевод в цифровой формат информационного взаимодействия органов управления территориальных подсистем РСЧС; увеличить точность и оперативность отражения вероятности возникновения и развития чрезвычайной ситуации на основе анализа причин ее возникновения, ее источника в прошлом и настоящем; организовать работу ЕДДС для координации действий на муниципальном уровне посредством «Личного кабинета» (мобильного приложения) на примере успешного проекта «Термические точки» на основе обработки данных дистанционного зондирования земли		

Раздел 7. Показатели развития отрасли

Наименование проекта	Ответственный РОИВ	Наименование показателя	Единица измерения показателя	Значения показателя по годам		
				2022	2023	2024
1. Образование и наука						
1. Библиотека цифрового образовательного контента (рекомендовано ФОИВ)	Министерство образования и науки Республики Тыва	доля педагогических работников, использующих сервисы федеральной информационно-сервисной платформы цифровой образовательной среды	процентов	10	20	40
		доля учащихся, которым предложены рекомендации по повышению качества обучения и формированию индивидуальных траекторий с использованием данных цифрового портфолио учащегося	процентов	5	20	25
		доля педагогических работников, получивших возможность использования верифицированного цифрового образовательного контента и цифровых образовательных сервисов	процентов	10	20	30
		доля учащихся, имеющих возможность бесплатного доступа к верифицированному цифровому образовательному контенту и сервисам для самостоятельной подготовки	процентов	60	70	80
		доля заданий в электронной форме для учащихся, проверяемых с использованием технологий автоматизированной проверки	процентов	5	10	25

Наименование проекта	Ответственный РОИВ	Наименование показателя	Единица измерения показателя	Значения показателя по годам		
				2022	2023	2024
2. Цифровое портфолио ученика (рекомендовано ФОИВ)	Министерство образования и науки Республики Тыва	доля педагогических работников, использующих сервисы федеральной информационно-сервисной платформы цифровой образовательной среды	процентов	10	20	40
		доля учащихся, по которым осуществляется ведение цифрового профиля	процентов	50	80	100
		доля учащихся, которым предложены рекомендации по повышению качества обучения и формированию индивидуальных траекторий с использованием данных цифрового портфолио учащегося	процентов	5	20	25
3. Система управления в образовательной организации (рекомендовано ФОИВ)	Министерство образования и науки Республики Тыва	доля педагогических работников, получивших возможность использования верифицированного цифрового образовательного контента и цифровых образовательных сервисов	процентов	10	20	30
4. Цифровой помощник ученика (рекомендовано ФОИВ)	Министерство образования и науки Республики Тыва	доля учащихся, которым предложены рекомендации по повышению качества обучения и формированию индивидуальных траекторий с использованием данных цифрового портфолио учащегося	процентов	5	20	25
		доля учащихся, имеющих возможность бесплатного доступа к верифицированному цифровому образовательному контенту и сервисам для самостоятельной подготовки	процентов	60	70	80

Наименование проекта	Ответственный РОИВ	Наименование показателя	Единица измерения показателя	Значения показателя по годам		
				2022	2023	2024
5. Цифровой помощник родителя (рекомендовано ФОИВ)	Министерство образования и науки Республики Тыва	доля учащихся, которым предложены рекомендации по повышению качества обучения и формированию индивидуальных траекторий с использованием данных цифрового портфолио учащегося	процентов	5	20	25
6. Цифровой помощник учителя (рекомендовано ФОИВ)	Министерство образования и науки Республики Тыва	доля педагогических работников, использующих сервисы федеральной информационно-сервисной платформы цифровой образовательной среды	процентов	10	20	40
		доля педагогических работников, получивших возможность использования верифицированного цифрового образовательного контента и цифровых образовательных сервисов	процентов	10	20	30
2. Здравоохранение						
1. Создание единого цифрового контура в здравоохранении на основе единой государственной информационной системы в сфере здравоохранения (ЕГИСЗ) (рекомендовано ФОИВ)	Министерство здравоохранения Республики Тыва	доля записей на прием к врачу, совершенных гражданами дистанционно	процентов	48	56	63
		доля граждан, являющихся пользователями ЕПГУ, которым доступны электронные медицинские документы в «Личном кабинете» пациента «Мое здоровье» по факту оказания медицинской помощи за период	процентов	35	69	90
		доля медицинских организаций государственной и муниципальной систем здравоохранения, использующих медицинские информационные	процентов	100	100	100

Наименование проекта	Ответственный РОИВ	Наименование показателя	Единица измерения показателя	Значения показателя по годам		
				2022	2023	2024
		системы для организации и оказания медицинской помощи гражданам, обеспечивающих информационное взаимодействие с ЕГИСЗ				
		число граждан, воспользовавшихся услугами (сервисами) в «Личном кабинете» пациента «Мое здоровье» на Едином портале государственных услуг и функций в отчетном году	тыс. человек	287,66	415,66	531,73
		доля случаев оказания медицинской помощи, по которым предоставлены электронные медицинские документы в подсистеме ЕГИСЗ, за период	процентов	74	87	100
		доля медицинских организаций государственной и муниципальной систем здравоохранения, подключенных к централизованным подсистемам государственных информационных систем в сфере здравоохранения субъектов Российской Федерации	процентов	100	100	100
2. Надежная инфраструктура в сфере здравоохранения (рекомендовано ФОИВ)	Министерство здравоохранения Республики Тыва	доля территориально выделенных структурных подразделений медицинских организаций государственной и муниципальной системы здравоохранения Республики Тыва (в том числе ФАП и ФП, подключенные к сети «Интернет»), оказывающих первичную медико-санитарную помощь, в том числе специализированную, использующих медицинские информационные	процентов	100	100	100

Наименование проекта	Ответственный РОИВ	Наименование показателя	Единица измерения показателя	Значения показателя по годам		
				2022	2023	2024
		системы, соответствующие требованиям Минздрава России и обеспечивающих информационное взаимодействие с подсистемами ЕГИСЗ				
		доля медицинских работников, участвующих в оказании медицинской помощи, для которых организованы автоматизированные рабочие	процентов	100	100	100
		места, подключенные к медицинским информационным системам государственных и муниципальных медицинских организаций Республики Тыва				
		доля автоматизированных рабочих мест медицинских работников государственных и муниципальных медицинских организаций Республики Тыва, подключенных к защищенной сети передачи данных Республики Тыва	процентов	100	100	100
		доля медицинских организаций (структурных подразделений), подключенных к защищённой сети передачи данных	процентов	100	100	100
		доля территориально выделенных структурных подразделений медицинских организаций государственной и муниципальной системы здравоохранения Республики Тыва, оказывающих медицинскую помощь в условиях стационара, использующих медицинские информационные системы, соответствующие требованиям Минздрава России	процентов	100	100	100

Наименование проекта	Ответственный РОИВ	Наименование показателя	Единица измерения показателя	Значения показателя по годам		
				2022	2023	2024
		количество автоматизированных рабочих мест медицинских работников, подключенных к медицинским информационным системам в государственных и муниципальных медицинских организациях Республики Тыва	ед.	2712	2712	2712
		количество ФАП и ФП, подключенных к сети «Интернет»	ед.	92	92	92
3. «Мое здоровье» – на «Госуслугах» (рекомендовано ФОИВ)	Министерство здравоохранения Республики Тыва	доля записей на прием к врачу, совершенных гражданами дистанционно	процентов	48	56	63
		доля граждан, являющихся пользователями ЕПГУ, которым доступны электронные медицинские документы в «Личном кабинете» пациента «Мое здоровье» по факту оказания медицинской помощи за период	процентов	35	69	90
		число граждан, воспользовавшихся услугами (сервисами) в Личном кабинете пациента «Мое здоровье» на Едином портале государственных услуг и функций в отчетном году	тыс. человек	287,66	415,66	531,73
		доля случаев оказания медицинской помощи, по которым предоставлены электронные медицинские документы в подсистеме ЕГИСЗ за период	процентов	74	87	100

Наименование проекта	Ответственный РОИВ	Наименование показателя	Единица измерения показателя	Значения показателя по годам		
				2022	2023	2024
		доля граждан, у которых сформированы интегрированные электронные медицинские карты, доступные в том числе на Едином портале государственных и муниципальных услуг (функций)	процентов	100	100	100
		доля граждан, которым доступны врачебные назначения (рецепты) в форме электронного документа, в том числе на Едином портале государственных и муниципальных услуг (функций)	процентов	100	100	100
		доля государственных и муниципальных медицинских организаций Республики Тыва, обеспечивающих информационное взаимодействие с информационными системами Фонда социального страхования в электронном виде	процентов	100	100	100
		доля государственных и муниципальных медицинских организаций Республики Тыва, и их структурных подразделений (включая ФАП и ФП, подключенных к сети «Интернет»), оказывающих медицинскую помощь, которые передают структурированные электронные медицинские документы в подсистему «Региональная интегрированная электронная медицинская карта»	процентов	100	100	100

Наименование проекта	Ответственный РОИВ	Наименование показателя	Единица измерения показателя	Значения показателя по годам		
				2022	2023	2024
		доля структурных подразделений (в том числе ФАП и ФП, подключенные к сети «Интернет») государственных и муниципальных медицинских организаций, подключенных к централизованным системам «Организация оказания	процентов	50	100	100
		профилактической медицинской помощи (диспансеризация, диспансерное наблюдение, профилактические осмотры)» субъектов Российской Федерации				
4. Незаметное для граждан – удобное межведомственное взаимодействие (рекомендовано ФОИВ)	Министерство здравоохранения Республики Тыва	доля аптечных организаций Республики Тыва, участвующих в реализации программ льготного лекарственного обеспечения, подключенных к централизованной системе (подсистеме) «Управление льготным лекарственным обеспечением» Республики Тыва	процентов	100	100	100
		доля государственных и муниципальных медицинских организаций Республики Тыва, обеспечивающих информационное взаимодействие с информационными системами Фонда социального страхования в электронном виде	процентов	100	100	100
		доля государственных и муниципальных медицинских организаций Республики Тыва, обеспечивающих информационное взаимодействие с информационными системами Фонда социального страхования в электронном виде в части родовых сертификатов	процентов	50	100	100

Наименование проекта	Ответственный РОИВ	Наименование показателя	Единица измерения показателя	Значения показателя по годам		
				2022	2023	2024
		доля медицинских организаций, взаимодействующих с ЕГР ЗАГС в части медицинских справок о рождении посредством ЕГИСЗ	процентов	50	100	100
		доля медицинских организаций, взаимодействующих с ЕГР ЗАГС в части медицинских справок о смерти посредством ЕГИСЗ	процентов	50	100	100
		доля государственных и муниципальных медицинских организаций Республики Тыва, обеспечивающих информационное взаимодействие с информационными системами учреждений медико-социальной экспертизы для обмена документами в электронном виде, при направлении гражданина на медико-социальную экспертизу	процентов	100	100	100
5. Система единых регистров (рекомендовано ФОИВ)	Министерство здравоохранения Республики Тыва	доля медицинских организаций государственной и муниципальной систем здравоохранения, использующих медицинские информационные системы для организации и оказания медицинской помощи гражданам, обеспечивающих информационное взаимодействие с ЕГИСЗ	процентов	100	100	100
		доля государственных и муниципальных медицинских организаций Республики Тыва, и их структурных подразделений (включая ФАП и	процентов	100	100	100

Наименование проекта	Ответственный РОИВ	Наименование показателя	Единица измерения показателя	Значения показателя по годам		
				2022	2023	2024
		ФП, подключенных к сети «Интернет»), оказывающих медицинскую помощь, которые передают сведения о созданных электронных медицинских документах в подсистему «Реестр электронных медицинских документов»				
		доля территориально выделенных структурных подразделений медицинских организаций государственной и муниципальной системы здравоохранения Республики Тыва, оказывающих медицинскую помощь в условиях стационара, используют медицинские информационные системы, соответствующие требованиям Минздрава России	процентов	100	100	100
		доля государственных и муниципальных медицинских организаций Республики Тыва, и их структурных подразделений (включая ФАП и ФП, подключенных к сети «Интернет»), оказывающих медицинскую помощь, которые передают структурированные электронные медицинские документы в подсистему «Региональная интегрированная электронная медицинская карта»	процентов	100	100	100
6. Управление на данных скорой помощью, потоками пациентов и лекарственным обеспечением	Министерство здравоохранения Республики	доля территориально выделенных структурных подразделений медицинских организаций государственной и муниципальной систем здраво-	процентов	100	100	100

Наименование проекта	Ответственный РОИВ	Наименование показателя	Единица измерения показателя	Значения показателя по годам		
				2022	2023	2024
(рекомендовано ФОИВ)	Тыва	охранения Республики Тыва (в том числе ФАП и ФП, подключенные к сети «Интернет»), подключенных к централизованной системе (подсистеме) «Телемедицинские консультации» государственной информационной системы Республики Тыва				
		доля государственных и муниципальных медицинских организаций Республики Тыва, и их структурных подразделений (включая ФАП и ФП, подключенных к сети «Интернет»), участвующих в реализации программ льготного лекарственного обеспечения, подключенных к централизованной системе (подсистеме) «Управление льготным лекарственным обеспечением» Республики Тыва	процентов	50	100	100
		доля государственных и муниципальных медицинских организаций Республики Тыва, и их структурных подразделений (включая ФАП и ФП, подключенных к сети «Интернет»), участвующих в оказании медицинской помощи, подключенных к централизованной системе (подсистеме) «Организация оказания профилактической медицинской помощи (диспансеризация, диспансерное наблюдение, профилактические осмотры)» Республики Тыва	процентов	100	100	100

Наименование проекта	Ответственный РОИВ	Наименование показателя	Единица измерения показателя	Значения показателя по годам		
				2022	2023	2024
		доля государственных и муниципальных медицинских организаций, и их структурных подразделений, участвующих в оказании медицинской помощи больным онкологическими заболеваниями, подключенных к централизованной системе (подсистеме) «Организация оказания медицинской помощи больным онкологическими заболеваниями» Республики Тыва	процентов	100	100	100
		доля структурных подразделений государственных и муниципальных медицинских организаций общего профиля и сердечно-сосудистых центров, подключенных к централизованным системам «Организация оказания медицинской помощи больным сердечно-сосудистыми заболеваниями» субъектов Российской Федерации	процентов	50	100	100
		доля структурных подразделений (в том числе ФАП и ФП, подключенные к сети «Интернет») государственных и муниципальных медицинских организаций, подключенных к централизованным системам «Организация оказания профилактической медицинской помощи (диспансеризация, диспансерное наблюдение, профилактические осмотры)» субъектов Российской Федерации	процентов	50	100	100

Наименование проекта	Ответственный РОИВ	Наименование показателя	Единица измерения показателя	Значения показателя по годам		
				2022	2023	2024
7. Персональные медицинские помощники (рекомендовано ФОИВ)	Министерство здравоохранения Республики Тыва	доля граждан, находящихся на диспансерном наблюдении, по которым обеспечен дистанционный мониторинг состояния здоровья, в том числе на Едином портале государственных и муниципальных услуг (функций)	процентов	10	50	100
		доля консультаций, проводимых врачом с пациентом, в том числе на Едином портале государственных и муниципальных услуг (функций), с использованием видео-конференц-связи	процентов	100	100	100
8. Создание медицинских платформенных решений федерального уровня (ВИМИС) (рекомендовано ФОИВ)	Министерство здравоохранения Республики Тыва	доля медицинских организаций государственной и муниципальной систем здравоохранения, подключенных к централизованным подсистемам государственных информационных систем в сфере здравоохранения субъектов Российской Федерации, передающих информацию в ВИМИС	процентов	30	50	80
		доля врачебных консилиумов, проводимых субъектами Российской Федерации с федеральным государственным бюджетным учреждением «Национальный медицинский исследовательский центр гематологии» Минздрава России с использованием видео-конференц-связи	процентов	100	100	100
9. Внедрение технологий искусственного интеллекта в отрасли здравоохранения (рекомендова-	Министерство здравоохранения Республики	количество медицинских изделий, медицинских информационных систем и сервисов с применением технологий искусственного интеллекта,	процентов	0	5	10

Наименование проекта	Ответственный РОИВ	Наименование показателя	Единица измерения показателя	Значения показателя по годам		
				2022	2023	2024
но ФОИВ)	Тыва	внедренных в более 60 процентов медицинских организациях государственной и муниципальной форм собственности				
		не менее 50 процентов пациентов по трем диспансерным группам находятся на дистанционном мониторинге здоровья с применением отечественных устройств на основе технологий искусственного интеллекта	процентов	0	5	10
3. Развитие городской среды						
1. Платформа «Решаем вместе» (рекомендовано ФОИВ)	Министерство строительства и жилищно-коммунального хозяйства Республики Тыва	использование сервисов Государственной информационной системы обеспечения градостроительной деятельности Российской Федерации	процентов	50	100	100
2. Интеллектуальная городская среда (рекомендовано ФОИВ)	Министерство строительства и жилищно-коммунального хозяйства Республики Тыва	реализация основных и дополнительных мероприятий стандарта «Умный город»	процентов	30	60	100
3. Цифровая инфраструктура ЖКХ (рекомендовано ФОИВ)	Министерство строительства и жилищно-коммунального хозяйства Рес-	единые диспетчерские службы муниципальных районов и городских округов, подключенные к Единой системе мониторинга инцидентов и аварий на объектах жилищно-коммунального хозяйства	процентов	100	100	100

Наименование проекта	Ответственный РОИВ	Наименование показателя	Единица измерения показателя	Значения показателя по годам		
				2022	2023	2024
	публики Тыва					
4. Новый умный дом (Формирование платформы цифрового ЖКХ на базе модернизированной ГИС ЖКХ) (рекомендовано ФОИВ)	Министерство строительства Республики Тыва	доля общих собраний собственников помещений в многоквартирных домах, проведенных посредством электронного голосования, в общем количестве проведенных общих собраний собственников	процентов	40	80	100
		доля услуг по управлению многоквартирным домом и содержанию общего имущества, оплаченных онлайн	процентов	60	80	100
		доля коммунальных услуг, оплаченных онлайн	процентов	60	80	100
		доля управляющих организаций, раскрывающих информацию в полном объеме в государственную информационную систему жилищно-коммунального хозяйства	процентов	100		
		доля ресурсоснабжающих организаций, раскрывающих информацию в полном объеме в государственную информационную систему жилищно-коммунального хозяйства	процентов	100		
		доля диспетчерских служб муниципальных районов и городских округов, подключенных к системе мониторинга инцидентов и аварий на объектах жилищно-коммунального хозяйства	процентов	100		
4. Транспорт и логистика						
1. Инициатива «Цифровое	Министерство	доля автобусов, осуществляющих регулярные	процентов	10	20	30

Наименование проекта	Ответственный РОИВ	Наименование показателя	Единица измерения показателя	Значения показателя по годам		
				2022	2023	2024
управление транспортным комплексом РФ» (рекомендовано ФОИВ)	дорожно-транспортного комплекса Республики Тыва	перевозки пассажиров в городском, пригородном и междугородном (в пределах Республики Тыва) сообщении, оснащенных системами безналичной оплаты проезда				
		доля автобусов, осуществляющих регулярные перевозки пассажиров в городском, пригородном и междугородном (в пределах Республики	процентов	5	20	30
		Тыва) сообщении, оснащенных системами видеонаблюдения салонов (с функцией записи), соответствующих требованиям о защите персональных данных				
		доля автобусов, осуществляющих регулярные перевозки пассажиров в городском, пригородном и междугородном (в пределах Республики Тыва) сообщении, для которых обеспечена в открытом доступе информация об их реальном движении по маршруту	процентов	15	45	80
5. Государственное управление						
1. Электронный документооборот /ЭДО (рекомендовано ФОИВ)	Министерство информатизации и связи Республики Тыва	количество реализованных на базе единой платформы сервисов обеспечения функций органов государственной власти и органов местного самоуправления, в том числе типовых функций	шт.	50	70	80

Наименование проекта	Ответственный РОИВ	Наименование показателя	Единица измерения показателя	Значения показателя по годам		
				2022	2023	2024
		доля электронного юридически значимого документооборота между органами исполнительной власти, местного самоуправления и подведомственным им учреждениями и в субъекте Российской Федерации	процентов	80	90	95
2. Цифровизация мировых судов (рекомендовано ФОИВ)	Министерство юстиции Республики Тыва	доля мировых судов, принимающих заявления с ЕПГУ по годам	процентов	50	75	100
		доля электронных заявлений с ЕПГУ в мировые суды от общего количества заявлений	процентов	5	10	15
		доля судебных заседаний мировых судей, проводимых с применением ВКС или веб-конфренции	процентов		10	20
		доля судебных извещений, направленных мировыми судами через «Личный кабинет» ЕПГУ	процентов	20	50	75
3. Цифровая трансформация контрольной (надзорной) деятельности (рекомендовано ФОИВ)	Министерство информатизации и связи Республики Тыва	доля проверок в рамках контрольно-надзорной деятельности, проведенных дистанционно, в том числе с использованием чек-листов в электронном виде	процентов	5	10	20
4. ЦХЭД (рекомендовано ФОИВ)	Министерство культуры Республики Тыва	доля органов государственной власти, использующих государственные облачные сервисы и инфраструктуру	процентов	0	0	100
5. ТАРМ/ АРМ ГС (рекомендовано ФОИВ)	Министерство информатизации	количество реализованных на базе единой платформы сервисов обеспечения функций ор-	шт.	50	70	80

Наименование проекта	Ответственный РОИВ	Наименование показателя	Единица измерения показателя	Значения показателя по годам		
				2022	2023	2024
	и связи Республики Тыва	ганов государственной власти и органов местного самоуправления, в том числе типовых функций				
6. Единая информационная система управления кадровым составом государственной гражданской службы РФ/ ЕИСУ КС (рекомендовано ФОИВ)	Администрация Главы Республики Тыва и Аппарат Правительства Республики Тыва	количество реализованных на базе единой платформы сервисов обеспечения функций органов государственной власти и органов местного самоуправления, в том числе типовых функций	шт.	50	70	80
7. Перевод массовых социально значимых государственных и муниципальных услуг в электронный вид (рекомендовано ФОИВ)	Министерство информатизации и связи Республики Тыва	доля массовых социально значимых государственных и муниципальных услуг в электронном виде, предоставляемых с использованием ЕПГУ, от общего количества таких услуг, предоставляемых в электронном виде	процентов	55	75	95
		количество государственных услуг, предоставляемых органами государственной власти в реестровой модели и (или) в проактивном режиме с предоставлением результата в электронном виде на ЕПГУ	усл.ед.	20	40	50
		уровень удовлетворенности качеством предоставления массовых социально значимых государственных и муниципальных услуг в электронном виде с использованием Единого портала государственных и муниципальных услуг (ЕПГУ)	балл.	3,9	4	4,4

Наименование проекта	Ответственный РОИВ	Наименование показателя	Единица измерения показателя	Значения показателя по годам		
				2022	2023	2024
		доля зарегистрированных пользователей ЕПГУ, использующих сервисы ЕПГУ в текущем году в целях получения государственных и муниципальных услуг в электронном виде, от общего числа зарегистрированных пользователей ЕПГУ	процентов	50	50	60
		доля отказов при предоставлении приоритетных государственных услуг и сервисов от числа отказов в 2018 году	процентов	0	0	0
		сокращение регламентного времени предоставления государственных и муниципальных услуг в 3 раза при оказании услуг в электронном виде на Едином портале государственных и муниципальных услуг (функций) и (или) региональном портале	дн.	10	10	10
		доля государственных и муниципальных услуг, предоставленных без нарушения регламентного срока при оказании услуг в электронном виде, на Едином портале государственных и муниципальных услуг в электронном виде (функций) и (или) региональном портале государственных услуг	процентов	95	98	99

Наименование проекта	Ответственный РОИВ	Наименование показателя	Единица измерения показателя	Значения показателя по годам		
				2022	2023	2024
		доля обращений за получением массовых социально значимых государственных и муниципальных услуг в электронном виде с использованием Единого портала государственных и муниципальных услуг (функций), без необходимости личного посещения органов государственной власти, органов местного самоуправления и многофункциональных центров предоставления государственных и муниципальных услуг, в общем количестве таких услуг	процентов	15	30	50
8. Создание цифровой платформы «Гостех» (рекомендовано ФОИВ)	Министерство информатизации и связи Республики Тыва	количество реализованных на базе единой платформы сервисов обеспечения функций органов государственной власти и органов местного самоуправления, в том числе типовых функций	шт.	50	70	80
9. Внедрение системы «Государственные программы Республики Тыва»	Министерство экономики Республики Тыва	снижение срока обработки и анализа исполнения государственных программ	дн.	100	80	60
6. Социальная сфера						
1. Создание информационной системы «Единый контакт – центр взаимодействия с гражданами» (рекомендовано ФОИВ)	Министерство труда и социальной политики Республики Тыва	доля поступающих обращений, обрабатываемых посредством голосового или текстового каналов без участия оператора (от общего количества обращений, поступивших от граждан)	процентов	30		

Наименование проекта	Ответственный РОИВ	Наименование показателя	Единица измерения показателя	Значения показателя по годам		
				2022	2023	2024
		доля органов государственной власти субъектов Российской Федерации и государственных учреждений, в которых обеспечено подключение и организована работа в информационной системе «Единый контакт – центр взаимодействия с гражданами»	процентов	0	10	50
2. Создание подсистемы установления и выплат Единой государственной информационной системы социального обеспечения (рекомендовано ФОИВ)	Министерство труда и социальной политики Республики Тыва	доля массово социально значимых государственных и муниципальных услуг в электронном виде, предоставляемых с использованием ПГУ, от общего количества таких услуг, предоставляемых в электронном виде	процентов	10	20	30
3. Перевод мер социальной поддержки в формат «Социального казначейства» (рекомендовано ФОИВ)	Министерство труда и социальной политики Республики Тыва	доля региональных и муниципальных мер социальной поддержки, для получения которых граждане имеют возможность подать заявление через ЕПГУ	процентов	20	60	100
		доля мер социальной поддержки, назначаемых в срок, не превышающий 5 рабочих дней; доля сведений, необходимых для назначения мер социальной поддержки, получаемых органом социальной защиты посредством межведомственного электронного взаимодействия	процентов	20	60	95

Наименование проекта	Ответственный РОИВ	Наименование показателя	Единица измерения показателя	Значения показателя по годам		
				2022	2023	2024
		обеспечено заполнение в классификаторе мер социальной защиты ЕГИССО и привязка к жизненным событиям, доля региональных и муниципальных мер, соответствующих таким жизненным событиям	процентов	100		
		доля мер социальной поддержки регионального уровня, которые граждане получают в проактивном формате, для проактивного назначения используются реквизиты счетов, направляемые гражданами посредством ЕПГУ и содержащиеся в ЕГИССО	процентов	5	10	25
4. Создание банков данных льготных категорий граждан в ЕГИССО (рекомендовано ФОИВ)	Министерство труда и социальной политики Республики Тыва	доля сведений, конвертированных в ЕГИССО и по которым валидирована чистота данных	процентов	100		
		доля статусов ветерана Великой Отечественной войны, ветерана труда, лица, пострадавшего от воздействия радиации, многодетной семьи, ребенка-сироты, присвоенных в ЕГИССО с формированием реестровой записи	процентов	100		
5. Предоставление государственной социальной помощи на основании социального контракта (рекомендовано ФОИВ)	Министерство труда и социальной политики Республики Тыва	доля граждан, охваченных социальной государственной помощью на основании социального контракта, в общей численности малоимущих граждан, получающих государственную социальную помощь	процентов	25	35	
6. Создание Цифровой платформы системы долговременного ухода (рекомендовано ФО-	Министерство труда и социальной полити-	доля граждан старше трудоспособного возраста и инвалидов, получивших социальные услуги в организациях социального обслуживания, от	процентов	6,3	6,8	7,3

Наименование проекта	Ответственный РОИВ	Наименование показателя	Единица измерения показателя	Значения показателя по годам		
				2022	2023	2024
ИВ)	ки Республики Тыва	общего числа граждан старше трудоспособного возраста и инвалидов				
7. СЗН 2.0 (Модернизации государственной службы занятости населения) (рекомендовано ФОИВ)	Министерство труда и социальной политики Республики Тыва	доля государственных услуг в области содействия занятости населения, установленных нормативными актами федерального уровня, предоставляются в электронном виде посредством единой цифровой платформы «Работа в России»	процентов	100		
7. Сельское хозяйство						
1. «Моя цифровая ферма» образование (рекомендовано ФОИВ)	Министерство сельского хозяйства и продовольствия Республики Тыва	количество прошедших массовые открытые онлайн курсы	чел.	200	300	500
		количество прошедших подготовку по специализированным образовательным программам	чел.	50	100	200
2. «Моя цифровая ферма» платформа для фермеров в сфере животноводства (рекомендовано ФОИВ)	Министерство сельского хозяйства и продовольствия Республики Тыва	доля оцифрованнных ключевых данных в сфере животноводства, включая информацию о кормовой, генетической и селекционной базе	процентов	20	40	100
3. «Моя цифровая ферма» платформа для фермеров в сфере растениеводства (рекомендовано ФОИВ)	Министерство сельского хозяйства и продовольствия Республики Тыва	доля земель сельхозназначения, включенных в цифровой реестр информации	процентов	20	50	100
8. Энергетическая инфраструктура						

Наименование проекта	Ответственный РОИВ	Наименование показателя	Единица измерения показателя	Значения показателя по годам		
				2022	2023	2024
1. Цифровой ассистент «Моя энергетика» (рекомендовано ФОИВ)	Министерство топлива и энергетики Республики Тыва	доля ресурсоснабжающих организаций, подключенных к сервису (от общего числа действующих ресурсоснабжающих организаций)	процентов	50	100	100
9. Экология и природопользование						
1. Региональная система контроля качества обращения ТКО / ТБО (рекомендовано ФОИВ)	Министерство природных ресурсов и экологии Республики Тыва	чистота города и прибыльной работы регионального оператора	процентов	75	85	98
		прогнозирование ситуации с разным временным отрезком	процентов	75	85	98
		снижение количества поступающих обращений граждан	процентов	75	85	98
		уменьшение образования несанкционированных свалок	процентов	75	85	98
2. Региональная система управления лесным комплексом (рекомендовано ФОИВ)	Министерство природных ресурсов и экологии Республики Тыва	доля ликвидированных лесных пожаров в первые сутки	процентов	67,9	68,7	69,5
		снижение числа незаконных рубок	процентов	0,5	0,5	0,5
10. Торговля и предпринимательство						
1. Цифровая онлайн платформа «Предприимчивая Тыва»	Министерство экономки Республики Тыва	численность занятых в сфере малого и среднего предпринимательства, включая индивидуальных предпринимателей и самозанятых	чел.	15684	16076	16392
11. Промышленность						

Наименование проекта	Ответственный РОИВ	Наименование показателя	Единица измерения показателя	Значения показателя по годам		
				2022	2023	2024
1. Формирование на платформе ГИСП цифровых паспортов промышленных предприятий (рекомендовано ФОИВ)	Министерство экономики Республики Тыва	на 50 процентов сокращено время формирования промышленных данных за счет перехода от отраслевой статистики и опросов к цифровым паспортам, формируемым на базе ГИСП на основе первичных сведений и доступным on-line	процентов	0	50	85
2. Оказание финансовой поддержки проектам: 1. По разработке и внедрению российского инженерного ПО, включая внедрение «цифровых двойников» производства, продукции, материалов, технологических процессов и развития инфраструктуры с ними 2. По умному импортозамещению	Министерство экономики Республики Тыва	цифровая зрелость основных производственных процессов предприятий промышленности	процентов	30	50	85
		цифровая зрелость вспомогательных процессов предприятий промышленности	процентов	30	60	90
12. Строительство						
1. Строим в 1 клик (рекомендовано ФОИВ)	Министерство строительства и жилищно-коммунального хозяйства Республики Тыва	доля государственных контрактов и договоров на поставку строительных материалов (ресурсов) применительно к объекту капитального строительства, заключенных в электронной форме	процентов	40	80	100

Наименование проекта	Ответственный РОИВ	Наименование показателя	Единица измерения показателя	Значения показателя по годам		
				2022	2023	2024
		доля объектов жилищного строительства, при организации строительства которых используется исключительно электронный документооборот в части исполнительной документации, актов выполненных работ, общего и специального журнала	процентов	40	80	100
		доля объектов жилищного строительства, при организации строительства которых используется информационная модель	процентов	10	50	100
2. Строим умные объекты (использование технологий информационного моделирования) (рекомендовано ФОИВ)	Министерство строительства Республики Тыва	доля объектов, по которым выдано положительное заключение государственной экспертизы, документация по которым подготовлена в форме информационной модели	процентов	40	80	100
		доля объектов капитального строительства, задание на проектирование которых сформировано в машиночитаемом формате (XML)	процентов	40	80	100
		доля государственных контрактов и договоров на поставку строительных материалов (ресурсов) применительно к объекту капитального строительства, заключенных в электронной форме	процентов	40	80	100

Наименование проекта	Ответственный РОИВ	Наименование показателя	Единица измерения показателя	Значения показателя по годам		
				2022	2023	2024
		доля объектов жилищного строительства, при организации строительства которых используется исключительно электронный документооборот в части исполнительной документации, актов выполненных работ, общего и специального журнала	процентов	40	80	100
		доля объектов жилищного строительства, при организации строительства которых используется информационная модель	процентов	40	80	100
13. Безопасность						
1. Развитие «Озера данных» регионального уровня в рамках РСЧС (рекомендовано ФОИВ)	Служба по гражданской обороне и чрезвычайным ситуациям Республики Тыва	сокращение времени, затрачиваемого на выявление зон чрезвычайных ситуаций на территории субъекта Российской Федерации	процентов	60	40	20
		сокращение времени, затрачиваемого на определение мер реагирования на чрезвычайную ситуацию на территорию субъекта Российской Федерации	процентов	60	40	20

Раздел 8. Ресурсное обеспечение реализации стратегии

8.1. Участники реализации настоящей Стратегии цифровой трансформации:

1) руководитель цифровой трансформации Республики Тыва, ответственный за реализацию Стратегии цифровой трансформации – первый заместитель Председателя Правительства Республики Тыва, курирующий вопросы информатизации и связи;

2) орган исполнительной власти Республики Тыва, ответственный за координацию реализации Стратегии цифровой трансформации – Министерство информатизации и связи Республики Тыва;

3) органы исполнительной власти Республики Тыва, ответственные за отрасли экономики, социальной сферы и государственного управления Республики Тыва 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 Тыва:

1) государственная программа Республики Тыва «Развитие образования и науки на 2014-2025 годы», подпрограмма «Развитие общего образования», подпрограмма «Развитие дополнительного образования детей»;

2) государственная программа Республики Тыва «Развитие здравоохранения Республики Тыва на 2018-2025 годы», подпрограмма «Информационные технологии в здравоохранении»;

3) государственная программа Республики Тыва «Обращение с отходами производства и потребления, в том числе с твердыми коммунальными отходами, в Республике Тыва на 2018-2026 годы»;

4) государственная программа «Воспроизводство и использование природных ресурсов на 2021-2025 годы», подпрограмма «Развитие лесного хозяйства Республики Тыва»;

5) государственная программа «Развитие информационного общества и средств массовой информации в Республике Тыва на 2021-2025 годы», подпрограмма «Развитие информационного общества в Республике Тыва на 2021-2025 годы»;

6) государственная программа «Энергоэффективность и развитие энергетики на 2014-2025 годы», «Государственная поддержка предприятий топливно-энергетического комплекса Республики Тыва»;

7) государственная программа «Развитие сельского хозяйства и регулирование рынков сельскохозяйственной продукции, сырья и продовольствия в Республике Тыва на 2014-2025 годы»;

8) государственная программа «Развитие транспортной системы Республики Тыва на 2017-2024 годы», подпрограмма «Транспорт на 2017-2024 годы»;

9) государственная программа «Повышение эффективности и надежности функционирования жилищно-коммунального хозяйства республики Тыва на 2014-2025 годы»;

10) государственная программа «Обеспечение жителей Республики Тыва доступным и комфортным жильем на 2021-2025 годы»;

11) государственная программа «Защита населения и территорий от чрезвычайных ситуаций, обеспечение пожарной безопасности и безопасности людей на водных объектах на 2014-2022 годы».

Приложение
к Стратегии цифровой трансформации
ключевых отраслей экономики,
социальной сферы и государственного
управления Республики Тыва
на период 2021-2024 годов

Основные понятия

В целях настоящей Стратегии цифровой трансформации используются следующие понятия и определения:

большие данные или BigData – набор методов и инструментов для хранения и обработки данных, необходимых для решения конкретных задач;

информация – сведения (сообщения, данные) независимо от формы их представления;

данные – интерпретируемое представление информации в формализованном виде, удобном для передачи, интерпретации или обработки;

интернет вещей или IoT – это сеть связанных через информационно-телекоммуникационную сеть «Интернет» (далее – сеть «Интернет») объектов, способных собирать данные и обмениваться данными, поступающими со встроенных сервисов, а также устройства, входящие в IoT, которые могут отслеживаться и (или) управляться удаленно;

информационная система – совокупность содержащейся в базах данных информации и обеспечивающих ее обработку информационных технологий и технических средств;

информационные технологии – процессы, методы поиска, сбора, хранения, обработки, предоставления, распространения информации и способы осуществления таких процессов и методов;

искусственный интеллект – комплекс технологических решений, позволяющий имитировать когнитивные функции человека (включая самообучение и поиск решений без заранее заданного алгоритма) и получать при выполнении конкретных задач результаты, сопоставимые как минимум с результатами интеллектуальной деятельности человека. Комплекс технологических решений включает в себя информационно-коммуникационную инфраструктуру, программное обеспечение (в том числе в котором используются методы машинного обучения), процессы и сервисы по обработке данных и поиску решений;

облачные технологии – распределенная обработка данных, в которой доступ к компьютерным программам, вычислительным и другим мощностям пользователь получает в режиме реального времени как онлайн-сервис;

омниканальность – взаимная интеграция разрозненных каналов коммуникации в единую систему с целью обеспечения бесшовной и непрерывной коммуникации с клиентом;

платформенные решения – интегрированная информационная система, обеспечивающая многостороннее взаимодействие пользователей по обмену информацией, услугами, товарами, приводящая к оптимизации процессов;

суперсервисы – комплексы государственных услуг, сгруппированные по жизненным ситуациям;

руководитель цифровой трансформации организации – должностное лицо, ответственное за разработку и реализацию стратегии цифровой трансформации (в том числе за согласование бюджетов, формирование архитектуры и процессов работы с данными и знаниями, формирование и разработку портфеля цифровых продуктов, сервисов, услуг), формирование корпоративного центра компетенций по цифровой трансформации компании и обеспечение лидерства в управлении изменениями, связанными с внедрением цифровых технологий в подразделениях компании по всем видам ее деятельности, с учетом обеспечения текущих процессов функционирования компании и ее системы управления;

цифровизация – ускорение существующих процессов путем внедрения информационных технологий, оптимизации и реинжиниринга, а также анализа данных для принятия решений;

цифровая грамотность – набор знаний и умений, которые необходимы для безопасного и эффективного использования цифровых технологий и ресурсов сети «Интернет»;

цифровые технологии – компьютерные технологии (программное обеспечение и оборудование), которые помогают перевести бизнес-процессы в поле компьютерных вычислений, цифровых данных;

цифровые компетенции – набор умений и знаний, необходимых для выполнения функциональных обязанностей с использованием цифровых технологий;

цифровая платформа – система алгоритмизированных взаимовыгодных взаимоотношении значимого количества участников рынка, объединенных единой информационной средой, приводящая к снижению транзакционных издержек, за счет применения пакета цифровых технологии и изменения системы разделения труда;

цифровая трансформация – глубокая реорганизация системы управления в органах государственной власти и бизнеса с широким применением цифровых инструментов и технологий для их исполнения, предполагающая пересмотр целей, стратегий, моделей управления, направленных на значительный рост эффективности.

_____