



О СТРАТЕГИИ В ОБЛАСТИ ЦИФРОВОЙ ТРАНСФОРМАЦИИ КЛЮЧЕВЫХ ОТРАСЛЕЙ
ЭКОНОМИКИ, СОЦИАЛЬНОЙ СФЕРЫ И ГОСУДАРСТВЕННОГО УПРАВЛЕНИЯ
ЧЕЛЯБИНСКОЙ ОБЛАСТИ

Распоряжение Правительства Челябинской области № 757 -рп от 17.08.2022 г.

Во исполнение Указа Президента Российской Федерации от 21 июля 2020 года № 474 «О национальных целях развития Российской Федерации на период до 2030 года», пункта 2 перечня поручений Президента Российской Федерации по итогам конференции «Путешествие в мир искусственного интеллекта» 4 декабря 2020 г. от 31 декабря 2020 года № Пр-2242:

1. Утвердить прилагаемую стратегию в области цифровой трансформации ключевых отраслей экономики, социальной сферы и государственного управления Челябинской области (далее именуется – Стратегия).
2. Министерству информационных технологий, связи и цифрового развития Челябинской области (Фетисов И.Б.) совместно с исполнительными органами Челябинской области утвердить программу цифровой трансформации Челябинской области в течение двух месяцев со дня утверждения Стратегии.
4. Настоящее распоряжение подлежит официальному опубликованию.

Председатель Правительства Челябинской области
А.Л. Текслер

УТВЕРЖДЕНА
распоряжением Правительства Челябинской области
от 17.08.2022 г. № 757-рп

Стратегия
в области цифровой трансформации ключевых отраслей экономики,
социальной сферы и государственного управления Челябинской области

I. Основные положения

Основания разработки

1. Основаниями разработки стратегии в области цифровой трансформации ключевых отраслей экономики, социальной сферы и государственного управления Челябинской области (далее именуется – Стратегия) являются: Указ Президента Российской Федерации от 21 июля 2020 года № 474 «О национальных целях развития Российской Федерации на период до 2030 года»; Указ Президента Российской Федерации от 4 февраля 2021 года № 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»; перечень поручений Президента Российской Федерации по итогам конференции «Путешествие в мир искусственного интеллекта» 4 декабря 2020 г. от 31 декабря 2020 года № Пр-2242; постановление Правительства Российской Федерации от 3 апреля 2021 г. № 542 «Об утверждении методик расчета показателей для оценки эффективности деятельности высших должностных лиц (руководителей высших исполнительных органов государственной власти) субъектов Российской Федерации и деятельности органов исполнительной власти субъектов Российской Федерации, а также о признании утратившими силу отдельных положений постановления Правительства Российской Федерации от 17 июля 2019 г. № 915»; 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».

Перечень внедряемых отечественных технологий

2. В ходе реализации Стратегии будут внедрены следующие технологии: искусственный интеллект; предиктивный анализ и предсказательная (предиктивная) аналитика; телемедицина; цифровые помощники (в том числе чат-боты, голосовые сервисы); интернет вещей, в том числе промышленный интернет вещей. Указанные технологии будут применены в ключевых отраслях экономики, социальной сферы, государственного управления.

Внедрение технологий искусственного интеллекта в отрасли здравоохранения необходимо для анализа заболеваемости населения, для формирования целевых программ профилактики заболеваний жителей для всех регионов Российской Федерации, для повышения качества и доступности диагностики, лечения, сопровождения и реабилитации в соответствии с принципами персонализированной медицины.

Внедрение технологий искусственного интеллекта в сфере образования необходимо для заполнения медицинских документов, для подборки таргетированного контента – цифровых образовательных ресурсов в соответствии с уровнем подготовки и интересами учащихся, для автоматизированного планирования рабочих программ педагогических работников, автоматизированной проверки домашних заданий.

В социальной сфере планируется реализовать проекты для проактивной помощи гражданам, перехода от заявительного к проактивному принципу предоставления социальных услуг.

Основные реализации Стратегии

3. Стратегия утверждает один раз в три года в году, предшествующем трехлетнему циклу финансового планирования Челябинской области, с учетом приоритетов федерального, регионального и муниципального уровней. Актуализация Стратегии осуществляется ежегодно, но не более одного раза в год. Приоритетные проекты (направления), указанные в разделе VI настоящей Стратегии, декомпозируются с указанием конкретных проектов, реализуемых субъектом Российской Федерации, в программе цифровой трансформации Челябинской области, которая утверждается нормативным правовым актом (далее именуется - НПА) высшего исполнительного органа субъекта Российской Федерации в году утверждения Стратегии.

В Челябинской области может быть создан соответствующий центр компетенций по анализу и обработке данных, а также при необходимости специализированных в сфере информационных технологий (далее именуется - ИТ) и проектов по цифровой трансформации.

II. Краткая Стратегии (краткое содержание)

| | |
|-------------------------------|--|
| Наименование Стратегии | стратегия в области цифровой трансформации ключевых отраслей экономики, социальной сферы и государственного управления Челябинской области |
| Сроки реализации Стратегии | 2022 - 2024 годы |
| Краткое направление Стратегии | занятие субъектом Российской Федерации лидерских позиций в Российской Федерации; улучшение экологической ситуации, повышение качества среды обитания и комфортности городских агломераций в субъекте Российской Федерации; улучшение здоровья населения и повышение уровня его образования в субъекте Российской Федерации |
| Что делаем | реализация проектов по цифровой трансформации ключевых отраслей экономики, социальной сферы и государственного управления Челябинской области, а также в сфере промышленности, экологии, сельского хозяйства, энергетической инфраструктуры |
| Кто делает | Министерство информационных технологий, связи и цифрового развития Челябинской области |
| Результаты Стратегии | технологии, цифровые сервисы используются в ключевых отраслях экономики, социальной сферы и государственного управления Челябинской области, созданы условия и реализованы мероприятия для: |
| До 2024 года | предоставления мер социальной поддержки гражданам только по заявлению либо проактивно, в том числе за счет централизации сведений о льготных статусах граждан; внедрения цифровых платформ и сервисов для оказания социальной помощи гражданам; обеспечения общественного транспорта системой безналичной оплаты проезда, идентификации пассажиров, повышения качества планирования и управления в области транспортного комплекса и транспортной инфраструктуры; предоставления государственных функций в области содействия занятости населения с использованием модернизированной платформы (СЗН 2.0; использование гражданами электронных услуг и сервисов в сфере здравоохранения, в ряде случаев исключая необходимость посещения медицинской организации физически (электронный рецепт, телемедицинская консультация, выписка из истории болезни для другой медицинской организации, результаты исследований диагностики), в том числе с использованием Единого портала государственных и муниципальных услуг (далее именуется - ЕПГУ); увеличения процента вовлеченности граждан в решение вопросов благоустройства дворовых территорий, в решение вопросов благоустройства общественных территорий; управления, основанного на данных, в режиме реального времени, путем внедрения и использования информационных систем, сервисов и платформ; государственная информационная система «Современная цифровая образовательная среда»; единая государственная информационная система в сфере здравоохранения (далее именуется - ЕГИСЗ); Платформа обратной связи; Федеральная государственная информационная система «Автоматизированная система лицензирования непрофильных услуг» (далее именуется - ФГИС «АЛН»); Федеральная государственная информационная система «Единый фонд геологической информации о недрах» (далее именуется - ФГИС «ЕОГП»); государственная информационная система «Типовое общее решение по автоматизации контрольной (надзорной) деятельности» (далее именуется - ТПОР КНД); государственная информационная система жилищно-коммунального хозяйства (далее именуется - ГИС ЖКХ); государственная информационная система обеспечения градостроительной деятельности (далее именуется - ГИС ГОД); федеральная государственная информационная система координации информатизации, Единая государственная информационная система социального обеспечения (далее именуется - ЕГИССО); подсистема установления выплат Единой государственной информационной системы социального обеспечения (далее именуется - ПУБ ЕГИССО); государственная информационная система промышленности (далее именуется - ГИСП); «Озеро данных» в рамках единой государственной системы предупреждения и ликвидации чрезвычайных ситуаций (далее именуется - РСЧС); государственная информационная система «Интеллектуальная транспортная система Челябинской области» (далее именуется - ИТС); государственный реестр особо охраняемых природных территорий Челябинской области (далее именуется - ООПТ); система контроля качества обращения с твердыми коммунальными отходами (далее именуется - ТКО) и твердыми бытовыми отходами (далее именуется - ТБО) |
| Бенефициары Стратегии | 1. Исполнительные органы субъекта Российской Федерации. 2. Органы местного самоуправления муниципальных образований (далее именуется - органы местного самоуправления). 3. Государственные компании и организации. 4. Некоммерческие организации. 5. Коммерческие организации. 6. Крупный бизнес (публичные и частные компании). 7. Малый и средний бизнес. 8. Стартапы. 9. Индивидуальные предприниматели. 10. Инвесторы. 11. Образовательные организации. 12. Население. 13. Жители регионов. 14. Сельские жители. 15. Городские жители. 16. Госслужащие. 17. Государственные и муниципальные служащие. 18. Граждане старше 16 лет. 19. Граждане в возрасте 15-17 лет. 20. Пенсионеры. 21. Педагогические работники. 22. Чечные и исследователи. 23. Обучающиеся. 24. Школьники. 25. Студенты образовательных организаций среднего профессионального образования. 26. Студенты образовательных организаций высшего образования (далее именуется - ОВБО). 27. Иные (абитуриенты). 28. Родители школьников. 29. Родители (законные представители). 30. Занятые в сфере (отрасли) - высшее образование. 31. Занятые в сфере (отрасли) - образование дополнительное. 32. Занятые в сфере (отрасли) – научные исследования и разработки. 33. Занятые в сфере (отрасли) - деятельность в области здравоохранения. 34. Занятые в сфере (отрасли) - научные исследования и разработки. 35. Занятые в сфере (отрасли) - предоставление прочих видов услуг. 36. Занятые в сфере (отрасли) - сельское хозяйство и охота. |

| | |
|---|---|
| 37. Организации - высшее образование. 38. Организации - научные исследования и разработки. 39. Организации - деятельность в области социальных услуг. 40. Организации - деятельность в области информационных технологий и разработка программного обеспечения. 41. Организации - транспорт (кроме трубопроводного). 42. Организации - обеспечение электрической энергией, газом и паром; кондиционирование воздуха. 43. Организации - водоснабжение, водоотведение. 44. Организации - деятельность в области спорта, организации досуга и развлечений. 45. Организации - сельское хозяйство и охота. 46. Организации - строительство. 47. Организации - организация сбора и утилизации отходов, деятельность по ликвидации загрязнений. 48. Организации - деятельность в области архитектуры и проектирования. 49. Организации - государственное управление и обеспечение военной безопасности; социальное обеспечение. 50. Организации - лесное хозяйство (включая лесозаготовку). 51. Организации - производство пищевых продуктов и напитков. 52. Организации - производство текстиля, одежды, изделий из кожи и меха. 53. Организации - производство резиновых и пластмассовых изделий. 54. Организации - производство изделий из дерева (кроме мебели). 55. Организации - производство бумаги и картона. 56. Организации - производство мебели. 57. Организации - производство химических веществ и химических продуктов. 58. Организации - производство лекарственных средств и материалов. 59. Организации - производство резиновых и пластмассовых изделий. 60. Организации - производство прочей неметаллической минеральной продукции. 61. Организации - производство металлургическое. 62. Организации - производство готовых металлических изделий, кроме машин и оборудования. 63. Организации - производство компьютеров, электроники и оптических изделий. 64. Организации - производство электрического оборудования. 65. Организации - производство машин и оборудования, не включенных в другие группировки. 66. Организации - производство транспортных средств. 67. Организации - производство прочих готовых изделий. 68. Организации - иные обрабатывающие производства | Федеральный бюджет, областной бюджет |
| Ресурсы | Долгосрочные социально-экономические эффекты Связь с показателями национальных целей |
| | достижение «цифровой зрелости» ключевых отраслей экономики и социальной сферы, в том числе здравоохранения и образования, а также государственного управления, существенное увеличение доли массовых социально значимых услуг, доступных в электронном виде, повышение качества жизни населения Челябинской области увеличение вложений в отечественные решения в сфере информационных технологий в целях развития цифровой экономики и повышения уровня жизни населения достижение «цифровой зрелости» ключевых отраслей экономики и социальной сферы, в том числе здравоохранения и образования, а также государственного управления; увеличение доли массовых социально значимых услуг (далее именуется – МСЗУ), доступных в электронном виде, до 95 процентов |

III. Приоритеты, цели и задачи цифровой трансформации

Цели цифровой трансформации

4. Целями цифровой трансформации ключевых отраслей экономики, социальной сферы и государственного управления Челябинской области являются повышение эффективности деятельности исполнительных органов Челябинской области за счет ускорения и изменения существующих бизнес-процессов путем внедрения информационных технологий, оптимизации и реинжиниринга, а также анализа данных для принятия решений, снижение издержек бизнеса при взаимодействии с органами государственного управления, а также повышение удовлетворенности граждан государственными услугами, цифровыми сервисами, повышение адресности и эффективности оказания мер социальной поддержки гражданам на региональном уровне.

Задачи цифровой трансформации

5. Задачи цифровой трансформации ключевых отраслей экономики, социальной сферы и государственного управления Челябинской области:
 - 1) совершенствование правовых и процедур предоставления государственных услуг путем перевода их в электронный вид (переход на реструктурную модель);
 - 2) цифровизация контрольно-надзорной деятельности;
 - 3) построение системы работы с данными для принятия управленческих решений и взаимодействия между органами власти, гражданами и организациями;
 - 4) внедрение отечественных программных и программно-аппаратных комплексов, технологий;
 - 5) увеличение вложений в отечественные решения в сфере информационных технологий;
 - 6) обеспечение рынка труда высококвалифицированными кадрами в области информационно-коммуникационных технологий и смежных областях;
 - 7) создание условий для обеспечения оказания доступной и качественной медицинской помощи населению Челябинской области в целях улучшения ожидаемой продолжительности жизни при рождении, снижения уровня смертности и инвалидности населения, повышения уровня удовлетворенности населения Челябинской области медицинской помощью;
 - 8) создание условий для ведения здорового образа жизни в целях повышения уровня здоровья населения Челябинской области;
 - 9) создание условий для вовлечения граждан в процесс принятия решений по вопросам развития Челябинской области в целях улучшения ожидаемой продолжительности жизни при рождении, снижения уровня смертности и инвалидности населения, повышения уровня удовлетворенности населения Челябинской области медицинской помощью;
 - 10) повышение качества и безопасности перевозок пассажиров на муниципальных и межмуниципальных маршрутах регулярных перевозок Челябинской области за счет применения современных цифровых решений;
 - 11) реализация единых процессов предоставления мер социальной поддержки гражданам, в том числе без сбора документов, независимо от места проживания граждан;
 - 12) предоставление гражданам возможности получения части мер социальной поддержки и государственных услуг проактивно, дистанционно с использованием различных цифровых каналов;
 - 13) создание условий для роста числа предприятий и объемов производства высокотехнологичной и инновационной продукции в отраслях промышленности для обеспечения опережающего развития высокотехнологичной промышленности в Челябинской области;
 - 14) обеспечение высокого качества и доступности образования всех видов и уровней, формирование системы непрерывного обновления профессиональных знаний и профессионального роста, развития компетенций и навыков в области цифровых технологий для всех возрастных категорий населения Челябинской области;
 - 15) повышение эффективности процессов функционирования организаций, осуществляющих образовательную деятельность;
 - 16) обеспечение равного доступа к качественному верифицированному цифровому образовательному контенту и цифровым образовательным сервисам всем категориям обучающихся;
 - 17) создание условий для получения доступа (посредством единой точки доступа) к цифровым образовательным сервисам, направленным на повышение уровня цифровой культуры;
 - 18) обеспечение взаимодействия с создаваемыми и существующими информационными системами Министерства цифрового развития, связи и массовых коммуникаций Челябинской области и переход на использование единых классификаторов, реестров, справочников и форматов взаимодействия;
 - 19) внедрение цифровых подходов к организации предоставления мер государственной поддержки субъектам малого и среднего предпринимательства.

IV. Проблемы и вызовы цифровой трансформации

Образование и наука

6. Перечень проблем текущего состояния отрасли (направления), решаемых при цифровизации:
 - 1) несовершенство отечественных программных и программно-аппаратных комплексов, технологий;
 - 2) недостаточный уровень доступности пользователям цифровых образовательных сервисов, а также обеспечение (недостаточные темпы обновления) цифровых средств обучения;
 - 3) недостаточный уровень взаимодействия ОВБО в решении задач формирования региональной инновационной политики;
 - 4) отсутствие системности в применении цифровых сервисов и цифрового образовательного контента в образовательном процессе;
 - 5) отсутствие методик и технологий формирования индивидуальных траекторий развития ребенка;
 - 6) отсутствие координирующих механизмов совместного использования ресурсной базы и инфраструктуры ОВБО и в целях реализации высококонкурентных междисциплинарных научно-исследовательских и технологических задач;
 - 7) повышенная нагрузка на педагогических работников в результате работы с несколькими информационными системами и большим объемом данных, вводимых вручную;
 - 8) разрозненность верифицированного цифрового образовательного контента, отсутствие единой точки «сборки» верифицированного контента, сопровождающейся едиными требованиями;
 - 9) слабая интеграция цифровых технологий и продуктов в процесс обучения, воспитания и развития;
 - 10) проблемы обработки больших данных и объективности данных, на основании которых принимаются управленческие решения, в результате отсутствия интегрированных информационных систем.
7. Вызовы развития отрасли (направления):
 - 1) предоставление доступа к верифицированному цифровому образовательному контенту и сервисам участникам образовательных отношений на безвозмездной основе;
 - 2) предоставление доступа к проактивным сервисам подборки верифицированного цифрового образовательного контента, обеспечивающего высокое качество подготовки по общеобразовательным программам и развитие в соответствии с интересами и способностями;
 - 3) организация использования сервисов по автоматизированному планированию образовательных программ и таргетированному подбору соответствующего верифицированного контента;
 - 4) обеспечение доступа к таргетированному перечню программ повышения квалификации в соответствии с профессиональными дефицитами и интересами педагогических работников;
 - 5) организация использования образовательными организациями сервисов федеральной информационно-сервисной платформы цифровой образовательной среды при реализации образовательных программ;
 - 6) создание механизмов и реализация мероприятий, направленных на создание условий для реализации цифровой трансформации ОВБО Челябинской области.
8. Общие вызовы формируют ряд стратегических рисков, среди которых наиболее значимы:
 - 1) отсутствие педагогических теорий цифрового обучения и аргументированных, основанных на исследованиях, доказательств повышения качества образования посредством использования цифрового обучения (основополагающий, стратегический риск);
 - 2) риск подмены понятия «знание» понятием «доступ к информации». Переработка информации цифровыми средствами обучения не является прямым механизмом появления у обучающегося знаний, умений, навыков. Выстраивание образовательного процесса с использованием цифровых технологий должно осуществляться на основе проверенных психолого-педагогических теорий обучения и воспитания;
 - 3) риск отсутствия в необходимом и достаточном количестве верифицированного цифрового образовательного контента и цифровых образовательных сервисов;
 - 4) риск подмены процесса индивидуализации траектории развития обучающихся процессами изоляции обучающихся друг от друга и от педагога;
 - 5) риск сохранения цифрового неравенства населенных пунктов и домохозяйств, что повлечет недоступность для отдельных обучающихся верифицированного цифрового образовательного контента и сервисов для самостоятельной подготовки;
 - 6) риск снижения научно-технического кадрового потенциала региона в результате усиления миграции научных ресурсов в условия цифровизации науки;
 - 7) риск замедления инновационной деятельности в результате снижения научно-технического кадрового потенциала Челябинской области.

Здравоохранение

9. Перечень проблем текущего состояния отрасли (направления), решаемых при цифровизации:
 - 1) отсутствие электронного межведомственного взаимодействия с отраслевыми информационными системами учреждений медико-социальной экспертизы, Фонда социального страхования Российской Федерации, органов запаса актов гражданского состояния, Министерства внутренних дел Российской Федерации, войск национальной гвардии Российской Федерации;
 - 2) телемедицинские сервисы в части скрининга и оценки состояния здоровья пациента (в том числе по профилю сердечно-сосудистых заболеваний, онкологии и анализу медицинских изображений) не используются;
 - 3) потребность во внедрении сервисов для граждан, в том числе прикрепление граждан, запись на вакцинацию и диспансерное наблюдение, запись на прием по направлению, идентификация гражданина по полису обязательного медицинского страхования;
 - 4) отсутствие доступности медицинской помощи, в том числе отсутствие технической возможности использования электронных сервисов для жителей Челябинской области, проживающих на существенном удалении от медицинских организаций Челябинской области.
10. Вызовы развития отрасли (направления):
 - 1) обеспечение для граждан доступности цифровых сервисов посредством внедрения электронного документооборота, в том числе телемедицинских технологий, электронной записи к врачу, электронных рецептов;
 - 2) обеспечение защищенной сети передачи данных с подключением 100 процентов территориально выделенных структурных подразделений медицинских организаций Челябинской области (в том числе фельдшерско-акушерских пунктов и фельдшерских пунктов (далее именуется соответственно - ФАП, ФП));
 - 3) обеспечение для медицинских организаций Челябинской области возможности межведомственного электронного взаимодействия с учреждениями медико-социальной экспертизы по обмену документами для установления инвалидности;

- 4) обеспечение маршрутизации пациентов и контроль за состоянием пациентов на всех этапах оказания медицинской помощи за счет внедрения систем поддержки принятия врачебных решений (в том числе с применением искусственного интеллекта и предиктивного анализа электронных медицинских карт пациентов).
11. Общие вызовы формируют ряд стратегических рисков, среди которых наиболее значимы:
 - 1) существенная нагрузка на медицинский и управленческий персонал для выполнения рутинных операций, предоставления отчетности;
 - 2) большой объем разрозненных данных по пациентам для принятия оптимальных решений по диагностике, лечению и профилактике широкого спектра заболеваний.

Развитие городской среды

12. Перечень проблем текущего состояния отрасли (направления), решаемых при цифровизации:
 - 1) непозноручность учета общественного мнения по вопросам развития городской среды, малая доля населенных пунктов Челябинской области, проводивших рейтинговое голосование по отбору проектов благоустройства территорий в онлайн-формате;
 - 2) отсутствие доверия граждан к численным и инструментам оплаты за жилищно-коммунальные услуги (далее именуется - ЖКУ), возможность фальсификации результатов общих собраний собственников помещений многоквартирных домов (далее именуется - МКД);
 - 3) отсутствие системы автоматизированного контроля, в том числе для использования гражданами, за выполнением работ дорожной и коммунальной техники;
 - 4) отсутствие информационного сервиса по предоставлению услуг технологического присоединения в формате «единого окна» в электронной форме;
 13. Вызовы развития отрасли (направления):
 - 1) создание условий для повышения активности граждан в вопросах развития городской среды, обеспечение принятия участия граждан старше 14 лет в решении вопросов городского развития в онлайн-формате;
 - 2) обеспечение повышения доли общих собраний собственников помещений в МКД, проведенных посредством электронного голосования с целью минимизации фальсификации протоколов общих собраний собственников МКД;
 - 3) рост уровня напряженности в обществе вследствие недостаточного удовлетворения запросов граждан по благоустройству дворовых и общественных территорий;
 - 4) создание условий для повышения уровня вовлеченности и общественного контроля по вопросам благоустройства и развития территорий;
 - 5) создание условий для повышения доступности и качества оказания ЖКУ за счет внедрения цифровых сервисов.
 14. Общие вызовы формируют ряд стратегических рисков, среди которых наиболее значимы:
 - 1) рост уровня напряженности в обществе вследствие недостаточного удовлетворения запросов граждан по благоустройству дворовых и общественных территорий;
 - 2) отсутствие мер государственной поддержки, заинтересованности инвесторов и коммерческих организаций для внедрения цифровых технологий по управлению внутридворовой инфраструктурой в МКД и городским благоустройством.

Транспорт и логистика

15. Перечень проблем текущего состояния отрасли (направления), решаемых при цифровизации:
 - 1) отсутствие инструмента для контроля выполнения условий контрактов на выполнение работ по осуществлению регулярных перевозок пассажиров на территории Челябинской агломерации;
 - 2) отсутствие возможности построения маршрута в соответствии с расписанием для перевозчиков пассажирских автобусов, в том числе с использованием двух и более видов общественного транспорта, в границах Челябинской агломерации;
 - 3) отсутствие возможности внесения изменений в режиме реального времени для корректировки работы транспортных средств на регулярных маршрутах;
 - 4) отсутствие в Федеральном законе от 13 июля 2015 года № 220-ФЗ «Об организации регулярных перевозок пассажиров и багажа автомобильным транспортом и городским наземным электрическим транспортом в Российской Федерации и о внесении изменений в отдельные законодательные акты Российской Федерации», Закона Челябинской области от 30.12.2015 г. № 293-30 «Об организации регулярных перевозок пассажиров и багажа в Челябинской области» требований к перевозчикам на передачу набора мониторинговых данных в региональную навигационно-информационную систему Челябинской области и осуществление ежедневной диспетчеризации, передачу информации в автоматическом режиме о фактически совершенных перевозках, местах нахождения транспортных средств в соответствии с маршрутом и расписанием.
 16. Вызовы развития отрасли (направления):
 - 1) повышение удобства пользования общественным транспортом пассажирами за счет возможности прокладки мультимодальных маршрутов с использованием различных видов транспорта;
 - 2) повышение параметра надежности перевозок общественным транспортом за счет контроля соблюдения условий контрактов и свидетельств на выполнение работ, связанных с осуществлением регулярных перевозок пассажиров, и повышение доверия населения к органам власти.
 17. Общие вызовы формируют ряд стратегических рисков, среди которых наиболее значимы:
 - 1) отсутствие бюджетного финансирования для внедрения на территории Челябинской области агломерации ИТС для контроля работ общественного транспорта;
 - 2) ограничение применения ИТС из-за отсутствия единого реестра льготных пассажиров;
 - 3) отсутствие изменений в НПА не позволяет установить требования к перевозчикам по формату и объему передаваемой информации с привязкой к маршруту перевозок, что, в свою очередь, существенно затрудняет контроль исполнения условий свидетельств на выполнение работ, связанных с осуществлением регулярных перевозок, с применением информационных систем.

Государственное управление

18. Перечень проблем текущего состояния отрасли (направления), решаемых при цифровизации:
 - 1) необходимость дублирования ввода одних и тех же данных во множество информационных систем;
 - 2) отсутствует возможность электронного межведомственного взаимодействия по всем требуемым для контрольно-надзорной деятельности сведениям из-за отсутствия форматов видов сведений либо неактуальных форматов;
 - 3) наличие правовых барьеров и бюрократии для оказания доступа к предоставлению сведений посредством системы межведомственного электронного взаимодействия (далее именуется - СМВЭ);
 - 4) отсутствие решения по вопросу архивного (краткосрочного и среднесрочного) хранения электронных документов и подготовки к уничтожению электронных документов;
 - 5) отсутствие интерактивных средств взаимодействия власти и жителей, позволяющих получить полноценную оценку образовательных услуг;
 - 6) ограниченность вычислительных мощностей и платформы для масштабирования системы электронного документооборота (далее именуется - СЭД), включая увеличение количества организаций – участников системы электронного документооборота (исполнительных органов Челябинской области, органов местного самоуправления, подведомственных им учреждений);
 - 7) отсутствие возможности автоматизации разработки государственных информационных систем (далее именуется - ГИС) в целях создания единой платформы разработки таких систем, а также предоставление органам государственной власти инструментария по созданию таких систем с минимальными затратами.
19. Вызовы развития отрасли (направления):
 - 1) обеспечение беззаметного взаимодействия региональных контрольно-надзорных органов в части проведения всех контрольно-надзорных мероприятий, включая межведомственное взаимодействие, в том числе с органами прокуратуры, в том числе в случаях:
 - связанных с необходимостью передачи информации, составляющей государственную тайну, файлов для служебного пользования;
 - нахождения субъектов (объектов) контроля в населенных пунктах, не имеющих широкополосного доступа к информационно-телекоммуникационной сети Интернет (далее именуется - сеть Интернет);
 - заявления субъекта контроля об осуществлении взаимодействия в бумажном виде;
 - 2) реализация возможности самообследования по проверочным листам из личных кабинетов ЕПГУ для 100 процентов видов регионального контроля (надзора) и направление предупреждений в эти личные кабинеты на ЕПГУ;
 - 3) реализация дистанционных методов контроля для 100 процентов региональных видов контроля;
 - 4) реализация проактивной и реестровой модели предоставления государственных и муниципальных услуг, сокращение сроков оказания государственных и муниципальных услуг, сокращение времени предоставления государственных и муниципальных услуг в три раза, в том числе при оказании услуг в электронном виде с использованием автоматизированной системы «Портал государственных и муниципальных услуг Челябинской области» (далее именуется - РПУ);
 - 5) создание региональной системы управления данными;
 - 6) использование искусственного интеллекта для оказания государственных и муниципальных услуг;
 - 7) создание условий для предоставления сведений на эффективную организацию получения сведений при подаче и рассмотрении документов, предоставляемых для получения государственных и муниципальных услуг;
 - 8) создание электронного архива юридически значимых электронных документов для краткосрочного и среднесрочного хранения;
 - 9) обеспечение возможности получения объективной информации об актуальных проблемах, волнующих граждан, посредством Платформы обратной связи.
20. Общие вызовы формируют ряд стратегических рисков, среди которых наиболее значимы:
 - 1) несвоевременная реализация возможности цифрового судебного порядка рассмотрения жалоб при осуществлении государственного контроля (надзора);
 - 2) несвоевременная разработка или отсутствие разработанных форматов видов сведений;
 - 3) нормативные ограничения эффективности взаимодействия на эффективную организацию получения сведений;
 - 4) несвоевременная реализация федеральными органами исполнительной власти типовых административных регламентов предоставления государственных и муниципальных услуг, а также утвержденных единых функционально-технических требований предоставления государственных и муниципальных услуг, необходимых для разработки ведомственных информационных систем Челябинской области.

Социальная сфера

21. Перечень проблем текущего состояния отрасли (направления), решаемых при цифровизации:
 - 1) отсутствие единых подходов к предоставлению мер социальной поддержки в информационном виде;
 - 2) обязательность личного посещения гражданами органов социальной защиты населения Челябинской области для получения мер социальной поддержки, а также történen занятости населения Челябинской области получателями помощи для осуществления мероприятий по оказанию помощи нуждающимся;
 - 3) отсутствие возможности сбора данных для проведения мониторинга эффективности функционирования механизма оказания содействия в поиске подходящей работы нуждающимся гражданам, а работодателям – подходящих сотрудников; отсутствие автоматизации процессов получения сведений из федеральных фондов (Фонда социального страхования Российской Федерации, Пенсионного фонда Российской Федерации, Федерального налогового службы);
 - 4) существенный недостаток квалифицированных кадров из системы социальной защиты населения Челябинской области.
22. Вызовы развития отрасли (направления):
 - 1) обеспечение единых стандартов оказания мер социальной поддержки на федеральном, региональном, муниципальном уровнях, предоставление мер социальной поддержки на основании только заявления с выводом на ЕПГУ и РПУ или проактивно;
 - 2) повышение уровня и качества жизни граждан, нуждающихся в мерах социальной поддержки, за счет адресности и учета индивидуальной жизненной ситуации;
 - 3) обеспечение дистанционного получения гражданами в режиме реального времени информации по вопросам функционирования органов и учреждений системы социальной защиты населения Челябинской области по вопросам предоставления мер социальной поддержки (поддержки), социальных услуг в рамках социального обслуживания и государственной социальной помощи, иных социальных гарантий и выплат;
 - 4) реализация государственной социальной помощи на основании социального контракта с применением цифровых технологий и платформенных решений;
 - 5) обеспечение условий для содействия занятости населения, в том числе посредством размещения информации о возможности трудоустройства, работодателях, испытывающих потребность в работниках, наличии свободных рабочих мест и вакантных должностей, граждан, ищущих работу; обеспечение процесса предоставления государственных услуг в области содействия занятости населения, в том числе оказания таких услуг в электронном виде с использованием единой федеральной цифровой платформы в сфере занятости и трудовых отношений «Работа в России»;
 - 6) создание, использование и хранение электронных документов, связанных с работой, а также с выполнением работ и оказанием услуг по договорам гражданско-правового характера, прохождением практической подготовки, стажировки, профессионального обучения или получения дополнительного профессионального образования с использованием единой федеральной цифровой платформы в сфере занятости и трудовых отношений «Работа в России».
23. Общие вызовы формируют ряд стратегических рисков, среди которых наиболее значимы:
 - 1) недостаточная пропускная способность обработки запросов системой межведомственного взаимодействия ведомств, предоставляющих сведения, для принятия решения о назначении мер социальной поддержки;
 - 2) отсутствие разработанных видов сведений, позволяющих назначать меры социальной поддержки в проактивном формате;
 - 3) неготовность граждан пожилого возраста к подаче заявлений в электронном виде через ЕПГУ, РПУ;
 - 4) рост уровня напряженности в обществе вследствие высоких показателей регистрируемой безработицы, невозможности найти подходящую работу.

Промышленность

24. Перечень проблем текущего состояния отрасли (направления), решаемых при цифровизации:
 - 1) несвоевременное заполнение и актуализация показателей в модуле ГИСП «Цифровой паспорт промышленных предприятий» субъектами деятельности в сфере промышленности Челябинской области;
 - 2) отсутствие региональной системы учета кредитования для участников в сфере промышленности и торговли на приобретение высокотехнологичного оборудования для автоматизации, роботизации производств.
25. Вызовы развития отрасли (направления):
 - 1) обеспечение возможности получения субъектами промышленной отрасли информации о мерах государственной поддержки, включая электронную подачу заявок на их оказание, и продвижения их продукции, сведений о которой включены в соответствующий каталог ГИСП;
 - 2) обеспечение импортозамещения промышленного оборудования, используемого на производстве;
 - 3) обеспечение поддержки субъектов промышленной отрасли по внедрению отечественных программно-аппаратных комплексов и программного обеспечения на предприятиях Челябинской области.
26. Общие вызовы формируют ряд стратегических рисков, среди которых наиболее значимы:
 - 1) снижение темпов внедрения цифровых технологий промышленными предприятиями;
 - 2) сокращение финансирования мероприятий, направленных на цифровую трансформацию промышленности;
 - 3) уровень обеспеченности промышленными предприятиями высококвалифицированными кадрами в сфере ИТ остается на текущем уровне, не меняется.

Физическая культура и спорт

27. Перечень проблем текущего состояния отрасли (направления), решаемых при цифровизации:
 - 1) осуществление физкультурно-спортивными организациями записи граждан на спортивную подготовку в бумажном виде;
 - 2) отсутствует возможность получения государственных услуг в сфере физической культуры и спорта в электронном виде;
 - 3) отсутствует аналитика и фактура для принятия решений по оптимальным локациям для создания новых спортивных объектов;
 - 4) отсутствие квалифицированных кадров в физкультурно-спортивных организациях для внедрения и применения цифровых технологий в сфере физической культуры и спорта;

- 5) отсутствие форматов данных для реализации электронного межведомственного взаимодействия с целью согласования пакета документов, необходимого для получения квалификационной спортивной категории или разряда.
28. Вызовы развития отрасли (направления):
- 1) создание единого цифрового многопользовательского ресурса для повышения уровня доступности оказываемых услуг в сфере физической культуры и спорта для граждан Челябинской области;
 - 2) увеличение к 2030 году доли граждан, систематически занимающихся физической культурой и спортом, до 70 процентов;
 - 3) осуществление государственных функций, включающих формирование статистических отчетов, присвоение спортивных разрядов и званий, судейских категорий, аккредитацию региональных спортивных федераций, формирование единого календаря спортивно-массовых мероприятий и соревнований по видам спорта, с применением цифровых сервисов;
 - 4) внедрение цифровых сервисов с применением технологий искусственного интеллекта, обеспечивающих поиск и запись в физкультурно-спортивные организации, доступ на спортивные объекты, получение информации о возможности и способах вовлечения в активный образ жизни, в том числе для лиц с ограниченными возможностями, а также учета лиц, самостоятельно занимающихся физической культурой и спортом.
29. Общие вызовы формируют ряд стратегических рисков, среди которых наиболее значимы:
- 1) отсутствие единого цифрового ресурса в области физической культуры, обеспечивающего возможность оказания услуг в сфере физической культуры и спорта для граждан Челябинской области с использованием ЕПГУ и РПГУ;
 - 2) отсутствие цифровых единых реестров в сфере физическ
 - 3) отсутствие «порывных», инновационных цифровых решений, способствующих повышению эффективности деятельности в области физической культуры и спорта Челябинской области в рамках цифровой трансформации.

Безопасность

30. Перечень проблем текущего состояния отрасли (направления), решаемых при цифровизации:
- 1) несвоевременные и нецифровые данные, поступающие от исполнительных органов Челябинской области, органов местного самоуправления и организаций, в области защиты населения от чрезвычайных ситуаций;
 - 2) сбор данных о силах РСЧС осуществляется на принципах Excel-отчетности и в бумажном виде;
 - 3) отсутствие единой цифровой платформы сбора и обмена информации между органами управления территориальных подсистем РСЧС;
 - 4) отсутствие форматов данных для реализации электронного межведомственного взаимодействия.
31. Вызовы развития отрасли (направления):
- 1) осуществление перевода в цифровой формат информационного взаимодействия органов управления территориальных подсистем РСЧС;
 - 2) обеспечение сбора информации в области защиты населения и территорий от чрезвычайных ситуаций и обмен такой информацией;
 - 3) обеспечение интеграции между ведомственными информационными системами для прогнозирования и оперативного реагирования в случае чрезвычайных ситуаций.
32. Общие вызовы формируют ряд стратегических рисков, среди которых наиболее значимы:
- 1) отсутствие наличия видов сведений единой СМЭВ, посредством которых планируется взаимодействие автоматизированной информационно-управляющей системы РСЧС с «Озером данных» регионального уровня, или описания порядка использования СМЭВ при информационном взаимодействии с Министерством Российской Федерации по делам гражданской обороны, чрезвычайным ситуациям и ликвидации последствий стихийных бедствий (далее именуется - МЧС России);
 - 2) неготовность региональных информационных систем к интеграции для передачи сведений в «Озеро данных» регионального уровня;
 - 3) отсутствие защищенного канала связи для передачи сведений в «Озеро данных» регионального уровня от участников РСЧС муниципального уровня.

Туризм

33. Перечень проблем текущего состояния отрасли (направления), решаемых при цифровизации:
- 1) отсутствие технической возможности и информационного ресурса для осуществления в режиме реального времени мониторинга деятельности туроператоров, оценки состояния туристического рынка Челябинской области, загруженности объектов размещения туристов и уровня оказываемого сервиса;
 - 2) отсутствие единой политики управления благоустройства туристической инфраструктуры Челябинской области.
34. Вызовы развития отрасли (направления):
- 1) создание цифровой среды для развития субъектов предпринимательской деятельности и принятия государственных решений в сфере туризма;
 - 2) реализация единой политики управления данными в сфере туризма, повышение доступности и качества данных;
 - 3) обеспечение доступа к достоверной информации об объектах туристской инфраструктуры Челябинской области;
 - 4) реализация социального заказа в сфере туризма по организации туристических поездок, направленного на повышение доступности и популяризации туризма для детей школьного возраста.
35. Общие вызовы формируют ряд стратегических рисков, среди которых наиболее значимы:
- 1) отсутствие интереса в предоставлении туристическими организациями оперативной информации о показателях туризма;
 - 2) отсутствие регионального и федерального цифрового решения для реализации социального заказа в сфере туризма по организации туристических поездок.

Сельское хозяйство

36. Перечень проблем текущего состояния отрасли (направления), решаемых при цифровизации:
- 1) отсутствие финансовых средств у сельскохозяйственных товаропроизводителей для внедрения цифровых технологий, систем точного земледелия и (или) их элементов с целью исключения устаревших бизнес-процессов, производственных стандартов;
 - 2) отсутствие учета племенных животных на территории Челябинской области (консолидация информации о деятельности племенных хозяйств, входящих в реестр племенных организаций Российской Федерации, являющихся получателями государственной поддержки из федерального и областного бюджетов);
 - 3) отсутствие государственного учета, а также нормативно-правовой базы, регулирующей цифровизацию видов сельскохозяйственных угодий.
37. Вызовы развития отрасли (направления):
- 1) формирование единой базы племенных сельскохозяйственных животных с цифровым профилем (управление данными, учет племенных животных, оказание услуги по выдче племенных животных);
 - 2) обеспечение повышения эффективности использования сельскохозяйственных угодий, увеличения налоговых поступлений в виде земельного налога в бюджеты муниципальных образований Челябинской области, увеличения производства сельскохозяйственной продукции.
38. Общие вызовы формируют ряд стратегических рисков, среди которых наиболее значимы:
- 1) отсутствие нормативно-правовой базы, обязывающей либо мотивирующей соответствующих сельскохозяйственных товаропроизводителей передавать на постоянной основе информацию в единую региональную базу племенных сельскохозяйственных животных;
 - 2) ограниченное количество отечественных технических и программных решений в сфере точного земледелия, а также их ограниченные функциональные возможности по сравнению с иностранными аналогами;
 - 3) отсутствие квалифицированного персонала на уровне органов местного самоуправления муниципальных образований Челябинской области, способного решать вопросы цифровизации сельскохозяйственных угодий.

Кадровое обеспечение цифровой экономики

39. Перечень проблем текущего состояния отрасли (направления), решаемых при цифровизации:
- 1) отсутствие сменности в направлении цифровых сервисов, стандартов и технологий в образовательном процессе;
 - 2) высокая кадровая потребность в квалифицированных специалистах в сфере ИТ для цифровой трансформации отраслей цифровой экономики.
40. Вызовы развития отрасли (направления):
- 1) формирование и актуализация текущей и перспективной потребности (до 2030 года) регионального рынка труда в квалифицированных специалистах для отраслей цифровой экономики;
 - 2) обеспечение равного доступа к качественному верифицированному цифровому образовательному контенту и цифровым образовательным сервисам;
 - 3) совершенствование условий для реализации образовательных программ дистанционных образовательных технологий и электронного обучения.
41. Общие вызовы формируют ряд стратегических рисков, среди которых наиболее значимы:
- 1) недостаточное финансирование для реализации образовательных услуг с целью повышения квалификации по направлению цифровой трансформации для специалистов исполнительных органов Челябинской области, органов местного самоуправления муниципальных образований Челябинской области и работников подведомственных организаций;
 - 2) несоответствие уровня профессиональных компетенций специалистов для реализации проектов и внедрения «порывных» технологий, инновационных цифровых решений, способствующих цифровой трансформации отраслей экономики.

Экология и природопользование

42. Перечень проблем текущего состояния отрасли (направления), решаемых при цифровизации:
- 1) сбор и хранение данных о состоянии компонентов окружающей среды преимущественно на бумажных носителях и в нестандартизованных цифровых форматах;
 - 2) отсутствие единых стандартов сбора и обмена цифровой информацией в рамках отрасли;
 - 3) низкая информированность граждан о качестве окружающей среды и принимаемых исполнительными органами Челябинской области мерах по снижению негативного воздействия;
 - 4) недостаточный уровень достоверности, актуальности и полноты статистической информации;
 - 5) отсутствие отечественных технических и программных решений для оценки антропогенной нагрузки на окружающую среду, прогнозирования распространения загрязнений в различных природных средах, снижения выбросов в атмосферный воздух;
 - 6) несоответствие уровня кадровых потенциалов в экологической сфере новым требованиям цифровой трансформации;
 - 7) отсутствие взаимодействия информационных систем исполнительных органов Челябинской области;
 - 8) отсутствие механизма учета и контроля потоков отходов;
 - 9) критическая зависимость от иностранного программного обеспечения и высокотехнологичного оборудования.
43. Вызовы развития отрасли (направления):
- 1) обеспечение возможности оперативной фиксации нарушений природоохранного законодательства и составления административных материалов с учетом перечня объектов, оказывающих негативное воздействие на окружающую среду;
 - 2) обеспечение автоматизации контрольно-надзорной деятельности в сфере регионального государственного экологического надзора;
 - 3) обеспечение возможности получения информации о физических и юридических лицах, осуществляющих деятельность в сфере охоты и охотничьего хозяйства, информации о выявленных изменениях состояния охотничьих ресурсов и среды их обитания.
44. Общие вызовы формируют ряд стратегических рисков, среди которых наиболее значимы:
- 1) отсутствие отечественных технических и программных решений, соответственно влияющих на длительность реализации значимых природоохранных и цифровых проектов;
 - 2) отсутствие эффективных и апробированных технологий (в том числе алгоритмов комплексной обработки экологических данных, адекватных моделей оценки текущей экологической ситуации и прогноза по ее развитию), необходимых для мониторинга и прогноза состояния окружающей среды.

Строительство

45. Перечень проблем текущего состояния отрасли (направления), решаемых при цифровизации:
- 1) низкое качество проектной и рабочей документации, большое количество коллизий на этапе проектирования, значительная продолжительность процесса проектирования;
 - 2) отсутствие актуальной информации о конструктивных решениях и инженерно-технических системах здания на этапе эксплуатации;
 - 3) отсутствие возможности полноценного мониторинга и своевременного принятия управленческих решений в процессе строительства объектов капитального строительства по государственным контрактам;
 - 4) отсутствие автоматизированного учета соблюдения сроков и качества оказания государственных и муниципальных услуг, связанных с реализацией мероприятий, осуществляемых при реализации проектов по строительству объектов капитального строительства, в том числе в онлайн-формате;
 - 5) отсутствие информационного сервиса по предоставлению государственных и муниципальных услуг, связанных с реализацией мероприятий, осуществляемых при реализации проектов по строительству объектов капитального строительства, в формате «единого окна» в электронной форме;
 - 6) отсутствие взаимодействия органа регионального государственного строительного надзора, иных органов публичной власти и контролируемых лиц в электронном виде;
 - 7) отсутствие возможности внесения информации о проводимых проверках в единый реестр контрольных (надзорных) мероприятий (далее именуется - ЕРКНМ) с использованием СМЭВ.
46. Вызовы развития отрасли (направления):
- 1) сокращение сроков реализации инвестиционных строительных проектов в связи с повышением качества проектной и рабочей документации путем создание цифровой информационной модели объекта капитального строительства;
 - 2) уменьшение эксплуатационных затрат объекта капитального строительства за счет создания и использования цифровой информационной модели;
 - 3) сокращение сроков реализации инвестиционных строительных проектов за счет полноценного мониторинга и своевременного принятия управленческих решений в процессе строительства объектов капитального строительства посредством внедрения информационной системы управления проектами государственных заказчиков;
 - 4) сокращение сроков и обеспечение прозрачности процедур оказания государственных и муниципальных услуг в электронном виде, связанных с реализацией мероприятий, осуществляемых при реализации проектов по строительству объектов капитального строительства, за счет внедрения автоматизированных сервисов региональной государственной информационной системы градостроительной деятельности во всех муниципальных образованиях Челябинской области и органах государственной власти Челябинской области;
 - 5) создание условий для повышения доступности и качества оказания государственных и муниципальных услуг, связанных с реализацией мероприятий, осуществляемых при реализации проектов по строительству объектов капитального строительства, за счет внедрения цифровых сервисов;
 - 6) сокращение регламентных процедур за счет обеспечения возможности оперативного взаимодействия органа регионального государственного строительного надзора, иных органов публичной власти и контролируемых лиц в электронном виде с использованием ведомственной информационной системы;
 - 7) обеспечение возможности внесения информации о проводимых проверках в ЕРКНМ с использованием СМЭВ.
47. Общие вызовы формируют ряд стратегических рисков, среди которых наиболее значимы:
- 1) риск значительного удорожания проведения проектно-изыскательских работ из-за значительного увеличения трудоемкости;
 - 2) отсутствие необходимой материально-технической базы, компетенций и штатной численности технического заказчика;
 - 3) наличие запросов граждан по получению государственных и муниципальных услуг в бумажном виде;
 - 4) отсутствие достаточных ресурсов у органов местного самоуправления (кадровое обеспечение, компьютерное оборудование, наличие сетевой инфраструктуры);
 - 5) отсутствие достаточных ресурсов (сетевая инфраструктура, электронные цифровые подписи) у контролируемых лиц;
 - 6) несовершенство нормативной правовой базы в части возможности полноценного ведения исполнительной документации в электронном виде.

Торговля и предпринимательство

48. Перечень проблем текущего состояния отрасли (направления), решаемых при цифровизации:
- 1) отсутствие единой базы мер поддержки бизнес-сообщества, «единого окна» для получения полной информации о всех существующих региональных и федеральных мерах поддержки, возможности кооперации и взаимодействия с другими участниками рынка;
 - 2) отсутствие межведомственного взаимодействия по мерам поддержки в исполнительных органах Челябинской области;
 - 3) отсутствие электронного посредника для общения между инвесторами и исполнительными органами Челябинской области;
 - 4) необходимость обязательного личного присутствия заявителя для получения консультаций, проверки и подачи документов для получения мер поддержки.
49. Вызовы развития отрасли (направления): широкое разнообразие мер поддержки по отраслям, предоставляемых различными ведомствами.
50. Общие вызовы формируют ряд стратегических рисков, среди которых наиболее значимы:
- 1) отсутствие разработанных видов сведений, позволяющих обеспечить взаимодействие исполнительных органов Челябинской области для назначения меры поддержки;
 - 2) отсутствие баз данных по мерам поддержки и исполнительных органов Челябинской области для настройки алгоритма электронного подбора мер.

V. Взаимосвязь задач и проектов отрасли

| 1. Образование и наука | | | | |
|------------------------|---|--|--|---|
| № п/п | Задачи отрасли | Наименование проекта | Бенефициар проекта | Выгоды для бенефициара проекта |
| 1. | Создание условий для формирования индивидуальных образовательных траекторий | «Цифровое портфолио ученика» (рекомендовано федеральным органом исполнительной власти (далее именуется - ФОИВ) | обучающиеся; родители (законные представители); педагогические работники | наличие проактивных сервисов, обеспечивающих обучающимся возможность управления образовательной траекторией, академическими и личностными достижениями; возможность формировать пакет документов для их подачи на обучение по программам среднего профессионального или высшего образования; наличие проактивных сервисов, обеспечивающих педагогическим работникам возможность формировать образовательную траекторию обучающегося, планировать их академические и личностные достижения; возможность профессиональной ориентации обучающихся по программам среднего профессионального или высшего образования |
| 2. | Внедрение механизмов равного доступа к качественному верифицированному цифровому образовательному контенту и цифровым образовательным сервисам для обучающихся | «Библиотека цифрового образовательного контента» (рекомендовано ФОИВ) | обучающиеся; родители (законные представители); педагогические работники | доступ образовательного контента, соответствующий образовательным программам начального общего, основного общего и среднего общего образования; возможность осуществить таргетированный подбор верифицированного цифрового образовательного контента для освоения образовательных программ повышенного уровня; возможность проводить уроки с использованием современного цифрового образовательного контента |
| 3. | Повышение доступности сервисов и услуг в сфере образования | «Цифровой помощник ученика» (рекомендовано ФОИВ) | обучающиеся; родители (законные представители); педагогические работники | наличие проактивных сервисов поддержки цифрового образовательного контента, обеспечивающего высокое качество подготовки по общеобразовательным программам в соответствии с интересами и способностями обучающихся; возможность использовать цифровой органайзер, позволяющий синхронизировать индивидуальный план (программу) обучения и развития обучающегося с программой образовательной организации |
| 4. | Повышение доступности сервисов и услуг в сфере образования | «Цифровой помощник родителя» (рекомендовано ФОИВ) | родители (законные представители); обучающиеся | наличие комплексного проактивного сервиса, обеспечивающего автоматизированный подбор и поступление в общеобразовательные организации, а также организацию дополнительного образования, запись на участие в олимпиадах, конкурсах, соревнованиях государственной итоговой аттестации, получение документов об образовании, проактивную навигацию в системе образования |
| 5. | Совершенствование условий для реализации образовательных программ начального общего, основного общего и среднего общего образования с использованием дистанционных образовательных технологий и электронного обучения | «Цифровой помощник учителя» (рекомендовано ФОИВ) | педагогические работники; | возможность автоматизированного планирования рабочих программ и таргетированного подбора соответствующего контента; обеспечение реализации образовательных программ вне зависимости от фор-мажорных обстоятельств; возможность осуществлять проверку домашних заданий обучающихся с использованием экспертных систем искусственного интеллекта; возможность прохождения повышения квалификации с использованием цифровой платформы; возможность освоения образовательных программ вне зависимости от фор-мажорных обстоятельств |
| 6. | Развитие механизмов координационного, методического, информационного взаимодействия организаций в сфере высшего образования и науки | «Развитие государственной информационной системы «Современная цифровая образовательная среда» (рекомендовано ФОИВ) | студенты ООВО; | возможность дополнительного профессионального образования в формате онлайн; удовлетворение образовательной программой индивидуальных потребностей обучающихся; |

| № п/п | Задачи отрасли | Наименование проекта | Бенефициар проекта | Выгоды для бенефициара проекта |
|-------------------------------|---|---|---|---|
| 7. | Развитие современной цифровой инфраструктуры отрасли образования и науки в пределах полномочий Челябинской области как субъекта Российской Федерации | «Цифровой университет» (рекомендовано ФОИВ) | жители регионов; ученые и исследователи; организации - высшее образование | содействие установлению баланса спроса и предложения на представленные в Челябинской области специальности и направления подготовки; доступность единого реестра грантов и мер поддержки исследователей; возможность бронирования научного оборудования и установок; доступность функционала автоматического формирования заявок на предоставление мер поддержки и ответов о научных исследованиях; доступность механизмов цифрового управления научными исследованиями |
| 8. | Развитие современной цифровой инфраструктуры отрасли образования и науки в пределах полномочий Челябинской области как субъекта Российской Федерации | «Поступление в вуз онлайн» (рекомендовано ФОИВ) | занятые в сфере (отрасли) - высшее образование; иное (абитуриенты) | снижение нагрузки на приемные комиссии организаций; повышение доступности, качества и «прозрачности» процедуры подачи заявления на прием в ОВО |
| 9. | Построение системы работы с данными для принятия управленческих решений и взаимодействия между участниками образовательных отношений | «Система управления в образовательной организации» (рекомендовано ФОИВ) | образовательные организации; органы государственной власти и органы местного самоуправления | возможность интеграции управленческих решений на основе анализа больших данных интеллектуальными алгоритмами |
| 10. | Развитие современной цифровой инфраструктуры отрасли образования и науки в пределах полномочий Челябинской области как субъекта Российской Федерации | «Дата хаби» | организации - высшее образование; занятые в сфере (отрасли) - научные исследования и разработки; малый и средний бизнес | снижение административной нагрузки, оптимизация расходов на процессы отчетности; возможность интеграции разрабатываемых сервисов в сферу науки и высшего образования |
| 11. | Развитие современной цифровой инфраструктуры отрасли образования и науки в пределах полномочий Челябинской области как субъекта Российской Федерации | «Единая сервисная платформа науки» | ученые и исследователи; малый и средний бизнес; организации - научные исследования и разработки | получение доступа к новым инструментам для проведения исследований; улучшение возможности заказа научно-исследовательских, а также опытно-конструкторских работ; снижение финансовых и трудовых затрат на проведение исследований; улучшение механизмов по поиску заказчиков; повышение количества проведенных исследований |
| 12. | Развитие современной цифровой инфраструктуры отрасли образования и науки в пределах полномочий Челябинской области как субъекта Российской Федерации | «Маркетплейс программ обеспечения и оборудования» | организации - высшее образование; организации - деятельность области информационных технологий; разработка программного обеспечения | снижение цены на оборудование и программное обеспечение за счет увеличения конкуренции на рынке, увеличение количества предложений и разнообразия программное обеспечение; увеличение спроса на рынке, возможность улучшить конкурентную позицию на рынке |
| 13. | Развитие современной цифровой инфраструктуры отрасли образования и науки в пределах полномочий Челябинской области как субъекта Российской Федерации | «Цифровое мышление» | организации - высшее образование | формирование квалифицированных команд цифровой трансформации; внедрение долгосрочной стратегии цифровой трансформации организации |
| 2. Здравоохранение | | | | |
| 14. | Доступность цифровых сервисов за счет внедрения электронного документооборота, электронной записи к врачу, электронных рецептов | «Создание единого цифрового контура в здравоохранении на основе единой государственной информационной системы в сфере здравоохранения (ЕГИСЗ)» (рекомендовано ФОИВ) | исполнительные органы субъекта Российской Федерации; занятые в сфере (отрасли) - деятельность в области здравоохранения | возможность принятия решений на основе первичных сведений в цифровой форме; доступ к сведениям электронной медицинской карты пациента, находящейся в информационных системах других медицинских организаций |
| 15. | Обеспечена защищенная сеть передачи данных с подключением 100 процентов территориально выделенных структурных подразделений медицинских организаций (в том числе ФАП и ФП) Челябинской области | «Надежная инфраструктура в сфере здравоохранения» (рекомендовано ФОИВ) | организации - деятельность в области здравоохранения | оснащение автоматизированными рабочими местами медицинских работников |
| 16. | Обеспечена маршрутизация пациентов и контроль за состоянием пациентов на всех этапах оказания медицинской помощи за счет внедрения систем поддержки принятия врачебных решений (в том числе с применением искусственного интеллекта и предиктивного анализа электронных медицинских карт пациентов) | «Мое здоровье» - на «Госуслугах» (рекомендовано ФОИВ) | жители регионов; занятые в сфере (отрасли) - деятельность в области здравоохранения | получение доступа к своему медицинскому профилю в регистре застрахованных и предоставление доступа к нему врачебному персоналу; сокращение времени работы с документами |
| 17. | Медицинские организации Челябинской области обеспечивают межведомственное электронное взаимодействие с учреждениями медико-социальной экспертизы по обмену документами для установления инвалидности | «Незамедное для граждан» (рекомендовано ФОИВ) | исполнительные органы субъекта Российской Федерации | возможность принятия решений на основе сведений в цифровой форме |
| 18. | Обеспечена защищенная сеть передачи данных с подключением 100 процентов территориально выделенных структурных подразделений медицинских организаций (в том числе ФАП и ФП) Челябинской области | «Управление на данных скорой помощью, потоками пациентов и лекарственным обеспечением» (рекомендовано ФОИВ) | организации - деятельность в области здравоохранения | качественное повышение уровня управления скорой и неотложной медицинской помощью (в том числе санитарной авиации) |
| 19. | Гражданам обеспечена доступность цифровых сервисов посредством внедрения электронного документооборота, в том числе телемедицинских технологий, электронной записи к врачу, электронных рецептов | «Создание медицинских платформенных решений федерального уровня (БЙМИС)» (рекомендовано ФОИВ) | организации - деятельность в области здравоохранения | преemptивность лечения в процессе проведения лечения пациента между медицинскими организациями, расположенными в разных субъектах Российской Федерации |
| 20. | Обеспечена маршрутизация пациентов и контроль за состоянием пациентов на всех этапах оказания медицинской помощи за счет внедрения систем поддержки принятия врачебных решений (в том числе с применением искусственного интеллекта и предиктивного анализа электронных медицинских карт пациентов) | «Внедрение технологий искусственного интеллекта в отрасли здравоохранения» (рекомендовано ФОИВ) | организации - деятельность в области здравоохранения | повышение качества и доступности оказания медицинской помощи; снижение нагрузки на медицинский и управленческий персонал |
| 21. | Гражданам обеспечена доступность цифровых сервисов посредством внедрения электронного документооборота, в том числе телемедицинских технологий, электронной записи к врачу, электронных рецептов | «Система единых регистров» (рекомендовано ФОИВ) | жители регионов | получение электронных услуг и сервисов в личном кабинете «Мое здоровье» на ЕПГУ; получение доступа к персональным электронным медицинским документам |
| 3. Развитие городской среды | | | | |
| 22. | Повышение уровня вовлеченности и общественно-го контроля по вопросам благоустройства и развития территорий | «Платформа «Решаем вместе» | городские жители; граждане в возрасте 15-17 лет; пенсионеры | возможность принимать участие в решении вопросов городского развития в онлайн-формате; участие в общественном контроле по вопросам благоустройства и развития территорий |
| 23. | Создание условий для повышения доступности и качества оказания ЖКУ за счет внедрения цифровых сервисов, обеспечение повышения доли общих собраний собственников помещений в МКД, проведенных посредством электронного голосования с целью минимизации фальсификации протоколов общих собраний собственников МКД | «Развитие клиентоцентричной системы управления ЖКУ на базе ГИС ЖКУ» (рекомендовано ФОИВ) | городские жители; малый и средний бизнес; занятые в сфере (отрасли) - предоставление прочих видов услуг; организации - обеспечение электрической энергией, газом и паром; кондиционирование воздуха; организации - водоснабжение, водоотведение | возможность проведения собраний собственников помещений в МКД; возможность онлайн-оплаты ЖКУ; получение размещенной в системе информации о технических характеристиках МКД, о предстоящих и проведенных общих собраниях собственников, о начисленной оплате за ЖКУ об отключенных коммунальных ресурсах, о заключенных договорах, о выполненных работах (услугах) по управлению (обслуживанию) МКД; возможность выставления платежных документов в онлайн-формате и получения оплаты от потребителей ЖКУ; информирование населения о деятельности управляющих и ресурсоснабжающих организаций; информирование населения о деятельности, о выполняемых работах (услугах) по управлению (обслуживанию) МКД |
| 24. | Повышение удобства пользования общественным транспортом пассажирами за счет возможности прокладки мультимодальных маршрутов с использованием различных видов транспорта; повышение параметра надежности перевозок общественным транспортом за счет контроля соблюдения условий контрактов и свидетельств на выполнение работ, связанных с осуществлением регулярных перевозок пассажиров и повышение доверия населения к органам власти | «Проект «Зеленый цифровой коридор пассажира» (рекомендовано ФОИВ) | городские жители; организации - транспорт (кроме трубопроводного); государственные компании и организации | возможность совершения комбинированной и мультимодальной поездки по единому проездному билету; использование пересадочных тарифов по времени действия без привязки к количеству поездок и виду транспорта; обеспечение «прозрачности» доходов транспортных предприятий; увеличение налоговых поступлений в бюджет |
| 25. | Повышение удобства пользования общественным транспортом пассажирами за счет возможности прокладки мультимодальных маршрутов с использованием различных видов транспорта; повышение параметра надежности перевозок общественным транспортом за счет контроля соблюдения условий контрактов и свидетельств на выполнение работ, связанных с осуществлением регулярных перевозок пассажиров и повышение доверия населения к органам власти | «Внедрение на территории Челябинской агломерации ИТС» | городские жители; организации - транспорт (кроме трубопроводного); государственные компании и организации | возможность планирования времени поездки с учетом реального времени прибытия транспортного средства на остановочный пункт; возможность отслеживания движения транспортных средств по маршруту в режиме реального времени; повышение параметра надежности перевозок общественным транспортом и повышение доверия населения к органам власти |
| 5. Государственное управление | | | | |
| 26. | Реализация мероприятий с целью оказания массовых социально значимых услуг в электронном виде с применением машинночитаемых цифровых административных регламентов | «Субсидии бюджетам субъектов Российской Федерации на поддержку региональных проектов в сфере ИТ» (рекомендовано ФОИВ) | население | выполнение требования Федерального закона от 27 июля 2010 года № 210-ФЗ «Об организации услуг в части формирования машинночитаемых цифровых административных регламентов»; получение МСУ в электронном виде с применением машинночитаемых цифровых административных регламентов |
| 27. | Стимулирование и мотивирование региональных компаний и субъектов в конкурсных выборах на получение государственных заказов и информирование поддержки целях реализации ИТ-проектов | «Проведение информационных кампаний о государственных заказах и мерах государственной поддержки разработки и внедрения ИТ-проектов, реализуемых на федеральном уровне» (рекомендовано ФОИВ) | малый и средний бизнес; стартапы; коммерческие организации | получение актуальной информации о действующих мерах государственной поддержки разработок и внедрения ИТ-проектов |
| 28. | Повышение эффективности и доступности использования государственных данных как для осуществления государственных и муниципальных функций | «Пилотный проект по созданию региональной витрины данных» (рекомендовано ФОИВ) | государственные компании и организации | повышение эффективности и доступности использования государственных данных как для осуществления государственных и муниципальных функций, предоставления государственных и муниципальных услуг, так и для удовлетворения информационных потребностей физических и юридических лиц; доработка региональных информационных систем для выгрузки данных на витрину |
| 29. | Формирование архива юридически значимых электронных документов для краткосрочного и среднесрочного хранения; реализация метода «больших корзинок», который предполагает разделение всех документов на несколько относительно крупных групп, в зависимости от того, какую функцию исполняют документы, где для каждой группы устанавливается срок хранения | «Электронный документооборот (ДО)» (рекомендовано ФОИВ) | государственные компании и организации | возможность оперативной обмена юридически значимыми электронными документами между органами государственной власти; повышение исполнительской дисциплины сотрудников; сокращение времени на поиск документов и информации; сокращение времени на согласование документов; сокращение расходов на бумагу, создание копий и услуги по доставке корреспонденции; сокращение сроков принятия управленческих решений и повышение скорости этих решений за счет оперативной и качественной информационной поддержки; многократного ускорения поиска документов и информации; формирование единого информационного (документационного) пространства организации; обеспечение мобильности документов; повышение эффективности деятельности органов власти; обеспечение сохранности электронных документов |
| 30. | Формирование архива юридически значимых электронных документов для краткосрочного и среднесрочного хранения | «Цифровое хранилище электронных документов (ЦХД)» (рекомендовано ФОИВ) | государственные компании и организации | обеспечение целостности и сохранности электронных документов краткосрочного и среднесрочного хранения |
| 31. | Автоматическое межведомственное электронное взаимодействие с использованием платформ (порталов, социальных сетей) для своевременного обмена точной информацией - поддержка электронного участия, вовлечение граждан, электронные документы в личном кабинете на ЕПГУ в цифровом профиле гражданина; применение проактивной и реестровой модели предоставления государственных и муниципальных услуг; сокращение административных процедур и оказания услуг; отсутствие необходимости личного посещения ведомств или многофункциональных центров при подаче и рассмотрении документов для получения государственных и муниципальных услуг; использование искусственного интеллекта для оказания государственных и муниципальных услуг; расширение перечня услуг, предоставляемых для бизнеса | «Перевод массовых социальных значимых государственных и муниципальных услуг в электронный вид» (рекомендовано ФОИВ) | жители регионов; коммерческие организации | получение услуг без необходимости подачи документов в бумажном виде и очного посещения исполнительных органов Челябинской области, сокращение сроков оказания государственных и муниципальных услуг |
| 32. | Полное безбумажное взаимодействие региональных контрольно-надзорных органов в части проведения всех контрольно-надзорных мероприятий, включая межведомственное взаимодействие, в том числе с органами прокуратуры, кроме случаев: связанных с необходимостью передачи информации, составляющей государственную тайну, файлов для служебного пользования; нахождения субъектов (объектов) контроля в населенных пунктах, не имеющих широкогополного доступа к сети Интернет; заявления субъекта контроля осуществлять взаимодействие в бумажном виде. Выдающие контрольные мероприятия с мобильным приложением и фиксацией на месте фактов онлайн; 100 процентов видов регионального контроля (надзора) имеют возможность самообследования проверяемых лиц по проверочным листам из личных кабинетов ЕПГУ и направление предупреждений в эти личные кабинеты; автоматическое межведомственное электронное взаимодействие | «Цифровая трансформация контрольной (надзорной) деятельности» (рекомендовано ФОИВ) | коммерческие организации; государственные компании и организации | 100 процентов видов регионального контроля (надзора) имеют возможность мобильной автоматизированной работы инспекторов, оперативное принятие решений при выявленных нарушениях и предаварийных ситуациях, сокращение временных и иных трудовых затрат при проведении проверок |

| № п/п | Задачи отрасли | Наименование проекта | Бенефициар проекта | Выгоды для бенефициара проекта |
|---|--|--|---|---|
| 33. | Использование цифровых платформ (порталов, социальных сетей) для своевременного обмена точной информацией – поддержка электронного участия, вовлечение граждан, электронные документы в личном кабинете на ЕПГУ в цифровом профиле гражданина | «ТАРМ/АРМ ГС» (рекомендовано ФОИВ) | государственные служащие | государственные служащие органов государственной власти используют защищенные и унифицированные сервисы коммуникаций, взаимодействия и совместной работы на базе отечественного программного обеспечения |
| 34. | Получение объективной информации об актуальных проблемах, волнующих граждан посредством Платформы обратной связи | «Платформа обратной связи» (рекомендовано ФОИВ) | исполнительные органы субъекта Российской Федерации; органы местного самоуправления; жители регионов | принятие управленческих решений с учетом мнений граждан посредством опросов и голосований; использование единого инструмента для получения, маршрутизации и подготовки ответов на обращения и сообщения жителей и организаций; граждане и организации участвуют в процессе государственного управления посредством Платформы обратной связи |
| 35. | Повышение уровня надежности и безопасности информационных систем, технологической независимости информационно-технологической инфраструктуры от оборудования и программного обеспечения, происходящих из иностранных государств | «Переход на использование отечественных аппаратных и программных решений в сфере ИТ» | исполнительные органы субъекта Российской Федерации | повышение уровня надежности и безопасности информационных систем, технологической независимости информационно-технологической инфраструктуры от оборудования и программного обеспечения, происходящих из иностранных государств; исполнены требования Указа Президента Российской Федерации от 30 марта 2022 года № 166 «о мерах по обеспечению технологической независимости и безопасности критической информационной инфраструктуры Российской Федерации» |
| 6. Социальная сфера | | | | |
| 36. | Обеспечение единых стандартов оказания мер социальной поддержки на федеральном, региональном, муниципальном уровнях посредством внедрения цифровых технологий и платформенных решений, в том числе для оказания государственной социальной помощи на основании социального контракта | «Использование подсистемы установления и выплат мер социальной защиты (поддержки) ЕГИССО для оказания государственных услуг, включая предоставление государственной социальной помощи на основании социального контракта» (рекомендовано ФОИВ) | население | повышение удовлетворенности граждан государственными услугами, в том числе цифровыми, и снижение издержек при взаимодействии с государством |
| 37. | Переход на предоставление мер социальной поддержки на основании только заявления с выводом на ЕПГУ (РПГУ) или проактивно; минимизация количества или полное исключение необходимости предоставления гражданам документов для получения мер социальной поддержки государственных и муниципальных услуг, в том числе в сфере занятости населения | «Переход мер социальной поддержки в формат «Социального казначейства» (рекомендовано ФОИВ) | население | повышение удовлетворенности граждан государственными услугами, в том числе цифровыми, и снижение издержек при взаимодействии с государством |
| 38. | Внедрение единой федеральной цифровой платформы в сфере занятости и трудовых отношений «Работа в России» предупреждение роста социальной напряженности вследствие отсутствия подшошей работы (в том числе смежных муниципальных образованиях), предупреждение снижения уровня жизни граждан | «СН 2.0 (Модернизации государственной службы занятости населения)» (рекомендовано ФОИВ) | коммерческие организации; и индивидуальные предприниматели; граждане старше 16 лет | повышение доступности государственных услуг в области содействия занятости населения в электронном виде при минимизации необходимости очного посещения центров занятости населения |
| 39. | Обеспечение дистанционного получения гражданами в режиме реального времени информации по вопросам функционирования органов и учреждений системы социальной защиты населения Челябинской области по вопросам предоставления мер социальной защиты (поддержки), социальных услуг в рамках социального обслуживания и государственной социальной помощи, иных социальных гарантий и выплат | «Создание информационной системы «Единый контакт-центр» взаимодействия граждан» (рекомендовано ФОИВ) | организации – деятельность в области социальных услуг; население | повышение удовлетворенности граждан государственными услугами, в том числе цифровыми, снижение издержек при взаимодействии с государством |
| 40. | Цифровизация процесса оказания финансовой помощи населению, пострадавшему в результате чрезвычайных ситуаций природного и техногенного характера | «Цифровизация процесса оказания финансовой помощи населению, пострадавшему в результате чрезвычайных ситуаций природного и техногенного характера» (рекомендовано ФОИВ) | жители регионов; исполнительные органы субъекта Российской Федерации; органы местного самоуправления | повышение удовлетворенности граждан государственными услугами, снижение издержек при взаимодействии с государством; сокращение сроков для принятия решения по предоставлению мер социальной поддержки |
| 7. Промышленность | | | | |
| 41. | Обеспечение возможности получения субъектами промышленной отрасли информации о мерах государственной поддержки, включая электронную подачу заявок на их оказание, и продвижения их продукции, сведения о которой включены в соответствующий каталог ГИСП | «Формирование на платформе ГИСП цифровых паспортов промышленных предприятий» (рекомендовано ФОИВ) | организации – сельское хозяйство и охота; организации – лесное хозяйство (включая лесозаготовку); организации – производство пищевых продуктов и напитков; организации – производство текстиля, одежды, изделий из кожи и меха; организации – производство табачных изделий; организации – производство изделий из дерева (кроме мебели); организации – производство мебели; организации – производство химических веществ и химических продуктов; организации – производство резиновых и пластмассовых изделий; организации – производство прочей неметаллической минеральной продукции; организации – производство металлургическое; организации – производство готовых металлических изделий, кроме машин и оборудования; организации – производство компьютеров, электронных и оптических изделий; организации – производство электрического оборудования; организации – производство машин и оборудования, не включенных в другие группировки; организации – производство транспортных средств; организации – производство прочих готовых изделий; организации – иные обрабатывающие производства; государственные компании и организации; крупный бизнес (публичные и частные компании); малый и средний бизнес | повышение эффективности бизнес-процессов, сокращение сроков вывода новой продукции на рынок, увеличение количества высокопроизводительных рабочих мест, повышение производительности труда |
| 42. | Обеспечение импортозамещения промышленного оборудования, используемого на производстве; обеспечение поддержки субъектов промышленной отрасли по внедрению отечественных программно-аппаратных комплексов и программного обеспечения на предприятиях Челябинской области | «Оказание финансовой поддержки проектам по внедрению отечественных программно-аппаратных комплексов и программного обеспечения на предприятиях региона» (рекомендовано ФОИВ) | организации – сельское хозяйство и охота; организации – лесное хозяйство (включая лесозаготовку); организации – производство пищевых продуктов и напитков; организации – производство текстиля, одежды, изделий из кожи и меха; организации – производство табачных изделий; организации – производство изделий из дерева (кроме мебели); организации – производство мебели; организации – производство мебели; организации – производство химических веществ и химических продуктов; организации – производство лекарственных средств и материалов; организации – производство резиновых и пластмассовых изделий; организации – производство прочей неметаллической минеральной продукции; организации – производство металлургическое; организации – производство готовых металлических изделий, кроме машин и оборудования; организации – производство компьютеров, электронных и оптических изделий; организации – производство электрического оборудования; организации – производство машин и оборудования, не включенных в другие группировки; организации – производство транспортных средств; организации – производство прочих готовых изделий; организации – иные обрабатывающие производства; государственные компании и организации; крупный бизнес (публичные и частные компании); малый и средний бизнес | повышение эффективности бизнес-процессов, сокращение сроков вывода новой продукции на рынок, увеличение количества высокопроизводительных рабочих мест, повышение производительности труда |
| 8. Физическая культура и спорт | | | | |
| 43. | Создание единого цифрового многопользовательского ресурса для повышения уровня доступности оказываемых услуг в сфере физической культуры и спорта для граждан Челябинской области; увеличение к 2030 году доли граждан, систематически занимающихся физической культурой и спортом до 70 процентов; осуществление государственных функций, включающих формирование статистических отчетов, присвоение спортивных разрядов и званий, судейских категорий, аккредитацию региональных спортивных федераций, формирование единого календаря спортивно-массовых мероприятий и соревнований по видам спорта с применением цифровых сервисов; внедрение цифровых сервисов с применением технологий искусственного интеллекта, обеспечивающих поиск и запись в физкультурно-спортивные организации, доступ на спортивные объекты, получение информации о возможностях, а также учета лиц с ограниченными возможностями, в том числе для лиц с ограниченными возможностями, в том числе учета лиц, самостоятельно занимающихся физической культурой и спортом | «Цифровая трансформация физической культуры и спорта» | организации – деятельность в области спорта, организации досуга и развлечения; коммерческие организации; жители регионов | снижение издержек и сроков предоставления государственных услуг; систематизация базы данных и применение их на практике; оптимизация процессов управления; оперативное получение необходимой актуализированной информации об услугах, оказываемых физкультурно-спортивными организациями; предоставление услуг по принципу «одного окна»; увеличение численности граждан, занимающихся физической культурой и спортом |
| 9. Безопасность | | | | |
| 44. | Осуществление перевода в цифровой формат информационного взаимодействия органов управления территориальных подсистем РСЧС; обеспечение сбора информации в области защиты населения и территорий от чрезвычайных ситуаций и обмен такой информацией; обеспечение интеграции между ведомственными информационными системами для прогнозирования и оперативного реагирования в случае чрезвычайных ситуаций | «Создание и развитие «Эзера данных» регионального уровня в рамках РСЧС» (рекомендовано ФОИВ) | коммерческие организации; государственные компании и организации; сельские жители; городские жители | минимизация рисков, связанных с возникновением чрезвычайных ситуаций |
| 10. Туризм | | | | |
| 45. | Создание цифровой среды для развития субъектов принимающей деятельности и принятия государственных решений в сфере туризма; реализация единой политики управления данными в сфере туризма, повышение доступности и качества данных, обеспечение доступа к достоверной информации об объектах туристской инфраструктуры Челябинской области | «Цифровой туристический паспорт муниципальной администрации Челябинской области» | исполнительные органы субъекта Российской Федерации; органы местного самоуправления; организации – деятельность в области спорта, организации досуга и развлечений | формирование туристического паспорта, включающего все необходимые данные по развитию туризма; доступ к достоверной информации об объектах туристской инфраструктуры Челябинской области; создание цифровой среды для развития субъектов предпринимательской деятельности и принятия государственных решений в сфере туризма |
| 46. | Реализация социального заказа в сфере туризма по организации туристических поездок, направленного на повышение доступности и популяризации туризма для детей школьного возраста | «Цифровизация соцзаказа в сфере туризма» | школьники; родители школьников | получение сертификата для туристической поездки |
| 11. Сельское хозяйство | | | | |
| 47. | Обеспечение повышения эффективности использования сельскохозяйственных угодий, увеличения налоговых поступлений в виде земельного налога в бюджеты муниципальных образований Челябинской области, увеличения производства сельскохозяйственной продукции | «Пашня Челябинской области» | организации – сельское хозяйство и охота; занятые в сфере (отрасли) – сельское хозяйство и охота | обеспечение максимальной точности и высокой скорости на таких операциях, как вспашка, боронование, посев, внесение удобрений и химическая защита растений, что приводит к увеличению производительности, сокращению непроизводительных расходов, повышению качества сельскохозяйственной продукции |
| 48. | Формирование единой базы племенных сельскохозяйственных животных с цифровым профилем (управление данными, учет племенных животных, оказание услуги по выдаче племенных животных) | «Цифровизация племенного животноводства Челябинской области» | организации – сельское хозяйство и охота; государственные компании и организации; занятые в сфере (отрасли) – сельское хозяйство и охота | формирование единой базы племенных сельскохозяйственных животных с цифровым профилем, что позволит эффективно управлять данными, вести учет племенных животных, оказывать услугу по выдаче племенных сертификатов на животных, оказывать государственную поддержку |
| 49. | Обеспечение повышения эффективности использования сельскохозяйственных угодий, увеличения налоговых поступлений в виде земельного налога в бюджеты муниципальных образований Челябинской области, увеличения производства сельскохозяйственной продукции | «Цифровизация сельскохозяйственных угодий, земель сельскохозяйственного назначения муниципальных образований Челябинской области, увеличение производства сельскохозяйственной продукции» | организации – сельское хозяйство и охота; государственные компании и организации | повышение эффективности использования сельскохозяйственных угодий, увеличение налоговых поступлений в виде земельного налога в бюджеты муниципальных образований, увеличение производства сельскохозяйственной продукции |
| 12. Кадровое обеспечение цифровой экономики | | | | |
| 50. | Формирование и актуализация текущей и перспективной потребности (до 2030 года) регионального рынка труда в квалифицированных специалистах для отраслей цифровой экономики | «Формирование кадровой потребности отраслей цифровой экономики» (рекомендовано ФОИВ) | исполнительные органы субъекта Российской Федерации | наличие информации об актуальной региональной кадровой потребности в квалифицированных специалистах для отраслей цифровой экономики |
| 51. | Совершенствование условий для реализации образовательных программ с использованием дистанционных образовательных технологий и электронного обучения; популяризация ИТ-специальностей | «Обеспечение профориентационной деятельности и популяризации ИТ-специальностей» (рекомендовано ФОИВ) | коммерческие организации; школьники; студенты образовательных организаций среднего профессионального образования; студенты ОВОО | получение профориентационной деятельности среди обучающихся общеобразовательных организаций, профессиональных образовательных организаций, а также образовательных организаций высшего образования |
| 52. | Осуществление координации обучения государственных (муниципальных) служащих и работников подведомственных организаций компетенциям в сфере цифровой трансформации государственного и муниципального управления; подготовка к осуществлению профессиональной деятельности в условиях глобальной цифровизации; формирование и актуализация текущей и перспективной потребности (до 2030 года) регионального рынка труда в квалифицированных специалистах для отраслей цифровой экономики | «Обучение государственных служащих компетенциям в сфере цифровой трансформации государственного управления» (рекомендовано ФОИВ) | государственные и муниципальные служащие | обучение компетенциям в сфере цифровой трансформации государственного и муниципального управления; формирование системного представления о модели цифровой трансформации в государственном секторе |
| 13. Экология и природопользование | | | | |
| 53. | Обеспечение увеличения открытости и доступности необходимой информации Челябинской области для участников отрасли по таким областям, как гидрометеорология, лесной комплекс, недропользование, обращение с отходами, водные ресурсы, поддержка и развитие экологического туризма | «Система управления регионом» (рекомендовано ФОИВ) | организации – деятельность в области спорта, организации досуга и развлечений; организации – научные исследования и разработки; организации – строительство; | получение информации о состоянии заповедной системы Челябинской области и об экологическом образовании, экологопросветительских и туристических услугах, предоставляемых на ООПТ; получение данных о животном и растительном мире на ООПТ Челябинской области с целью организации научной, исследовательской и образовательной деятельности; получение сведений о наличии (отсутствии) ООПТ в границах испрашиваемого участка для неограниченного круга лиц с возможностью получения электронного юридического значимого документа без участия сотрудников исполнительных органов Челябинской области; упрощение процедуры внесения платежей; сокращение временных затрат на регистрацию договоров водопользования и решений о предоставлении водных объектов |

| № п/п | Задачи отрасли | Наименование проекта | Бенефициар проекта | Выгоды для бенефициара проекта |
|------------------------------------|--|--|---|--|
| 54. | Повышения качества и автоматизация взаимодействия органов государственной власти и водопользователей | «Присоединение к модулю прикладного программного обеспечения «Моя Вода» (рекомендовано ФОИВ) | крупный бизнес (публичные и частные компании); индивидуальные предприниматели; некоммерческие организации; индивидуальные предприниматели; жители региона | круга лиц с возможностью получения электронного юридического значимого документа без участия сотрудников исполнительных органов Челябинской области; упрощение процедуры внесения платежей; сокращение временных затрат на регистрацию договоров водопользования и решений о предоставлении водных объектов |
| 55. | Создание благоприятных условий для участия представителей предпринимательского сообщества, структур гражданского общества, органов власти субъектов Российской Федерации и муниципальных образований | «Планирование межбюджетных трансфертов из областного бюджета» | исполнительные органы субъекта Российской Федерации; органы местного самоуправления | снижение издержек при оценке данных и принятии решения об оказании финансовой помощи местным бюджетам и планировании мероприятий по предотвращению ущерба при негативном влиянии водных объектов на экономику региона, по развитию территориальной схемы обращения с ТКО, по комплексному озеленению территории населенных пунктов Челябинской области |
| 56. | Комплексная цифровизация деятельности участников отрасли, снижение затрат на взаимодействие с государством и контрольно-надзорными органами; обеспечение увеличения открытости и доступности необходимых информационных данных для участников отрасли по таким областям, как гидрометеорология, лесной комплекс, недропользование, обращение с отходами, водные ресурсы, поддержка и развитие экологического туризма | «Мобильное приложение «Мониторинг качества атмосферного воздуха» | государственные компании и организации; жители регионов; коммерческие организации | оперативное информирование о качестве атмосферного воздуха в реальном режиме времени |
| 57. | Создание благоприятных условий для участия представителей предпринимательского сообщества, структур гражданского общества, органов власти субъектов Российской Федерации и муниципальных образований в решении наиболее важных проблем экологии и природопользования | «Региональная система контроля качества обращения с ТКО/ТБО» | организации – организации сбора и утилизации отходов, деятельность по ликвидации загрязнений; инвесторы; | получение возможности в реальном режиме времени контролировать качество работы операторов в сфере обращения с ТКО; получение данных о соблюдении параметров территориальной схемы обращения с ТКО в Челябинской области; снижение издержек при подготовке и сдаче отчетности о деятельности в области обращения с ТКО; получение данных о соблюдении параметров территориальной схемы обращения с ТКО в Челябинской области; получение исходных данных для принятия решений о развитии системы обращения с отходами в Челябинской области и смежных территориях |
| 58. | Обеспечение увеличения открытости и доступности необходимой информации для участников отрасли по таким областям, как гидрометеорология, лесной комплекс, недропользование, обращение с отходами, водные ресурсы, поддержка и развитие экологического туризма | «Вода региона» | государственные компании и организации; организации – научные исследования и разработки; крупный бизнес (публичные и частные компании); малый и средний бизнес; организации – строительство; индивидуальные предприниматели | наличие единого центра сбора информации о состоянии водных объектов в динамике с целью планирования охранных мероприятий и принятия управленческих решений по организации контрольно-надзорной деятельности; нормативно-правовое регулирование охраны водных объектов; получение сведений, предоставляемых в режиме онлайн органами государственной власти в рамках межведомственного взаимодействия при предоставлении государственных услуг и исполнения функций, в том числе коммерческих организаций, в соответствии с законодательством; получение данных о состоянии водных объектов на территории Челябинской области с целью организации научной, исследовательской и образовательной деятельности; получение сведений о наличии (отсутствии) ООПТ в границах испрашиваемого участка для неограниченного круга лиц с возможностью получения электронного юридического значимого документа без участия сотрудников исполнительных органов Челябинской области |
| 59. | Повышение оперативности предоставления сведений об участках недр местного значения и лицензий на пользование участками недр местного значения, автоматизация взаимодействия органов государственной власти и недропользователей | «Федеральная государственная информационная система «Автоматизированная система лицензирования недропользования» (ФГИС «АСЛН»)» (рекомендовано ФОИВ) | государственные компании и организации | получение электронного доступа к информации по участкам недр, лицензиям и объектам минерально-сырьевой базы на территории региона; возможность недропользователями представить отчетность в электронном виде в государственном реестре лицензий учтены лицензии на право пользования недрами (федеральными и местными) |
| 60. | Интеграция геологической информации, обладателем которой является Челябинская область, в ФГИС «ЕФГИ», оперативное получение геологической информации | «ФГИС «Единый фонд геологической информации о недрах» (ФГИС «ЕФГИ»)» (рекомендовано ФОИВ) | государственные компании и организации | прямой и представление геологической информации в электронном виде в реестре ФГИС «ЕФГИ» КНД учтена геологическая информация, обладателем которой является Челябинская область |
| 61. | Обеспечение автоматизации контрольно-надзорной деятельности в сфере регионального государственного экологического надзора; обеспечение возможности оперативной фиксации нарушений природоохранного законодательства и составления административных материалов с учетом перечня объектов, оказывающих негативное воздействие на окружающую среду | «Внедрение платформы региональной контрольно-надзорной деятельности в сфере экологии на базе ГОР КНД» (рекомендовано ФОИВ) | государственные компании и организации; коммерческие организации; индивидуальные предприниматели | повышение эффективности контрольно-надзорных мероприятий в области экологии и природопользования; перевод документов, составляемых при проведении контрольных мероприятий и их результатов, в электронный вид; дистанционное проведение контрольно-надзорной деятельности, в том числе с использованием провальных листов, в электронном виде |
| 62. | Получение информации о физических и юридических лицах, осуществляющих деятельность в сфере охоты и охотничьего хозяйства, информации о выявленных изменениях состояния охотничьих ресурсов и среды их обитания | «Федеральная государственная информационная система «Государственный охотничий реестр» (рекомендовано ФОИВ) | государственные компании и организации; сельское хозяйство и охота; занятые в сфере (отрасли) – сельское хозяйство и охота | оптимизация взаимодействия и совершенствование процессов и процедур при осуществлении полномочий Министерства экологии Челябинской области в сфере охраны и сохранения охотничьих ресурсов; получение информации о состоянии охотничьих ресурсов и среды их обитания под воздействием природных и (или) антропогенных факторов |
| 14. Строительство | | | | |
| 63. | Применение технологии информационного моделирования на всех этапах жизненного цикла объекта капитального строительства и инфраструктуры | «Развитие применения технологии информационного моделирования (ТИМ) на всех этапах жизненного цикла ОК и инфраструктуры» (рекомендовано ФОИВ) | организации – государственное управление и обеспечение военной безопасности; социальные обеспечение; государственные компании и организации; организации – строительство; организации – деятельность в области архитектуры и проектирования; занятые в сфере (отрасли) – высшее образование; занятые в сфере (отрасли) – образование дополнительное | сокращение сроков реализации инвестиционных строительных проектов в связи с повышением качества проектной и рабочей документации путем создания цифровой информационной модели объекта капитального строительства; уменьшение эксплуатационных затрат объекта капитального строительства за счет создания и использования цифровой информационной модели |
| 64. | Обеспечение возможности полноценного мониторинга и своевременного принятия управленческих решений в процессе строительства объектов капитального строительства по государственным контрактам | «Внедрение информационной системы управления проектами государственных заказчиков» | организации – государственное управление и обеспечение военной безопасности; социальные обеспечение; государственные компании и организации; организации – деятельность в области архитектуры и проектирования; организации – строительство | сокращение сроков реализации инвестиционных строительных проектов за счет полноценного мониторинга и своевременного принятия управленческих решений в процессе строительства объектов капитального строительства посредством внедрения информационной системы управления проектами государственных заказчиков |
| 65. | Повышение доступности сервисов и услуг в сфере строительства | «Создание цифровой вертикали государственного управления (пространственного развития)» (рекомендовано ФОИВ) | организации – государственное управление и обеспечение военной безопасности; социальные обеспечение; государственные компании и организации; организации – деятельность в области архитектуры и проектирования; организации – строительство | обеспечение прозрачности процедур оказания государственных и муниципальных услуг в электронном виде по вопросам строительства, снижение сроков оказания услуг посредством ИТОПД через ЕПГУ; внедрение автоматизированных сервисов региональной ИТОПД во всех муниципальных образованиях Челябинской области и органах государственной власти; создание условий для повышения уровня контроля по вопросам оказания государственных и муниципальных услуг по вопросам строительства посредством ИТОПД; создание условий для повышения доступности и качества оказания услуг за счет внедрения цифровых сервисов |
| 66. | Обеспечение взаимодействия органа регионального государственного строительного надзора, иных органов публичной власти и контролируемых лиц в электронной форме с использованием ведомственной информационной системы | «Создание цифровой вертикали Гостройнадзора» (рекомендовано ФОИВ) | организации – государственное управление и обеспечение военной безопасности; социальные обеспечение; государственные компании и организации; организации – строительство; организации – деятельность в области архитектуры и проектирования | сокращение регламентных процедур за счет обеспечения возможности оперативного взаимодействия органа регионального государственного строительного надзора, иных органов публичной власти и контролируемых лиц в электронном виде с использованием ведомственной информационной системы; обеспечение возможности внесения информации о промежуточных проверках в ЕФГИМ с использованием СМЭВ |
| 15. Торговля и предпринимательство | | | | |
| 67. | Внедрение цифровых подходов к организации предоставления мер государственной поддержки субъектам малого и среднего предпринимательства | «Создание цифровой платформы с механизмом адресного подбора и возможностью дистанционного получения мер поддержки и специальных сервисов субъектами малого и среднего предпринимательства и самозанятыми гражданами» | крупный бизнес (публичные и частные компании); малый и средний бизнес; индивидуальные предприниматели; самозанятые граждане | возможность получения информации и мер государственной поддержки субъектам малого и среднего предпринимательства |

VI. Проекты развития отрасли

| 1. Образование и наука | | | | | | |
|------------------------|---|--|---|--|---|--|
| № п/п | Наименование проекта | Цель проекта | Срок реализации проекта / финансирование проекта | Краткое описание проекта | Используемые сквозные цифровые технологии | Роль региона в реализации проекта |
| 1. | «Библиотека цифрового образовательного контента» (рекомендовано ФОИВ) | формирование эффективной системы выявления, развития и поддержки талантов обучающихся; создание условий для воспитания гармонично развитой и социально ответственной личности; достижение цифровой зрелости ключевых отраслей экономики, социальной сферы; увеличение вложений в отечественные решения в сфере ИТ; охват всех уровней общего образования, а также среднего профессионального образования | до 2030 года рекомендованный федеральный проект, не обеспеченный федеральным финансированием | сервис, позволяющий использовать современный верифицированный цифровой образовательный контент, реализовывать образовательные программы углубленного уровня, выстраивать индивидуальные образовательные траектории, а также повышать уровень профессиональной компетенции педагогических работников. Запись в реестре программного обеспечения № 10896 от 30.06.2021 г. | облачные технологии | использование сервиса субъектом Российской Федерации |
| 2. | «Цифровое портфолио ученика» (рекомендовано ФОИВ) | формирование эффективной системы выявления, развития и поддержки талантов у обучающихся; создание условий для воспитания гармонично развитой и социально ответственной личности; достижение цифровой зрелости ключевых отраслей экономики, социальной сферы; увеличение вложений в отечественные решения в сфере ИТ; охват всех уровней общего образования, а также среднего профессионального образования | до 2030 года рекомендованный федеральный проект, не обеспеченный федеральным финансированием | сервис, обеспечивающий обучающимся возможность управления образовательной траекторией, академическими и личностными достижениями, предоставляющий возможность сформировать пакет документов для их подачи на обучение по программам среднего профессионального или высшего образования; формирование цифрового портфолио ученика будет осуществляться с согласия родителей (законных представителей) обучающихся. Запись в реестре программного обеспечения № 12674 от 24.01.2022 г. | системы распределенного реестра | использование сервиса субъектом Российской Федерации |
| 3. | «Цифровой помощник ученика» (рекомендовано ФОИВ) | формирование эффективной системы выявления, развития и поддержки талантов у обучающихся; достижение цифровой зрелости ключевых отраслей экономики, социальной сферы; увеличение вложений в отечественные решения в сфере ИТ; охват всех уровней общего образования, а также среднего профессионального образования | до 2030 года рекомендованный федеральный проект, не обеспеченный федеральным финансированием | сервис, позволяющий с учетом подбора верифицированного цифрового образовательного контента выстраивать индивидуальную образовательную траекторию обучающегося, а также управлять образовательной траекторией в соответствии с уровнем подготовки и интересами обучающегося. Запись в реестре программного обеспечения № 12674 от 24.01.2022 г. | системы поддержки принятия решений, рекомендательные системы; компьютерное зрение; распознавание и синтез речи; обработка естественного языка, анализ текстов; машинный перевод; генерация тестов; поиск аномалий; анализ временных рядов | использование сервиса субъектом Российской Федерации |
| 4. | «Цифровой помощник родителей» (рекомендовано ФОИВ) | формирование эффективной системы выявления, развития и поддержки талантов у обучающихся; достижение цифровой зрелости ключевых отраслей экономики, социальной сферы; увеличение вложений в отечественные решения в сфере ИТ; охват всех уровней общего образования, а также среднего профессионального образования | до 2030 года внедрение пилотного проекта (бесплатно для региона), доработка региональных решений без федерального финансирования | проактивный сервис, создающий комплексные возможности для организации образовательной деятельности обучающегося. Запись в реестре программного обеспечения № 12674 от 24.01.2022 г. | системы поддержки принятия решений, рекомендательные системы; компьютерное зрение; распознавание и синтез речи; обработка естественного языка, анализ текстов; машинный перевод; генерация тестов; поиск аномалий; анализ временных рядов | использование сервиса субъектом Российской Федерации |

| № п/п | Наименование проекта | Цель проекта | Срок реализации проекта / финансирование проекта | Краткое описание проекта | Используемые сквозные цифровые технологии | Роль региона в реализации проекта |
|---------------------------|---|---|--|---|--|---|
| 5. | «Цифровой помощник учителя» (рекомендовано ФОИВ) | формирование эффективной системы выявления, развития и поддержки талантов у обучающихся; создание условий для воспитания гармонично развитой и социально ответственной личности; достижение «цифровой зрелости» ключевых отраслей экономики, социальной сферы; увеличение вложений в отечественные решения в сфере ИТ; охват всех уровней общего образования, а также среднего профессионального образования | до 2030 года рекомендованный федеральный проект, не обеспеченный федеральным финансированием | сервис, автоматизирующий проверку домашних заданий и планирование образовательных программ с привлечением искусственного интеллекта, упрощающий процесс формирования эффективной системы выявления, развития и поддержки талантов у детей, снизить административную нагрузку на педагогических работников. Запись в реестре программного обеспечения № 12674 от 24.01.2022 г. | системы поддержки принятия решений, рекомендательные системы; компьютерное зрение; распознавание и синтез речи; обработка естественного языка, анализ текстов; машинный перевод; генерация текстов; поиск аномалий; анализ временных рядов | использование сервиса субъектом Российской Федерации |
| 6. | «Развитие ГИС «Современная цифровая образовательная среда» (рекомендовано ФОИВ) | ликвидация следующих проблем: нехватка квалифицированных кадров в области ИТ, асимметрия спроса и предложения на представленные в регионе специальности и направления подготовки, недостаточного охвата индивидуальными потребностями обучающихся образовательной программой | до 2030 года рекомендованный федеральный проект, не обеспеченный федеральным финансированием | проект направлен на ликвидацию следующих проблем: нехватки квалифицированных кадров в области ИТ, асимметрии спроса и предложения на представленные в регионе специальности и направления подготовки, недостаточного охвата индивидуальных потребностей обучающихся образовательной программой. Кроме того, государственная информационная система «Современная цифровая образовательная среда» включает в себя дополнительное профессиональное образование, что обеспечивает качественное и доступное онлайн-обучение всех граждан страны с помощью цифровых технологий в ведущих ООБО. Запись в реестре программного обеспечения № 12674 от 24.01.2022 г. | не применяются | в соответствии с распоряжением Министерства науки и высшего образования Российской Федерации от 14 апреля 2022 года № 171-р «Об утверждении методических рекомендаций по заполнению подраздела «Образование и наука» стратегии цифровой трансформации субъекта Российской Федерации в части, касающейся науки и высшего образования» (далее именуется - распоряжение Минобрнауки России от 14.04.2022 г. № 171-р); предоставление консультационной и финансовой поддержки ООБО и научно-исследовательским институтам (далее именуется - НИИ), участвующим в проекте, создание нормативно-правовой базы, содействие масштабированию проекта на территории Челябинской области. |
| 7. | «Цифровой университет» (рекомендовано ФОИВ) | обеспечить внедрение цифровых сервисов и решений, разработанных ведущими технологическими компаниями, не менее, чем в 150 образовательных и научных организациях к 2024 году | до 2030 года рекомендованный федеральный проект, не обеспеченный федеральным финансированием | создание и развитие цифровых сервисов в отрасли науки и высшего образования, охватывающих все виды бизнес-процессов ООБО, направленных на удовлетворение потребностей всех участников образовательного процесса. Запись в реестре программного обеспечения № 10938 от 30.06.2021 г. | системы поддержки принятия решений, рекомендательные системы | в соответствии с распоряжением Минобрнауки России от 14.04.2022 г. № 171-р; предоставление консультационной и финансовой поддержки ООБО и НИИ, участвующим в проекте, создание нормативно-правовой базы, содействие масштабированию проекта на территории Челябинской области. |
| 8. | «Поступление в вуз онлайн» (рекомендовано ФОИВ) | обеспечение возможности подачи заявления на прием в вузы через ЕПГУ | до 2024 года рекомендованный федеральный проект, не обеспеченный федеральным финансированием | повышение качества оказания услуги по поступлению в ООБО для абитуриентов, снижение нагрузки на приемные комиссии ООБО, что будет способствовать экономии времени и ресурсов ООБО. Запись в реестре программного обеспечения № 12674 от 24.01.2022 г. | не применяются | в соответствии с распоряжением Минобрнауки России от 14.04.2022 г. № 171-р; развитие дистанционной формы подачи заявлений в ООБО Челябинской области на ЕПГУ: удобный сервис, расширяющий возможности для поступления, способствующий популяризации ООБО и притоку абитуриентов из других субъектов Российской Федерации |
| 9. | «Система управления в образовательной организации» (рекомендовано ФОИВ) | создание системы, обеспечивающей принятие управленческих решений в системе образования на основе анализа больших данных | до 2030 года внедрение пилотного типа решения (бесплатно для региона), доработка региональных решений без федерального финансирования | построение системы управления образовательной организацией, направленное на расширение возможности принятия управленческих решений на основе анализа больших данных, на насыщение такой системы интеллектуальными алгоритмами. Запись в реестре программного обеспечения № 10938 от 30.06.2021 г. | системы поддержки принятия решений, рекомендательные системы | использование сервиса субъектом Российской Федерации |
| 10. | «Data Хаб» (рекомендовано ФОИВ) | создание системы по управлению данными в отрасли науки и высшего образования, созданной в целях повышения качества данных и систематизации работы с ними, для их использования в принятии управленческих решений. Проект направлен на внедрение возможностей продвинутой аналитики, в том числе с использованием методов машинного обучения, для оптимизации процессов управления и принятия решений | до 2024 года рекомендованный федеральный проект, не обеспеченный федеральным финансированием | создание системы по управлению данными в отрасли науки и высшего образования, созданной в целях повышения качества данных и систематизации работы с ними, для их использования в принятии управленческих решений. Проект направлен на внедрение возможностей продвинутой аналитики, в том числе с использованием методов машинного обучения, для оптимизации процессов управления и принятия решений. Запись в реестре программного обеспечения № 12674 от 24.01.2022 г. | системы поддержки принятия решений, рекомендательные системы | в соответствии с распоряжением Минобрнауки России от 14.04.2022 г. № 171-р; предоставление финансовой поддержки НИИ, участвующим в проекте, создание нормативно-правовой базы, содействие масштабированию проекта на территории Челябинской области |
| 11. | «Единая сервисная платформа науки» (рекомендовано ФОИВ) | создание и развитие единой экосистемы сервисов для проведения исследований и разработок с целью повышения их качества и доступности, а также снижения затрат на постоянные и переменные издержки путем создания единой биржи исследований и необходимой инфраструктуры | до 2030 года рекомендованный федеральный проект, не обеспеченный федеральным финансированием | формирование единой экосистемы, с которой могут быть интегрированы существующие информационные системы и информационно-телекоммуникационная инфраструктура, обеспечены механизмы для подключения создаваемых в будущем информационных решений; обеспечение ООБО и научных организаций необходимой для исследований инфраструктурой; прогнозирование времени выхода результатов исследований в реальное производство; повышение вовлеченности научного сообщества в исследовательскую деятельность; обеспечение доступа обучающимся общеобразовательных организаций, использующих цифровое индивидуальное портфолио обучающегося, к сервисам экосистемы, а также к необходимому образовательному контенту государственной информационной системы «Современная цифровая образовательная среда» и общедоступному контенту систем дистанционного обучения ООБО с помощью библиотеки цифрового образовательного контента. Запись в реестре программного обеспечения № 12674 от 24.01.2022 г. | системы поддержки принятия решений, рекомендательные системы; обработка естественного языка, анализ текстов, энергия текстов | в соответствии с распоряжением Минобрнауки России от 14.04.2022 г. № 171-р; предоставление консультационной и финансовой поддержки ООБО и НИИ, участвующим в проекте, создание нормативно-правовой базы, содействие масштабированию проекта на территории Челябинской области |
| 12. | «Маркетплейс поставщиков оборудования» (рекомендовано ФОИВ) | проект, направленный на формирование единой информационной среды взаимодействия образовательных организаций, поставщиков и производителей оборудования и программного обеспечения, создание единых инструментов мониторинга уровня цифровой инфраструктуры, включающего в себя степень загруженности оборудования и его соответствие современным требованиям, с целью выравнивания технологического ландшафта и модернизации существующей цифровой инфраструктуры | до 2030 года рекомендованный федеральный проект, не обеспеченный федеральным финансированием | формирование единой информационной среды взаимодействия образовательных организаций, поставщиков и производителей оборудования и программного обеспечения, создание единых инструментов мониторинга уровня цифровой инфраструктуры, включающего в себя степень загруженности оборудования и его соответствие современным требованиям, с целью выравнивания технологического ландшафта и модернизации существующей цифровой инфраструктуры. Запись в реестре программного обеспечения № 12674 от 24.01.2022 г. | системы поддержки принятия решений, рекомендательные системы | в соответствии с распоряжением Минобрнауки России от 14.04.2022 г. № 171-р; предоставление консультационной и финансовой поддержки ООБО и НИИ, участвующим в проекте, создание нормативно-правовой базы, содействие масштабированию проекта на территории Челябинской области |
| 13. | «Цифровое мышление» (рекомендовано ФОИВ) | повышение уровня цифровых компетенций обучающихся, работников, а также формирования компетентной команды управления процессом цифровой трансформации образовательной организации для создания и реализации стратегии развития с целью повышения качества образовательных услуг и модернизации цифровых инструментов образовательного процесса | до 2030 года рекомендованный федеральный проект, не обеспеченный федеральным финансированием | повышение уровня цифровых компетенций обучающихся, работников, а также формирование компетентной команды управления процессом цифровой трансформации образовательной организации для создания и реализации стратегии развития с целью повышения качества образовательных услуг и модернизации цифровых инструментов образовательного процесса. Запись в реестре программного обеспечения № 1812 от 06.09.2016 г. | не применяются | в соответствии с распоряжением Минобрнауки России от 14.04.2022 г. № 171-р; предоставление консультационной и финансовой поддержки ООБО и НИИ, участвующим в проекте, создание нормативно-правовой базы, содействие масштабированию проекта на территории Челябинской области |
| 2. Здравоохранение | | | | | | |
| 14. | «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 ЕГИСЗ и внедрения цифровых технологий и платформенных решений, формирующих единый цифровой контур здравоохранения (ЕГИСЗ) | до 2024 года финансирование определено паспортом федерального проекта «Создание единого цифрового контура в здравоохранении на основе единой государственной информационной системы в сфере здравоохранения» (ЕГИСЗ), входящего в национальный проект «Здравоохранение» | 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 соответствии со стандартами и клиническими рекомендациями; обеспечения экономической эффективности сферы здравоохранения; управления персоналом и кадрового обеспечения; обеспечения эффективного управления цифровой инфраструктурой; контрольно-надзорной деятельности | системы поддержки принятия решений, рекомендательные системы | перечень мероприятий представлен в федеральном проекте «Создание единого цифрового контура в здравоохранении на основе единой государственной информационной системы в сфере здравоохранения (ЕГИСЗ)», входящего в национальный проект «Здравоохранение» |
| 15. | «Надежная инфраструктура в сфере здравоохранения» (рекомендовано ФОИВ) | оснащение медицинских работников автоматизированными рабочими местами (далее именуется - АРМ); подключение медицинских организаций к защищенной сети передачи данных; внедрение и использование медицинских информационных систем (далее именуется - МИС) в поликлиниках; внедрение и использование МИС в стационарах | до 2024 года федеральное финансирование (предоставление регионам субсидий) | оснащение АРМ медицинских работников при внедрении и эксплуатации МИС, соответствующих требованиям Министерства здравоохранения Российской Федерации (далее именуется - Минздрава России) в медицинских организациях государственной и муниципальной систем здравоохранения. Развитие региональной защищенной сети передачи данных и обеспечение ее функционирования с подключением 100 процентов территориально выделенных структурных подразделений медицинских организаций государственной и муниципальной систем здравоохранения субъектов Российской Федерации (в том числе ФАП и ФП, 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 АРМ медицинских работников, криптографическим оборудованием для обеспечения защищенной сети передачи данных, электронным подписями для врачей. В медицинских организациях внедрены МИС, соответствующие требованиям Минздрава России. Проведены работы по модернизации и развитию МИС, 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 субъектов Российской Федерации; информационное взаимодействие с подсистемами ЕГИСЗ в целях оказания медицинской помощи и электронных услуг (сервисов) для граждан | не применяются | регион - исполнитель проекта |
| 19. | «Внедрение технологий искусственного интеллекта в отрасли здравоохранения» (рекомендовано ФОИВ) | кратное увеличение количества применяемых медицинских организациями государственной и муниципальной форм собственности решений с использованием цифровых решений и медицинских изделий с применением технологий искусственного интеллекта для здравоохранения и обеспечение необходимого качества их работы | до 2030 года рекомендованный федеральный проект, не обеспеченный федеральным финансированием | в результате внедрения технологий искусственного интеллекта в отрасли здравоохранения будет обеспечено: повышение качества и доступности профилактики, скрининга, диагностики, лечения, сопровождения и реабилитации пациентов в соответствии с принципами персонализированной медицины; снижение нагрузки на медицинский и управленческий персонал за счет использования цифровых решений с применением технологий искусственного интеллекта для сокращения рутинных операций; с учетом структуры заболеваемости населения сформированы целевые программы профилактики для всех регионов | системы поддержки принятия решений, рекомендательные системы | регион - исполнитель проекта |
| 20. | «Система единых регистров» (рекомендовано ФОИВ) | создание и развитие взаимодействия медицинских организаций с подсистемами ЕГИСЗ | до 2024 года Федеральное финансирование (предоставление регионам субсидий) | будет осуществляться информационное взаимодействие между подсистемами ЕГИСЗ и государственными информационными системами в сфере здравоохранения субъектов Российской Федерации, МИС 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 заболеваний; федеральный регистр профилактических прививок, включая индивидуальный прививочный паспорт с доступом по ЕПГУ; федеральный регистр граждан, имеющих право на обеспечение лекарственными препаратами, медицинскими изделиями и специализированными продуктами лечебного питания на льготных условиях | системы поддержки принятия решений, исполнитель проекта | регион - исполнитель проекта |

| № п/п | Наименование проекта | Цель проекта | Срок реализации проекта / финансирование проекта | Краткое описание проекта | Используемые сквозные цифровые технологии | Роль региона в реализации проекта |
|-------|--|---|---|---|--|-----------------------------------|
| 16. | «Мое здоровье» - на «ЕГП» (рекомендовано ФОИВ) | создание и развитие сервисов для граждан | до 2024 года Федеральное финансирование (предоставление регионам субсидий) | развитие подсистем ЕГИСЗ для реализации комплексных социальных значимых услуг в сфере здравоохранения в электронной форме в личном кабинете пациента «Мое здоровье» на ЕПГУ (функции) 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 ЕПГУ (функции) должны быть доступны следующие сервисы: сервис хранения медицинских документов; сервис просмотра, изменения и отмены записей на приём к врачу, совершённых гражданами без обращения к суперсервису «Мое здоровье»; запись на медицинские освидетельствования, проводимые вне рамок реализации программы государственных гарантий бесплатного оказания гражданам медицинской помощи, территориальной программы государственных гарантий бесплатного оказания гражданам медицинской помощи; запись на плановую госпитализацию; информирование о фактически 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; запись на прием к врачу в частные и государственные медицинские организации по полису добровольного медицинского страхования; запись на медицинские освидетельствования в частные и государственные медицинские организации по полису добровольного медицинского страхования; 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 ЕПГУ (функции) все медицинские организации государственной и муниципальной систем здравоохранения субъектов Российской Федерации будут использовать сервис идентификации граждан по полису обязательного медицинского страхования и документам, удостоверяющим личность. Развитие данных сервисов позволит миллионам граждан, у которых уже есть доступ к цифровой среде портала ЕПГУ, получать востребованные сервисы не выходя из дома, а также освободит личное и рабочее время от посещения медицинских организаций, 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 больше времени уделять оказанию медицинской помощи | не применяются | регион - исполнитель проекта |
| 17. | «Незаметное для пациента взаимодействие медицинских организаций с другими ФОИВ» (рекомендовано ФОИВ) | создание и развитие взаимодействия медицинских организаций с другими ФОИВ | до 2024 года Федеральное финансирование (предоставление регионам субсидий) | все медицинские организации обеспечивают межведомственное электронное взаимодействие с государственными органами социальной экспертизы по обмену документами для установления инвалидности, в том числе в целях сокращения количества обращений граждан в учреждения медико-социальной экспертизы, путем доработки функционала МИС 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 Российской Федерации (передача электронных листов нетрудоспособности) в том числе с Министерством труда и социального развития Российской Федерации, при обмене информацией в соответствии с законодательством Российской Федерации, включая назначения и оказание мер социальной поддержки гражданам. Все медицинские организации государственной и муниципальной систем здравоохранения обеспечивают передачу в электронном виде медицинских свидетельств о рождении и смерти в Едином государственном реестре записей актов гражданского состояния посредством ЕГИСЗ. С целью предоставления электронных услуг и сервисов для граждан 85 субъектов Российской Федерации в личном кабинете пациента «Мое здоровье» на ЕПГУ (функции) будут подключены 100 процентов медицинских организаций государственной и муниципальной систем здравоохранения субъектов Российской Федерации с целью обеспечения межведомственного электронного взаимодействия с: войсками национальной гвардии Российской Федерации в части передачи сведений для прохождения медицинского освидетельствования на получение права ношения оружия и права заниматься частной детективной и охранный деятельностью; Министерством внутренних дел Российской Федерации в части передачи сведений для прохождения медицинского освидетельствования на допуск к управлению транспортными средствами. 100 процентов психоневрологических и наркологических диспансеров обеспечивают информационное взаимодействие с ЕГИСЗ для передачи сведений о наличии (отсутствии) заболевания, являющихся противопоказаниями к управлению транспортными средствами | не применяются | регион - исполнитель проекта |
| 18. | «Управление на данных скорой помощи» (рекомендовано ФОИВ) | создание, развитие и внедрение централизованных подсистем с ГИС субъектов | до 2024 года Федеральное финансирование (предоставление регионам субсидий) | во всех субъектах Российской Федерации функционирует централизованная система (подсистема) «Управление скорой и неотложной медицинской помощи (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 об аллергическом статусе и хронических диагнозах пациентов. Во всех субъектах Российской Федерации посредством централизованной системы (подсистемы) «Управление логистикой лекарственных 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 информационные 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 включаться в том числе централизованные системы (подсистемы): управление скорой и неотложной медицинской помощи (в том числе санитарной авиации); управление логистикой лекарственных 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) государственных информационных систем в сфере здравоохранения по отдельным профилям оказания медицинской помощи. Сокращение времени ожидания гражданами медицинской помощи за счет реализации системы управления маршрутизацией и потоками пациентов, запись на обследования у узких специалистам медицинских организаций второго и третьего уровня. Во всех субъектах Российской Федерации осуществляется мониторинг состояния здоровья пациента 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 медицинской помощи по профилям «Акушерство и гинекология» и «Неонатология» (Мониторинг беременных)». «Организации оказания профилактической медицинской помощи (диспансеризация, диспансерное наблюдение, профилактические осмотры)». | системы поддержки принятия решений, рекомендательные системы | регион - исполнитель проекта |
| 19. | «Внедрение технологий искусственного интеллекта в отрасли здравоохранения» (рекомендовано ФОИВ) | кратное увеличение количества применяемых медицинских организациями государственной и муниципальной форм собственности решений с использованием цифровых решений и медицинских изделий с применением технологий искусственного интеллекта для здравоохранения и обеспечение необходимого качества их работы | до 2030 года рекомендованный федеральный проект, не обеспеченный федеральным финансированием | в результате внедрения технологий искусственного интеллекта в отрасли здравоохранения будет обеспечено: повышение качества и доступности профилактики, скрининга, диагностики, лечения, сопровождения и реабилитации пациентов в соответствии с принципами персонализированной медицины; снижение нагрузки на медицинский и управленческий персонал за счет использования цифровых решений с применением технологий искусственного интеллекта для сокращения рутинных операций; с учетом структуры заболеваемости населения сформированы целевые программы профилактики для всех регионов | системы поддержки принятия решений, рекомендательные системы | регион - исполнитель проекта |
| 20. | «Система единых регистров» (рекомендовано ФОИВ) | создание и развитие взаимодействия медицинских организаций с подсистемами ЕГИСЗ | до 2024 года Федеральное финансирование (предоставление регионам субсидий) | будет осуществляться информационное взаимодействие между подсистемами ЕГИСЗ и государственными информационными системами в сфере здравоохранения субъектов Российской Федерации, МИС 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 заболеваний; федеральный регистр профилактических прививок, включая индивидуальный прививочный паспорт с доступом по ЕПГУ; федеральный регистр граждан, имеющих право на обеспечение лекарственными препаратами, медицинскими изделиями и специализированными продуктами лечебного питания на льготных условиях | системы поддержки принятия решений, исполнитель проекта | регион - исполнитель проекта |

| № п/п | Наименование проекта | Цель проекта | Срок реализации проекта / финансирование проекта | Краткое описание проекта | Используемые сквозные цифровые технологии | Роль региона в реализации проекта |
|-------------------------------|---|--|---|--|---|---|
| 21. | «Создание медицинских платформенных решений федерального уровня (ВИМИС)» (рекомендовано ФОИВ) | повышение эффективности функционирования системы здравоохранения путем создания и внедрения специализированных вертикально интегрированных медицинских информационных систем (далее именуется – ВИМИС) 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 | до 2024 года объем финансирования определен паспортом федерального проекта «Создание единого цифрового контура в здравоохранении на основе единой государственной информационной системы в сфере здравоохранения (ЕГИСЗ)», входящего в национальный проект «Здравоохранение» | в рамках осуществления мониторинга за состоянием здоровья пациентов по отдельным профилям заболеваний с учетом факторов риска планируется реализовать модель оптимальной маршрутизации пациентов и контроль за состоянием здоровья пациента на всех этапах оказания медицинской помощи, 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 профилей медицинской деятельности и организационно-методического руководства и обеспечит достижение следующих эффектов: уменьшение числа госпитализаций и реабилитации; снижение смертности; единство подходов оказания медицинской помощи; пациентоориентированный подход; построение актуальной аналитики; контроль качества оказания медицинской помощи; датацентричность | системы поддержки принятия решений, рекомендательные системы | перечень мероприятий представлен в федеральном проекте «Создание единого цифрового контура в здравоохранении на основе единой государственной информационной системы здравоохранения (ЕГИСЗ)», входящего в национальный проект «Здравоохранение» |
| 3. Развитие городской среды | | | | | | |
| 22. | «Платформа «Решаем вместе» | повышение уровня вовлеченности и общественного контроля по вопросам благоустройства и развития территорий | до 2030 года финансирование не требуется (использование инициативной платформы для голосования в рамках реализации федерального проекта «Формирование комфортной городской среды») | повышение уровня вовлеченности и общественного контроля по вопросам благоустройства и развития территорий. Реализация проекта обеспечит достижение следующих эффектов: в 2030 году 100 процентов населенных пунктов, проводящих рейтинговое голосование по отбору проектов благоустройства, проводят голосования с использованием цифровых технологий; 100 процентов жителей городов в возрасте старше 14 лет имеют возможность с использованием цифровых технологий принимать участие в решении вопросов городского развития и в инициативном бюджетировании; 80 процентов жителей городов в возрасте старше 14 лет принимают участие с использованием цифровых технологий в решении вопросов городского развития | системы поддержки принятия решений, рекомендательные системы | участник - пользователь разработанного продукта. Актуализация НПА локального уровня. Информирование заинтересованных сторон. Обеспечение интеграции и поддержки действующих информационных систем и организаций. Предоставление проверенных и верифицированных данных в федеральную систему |
| 23. | «Развитие клиентоцентричной системы управления ЖКХ на базе ГИС ЖКХ» (рекомендовано ФОИВ) | создание нового функционала ГИС ЖКХ; эффективное управление отраслью ЖКХ | до 2025 года федеральное финансирование (софинансирование) субъектам Российской Федерации не предусмотрено | повышена эффективность и снижены издержки отрасли, в том числе за счет разработки стандарта оснащения строящихся домов интеллектуальными устройствами. Повышена эффективность жилищной политики и контрольно-надзорных функций в области ЖКХ. Обеспечено развитие конкурентной среды на рынке ЖКХ. Снижена тревожность и обеспокоенность населения проблемами ЖКХ. Развита цифровая технология для ведения бизнеса, и как следствие, повышена экономическая эффективность компаний отрасли за счет использования дополнительных сервисов ГИС ЖКХ. Обеспечена достоверность данных для принятия управленческих решений. Обеспечено раскрытие информации о ресурсоснабжающих организациях, деятельности управляющих компаний и домов, находящихся под ее управлением. Выставление всех платежных документов и заключение договоров управления и ресурсоснабжения осуществляется в электронном виде. Прием и размещение 100 процентов показаний приборов учета к 2024 году осуществляется с использованием информационных систем управления. Сбор общественного мнения, голосования, решение коллективных вопросов осуществляется средствами ГИС ЖКХ. Сформирован канал получения заказов на дополнительные услуги, и как следствие, обеспечен рост выручки управляющих компаний. Выполнена оцифровка 100 процентов эксплуатационных данных для анализа и сравнения в формате открытой информации | системы поддержки принятия решений, рекомендательные системы | наполнение данными ГИС ЖКХ. Информирование населения о возможностях ГИС ЖКХ. Перевод всех мероприятий, осуществляемых при реализации проектов по строительству объектов капитального строительства, в электронный вид и оказание указанных мероприятий посредством ЕПГУ (РПГУ) проактивно с применением реестровой модели оказания государственных и муниципальных услуг в субъектах Российской Федерации в соответствии с типовыми административными регламентами государственных и муниципальных услуг |
| 4. Транспорт и логистика | | | | | | |
| 24. | «Проект «Зеленый цифровой коридор пассажира»» (рекомендовано ФОИВ) | увеличение скорости перевозок, повышение качества и снижение стоимости транспортно-логистических услуг для населения и бизнеса, реализация концепции бесшовных виртуализированных и международных перевозок | до 2030 года на текущий момент федеральное финансирование (софинансирование) субъектам Российской Федерации не предусмотрено | создание единого цифрового инструмента оплаты проезда для всех видов транспорта (с применением биометрии), цифрового профиля пассажира, а также сервиса построения оптимального маршрута поездки (Maas, Mobility-as-a-Service) | системы поддержки принятия решений, рекомендательные системы, компьютерное зрение; распознавание и синтез речи; обработка естественного языка, анализ текстов; машинный перевод; генерация текстов; поиск аномалий, анализ временных рядов; технологии сбора и обработки больших данных | регион внедряет цифровую оплату пассажирских перевозок (далее именуется – ЦППП), рекомендательную персонализированную платформу Maas, включающую модули: ведения единого электронного реестра маршрутной сети; аналитики и оптимизации маршрутной сети; контроля выполнения транспортной работы (расписания); мониторинга пассажиропотока; безналочной оплаты проезда; автоматизированного приема заявок; информирования (мобильное приложение пассажира). ЦППП должны удовлетворять цифровым стандартам Министерства транспорта Российской Федерации (находится в разработке) и интегрироваться с ЭРА-ГЛОНАСС, сервисами проката средств микромобильности и пригородным железнодорожным транспортом. Регион дает предложения по разработке цифровых стандартов Министерства транспорта Российской Федерации для общественного транспорта и единых технологических стандартов развития региональных информационных систем. Регион внедряет инновационные сервисы для пассажиров, в том числе сервис перевозок по запросу и технологию биометрической идентификации (в составе ЦППП). Регион обеспечивает доступ ЦППП к региональным базам данных, в том числе пассажиров льготных категорий. Регион обеспечивает интеграцию региональной ЦППП с федеральными информационными системами и информационными системами других субъектов Российской Федерации для реализации единого инструмента оплаты проезда и сервиса построения оптимального маршрута. Регион обеспечивает внесение изменений в региональные и муниципальные НПА, а также дает предложения по изменению федеральных НПА. Регион формирует гибкие тарифные меню и участвует в формировании сквозных тарифов, а также в обеспечении взаиморасчетов между всеми субъектами мультимодальных перевозок |
| 25. | «Внедрение на территории Челябинской области агрегатора ИТС» | контроль соблюдения перевозчиками маршрутов движения, расписаний, скорости и других параметров | 2024 год проект реализуется за счет средств регионального бюджета и (или) внебюджетных источников | создание единой информационной системы, позволяющей контролировать соблюдение перевозчиками маршрутов движения, расписаний, скорости и других параметров | не применяются | регион - пользователь результатов проекта, поставщик данных |
| 5. Государственное управление | | | | | | |
| 26. | «Цифровое хранилище электронных документов (ЦХЭД)» (рекомендовано ФОИВ) | реализация возможности постоянного и временного архивного хранения электронных архивных документов (далее именуется - ЭАД) в федеральных государственных архивах с сохранением аутентичности, целостности и пригодности ЭАД для использования на протяжении всего срока хранения | до 2025 года реализуется за счет средств федерального бюджета, выделение субсидий субъектам Российской Федерации не требуется | 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 за счет централизации и унификации процессов комплектования и учета ЭАД, поступающих от окружных избирательных комиссий 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, федеральными государственными архивами за счет централизованного доступа к ЭАД | облачные технологии, технологии сбора и обработки больших данных | при необходимости субъектами Российской Федерации могут использоваться типовые решения «Архив» и «ЦХЭД» |
| 27. | «Электронный документооборот (ЭДО)» (рекомендовано ФОИВ) | повышение эффективности функционирования, снижение затрат органов государственной власти, органов местного самоуправления, бюджетных учреждений, государственных учреждений, связанных с организацией делопроизводства и документооборота за счет создания, развития и обеспечения функционирования государственного общедоступного 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 исполнительных органов | до 2024 года реализуется за счет средств федерального бюджета, выделение субсидий субъектам Российской Федерации не требуется | 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 | не применяются | подключение к государственной информационной системе «ТОР ЭДО» муниципальных органов и бюджетных учреждений, не имеющих собственных систем ЭДО, будет осуществляться на безвозмездной основе |
| 28. | «Цифровая трансформация контрольной (надзорной) деятельности» (рекомендовано ФОИВ) | обеспечить к 2030 году применение дистанционных методов контроля (надзора) в 90 процентах видов государственного регионального контроля (надзора) | до 2030 года внедрение пилотного решения (бесплатно для региона) и самостоятельные решения | оптимизация процессов деятельности контрольных (надзорных) органов путем ее автоматизации; снижение административной нагрузки на бизнес за счет минимизации личного взаимодействия контрольного (надзорного) органа с контролируемым лицом; повышение уровня качества данных, используемых контрольными (надзорными) органами, с целью анализа подконтрольной сферы | системы поддержки принятия решений, рекомендательные системы | участник - пользователь разработанного продукта, исполнитель |
| 29. | «Платформа обратной связи» (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 технологической регистрации и обработки сообщений и обращений | постоянно внедрение пилотного решения (бесплатно для региона) | в целях создания и дальнейшего функционирования ПОС на территории всех субъектов Российской Федерации проводится эксперимент по использованию федеральной государственной информационной системы ЕПГУ (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 | нейротехнологии и искусственный интеллект | на основе заключенных соглашений между субъектом Российской Федерации и Министерством цифрового развития, связи и массовых коммуникаций Российской Федерации осуществляется внедрение Платформы обратной связи в исполнительных органах субъектов Российской Федерации, органах местного самоуправления и организациях на территории региона |
| 30. | «ТАРМ/АРМ ГС» (рекомендовано ФОИВ) | разработать и внедрить доступное как удаленно через интернет браузер и с мобильных устройств, так и на стационарных АРМ через технологию «толстого клиента» рабочее место государственного служащего органа государственной власти, которое состоит из программного обеспечения и сервисов, построенных на базе отечественного программного обеспечения, в том числе программное обеспечение в сфере информационной безопасности, и может быть развернуто или изменено в автоматическом режиме | до 2024 года федеральное финансирование (предоставление в виде субсидий) | до конца 2022 года сервисами совместной и удаленной работы обеспечены 10 ФОИВ; до конца 2023 года сократить сроки развертывания облачных рабочих мест государственных служащих органов государственной власти с нескольких часов до нескольких минут (в автоматическом режиме); до конца 2024 года 100 процентов государственных служащих органов государственной власти используют защищенные и унифицированные сервисы коммуникации, взаимодействия и совместной работы на базе отечественного программного обеспечения, без дополнительных затрат на стороне ФОИВ | не применяются | регион участвует в пилотирующем проекте и тестировании функционала сервисов облачного рабочего места, генерирует дополнительные требования к функциям, архитектуре и информационной безопасности |

| № п/п | Наименование проекта | Цель проекта | Срок реализации проекта / финансирование проекта | Краткое описание проекта | Используемые сквозные цифровые технологии | Роль региона в реализации проекта |
|---------------------|---|---|---|---|---|---|
| 31. | «Перевод массовых социальных значимых государственных и муниципальных услуг в электронный вид» (рекомендовано ФОИВ) | обеспечить к 2023 году перевод 173 массовых социально значимых государственных и муниципальных услуг в электронный вид | до 2023 года реализуется за счет средств федерального бюджета, выделение субсидий субъектам Российской Федерации не требуется. По решению субъекта Российской Федерации об использовании ведомственных информационных систем могут быть использованы средства региональных бюджетов в объемах, необходимых для доработки ведомственных информационных систем | снижение административной нагрузки на бизнес за счет снятия административных барьеров при получении лицензий и разрешительных документов; снижение социальной напряженности и повышение качества жизни населения за счет возможности заказывать и получать результаты предоставления государственных и муниципальных услуг в электронном виде; снижение коррупционного фактора при предоставлении государственных и муниципальных услуг | системы поддержки принятия решений, рекомендательные системы; обработка естественного языка, аналитические текстов; машинный перевод; генерация текстов | обеспечение внедрения Платформы государственных сервисов или ведомственных информационных систем по решению субъекта Российской Федерации на уровне субъекта Российской Федерации и муниципальных образований. Подключение к единым интерактивным формам заявлений на ЕПГУ, обеспечение нормативно-правового сопровождения цифровой трансформации услуг на уровне региона и муниципалитетов |
| 32. | «Субсидии бюджетам субъектов Российской Федерации на поддержку региональных проектов в сфере информационных технологий» (рекомендовано ФОИВ) | выполнение требования Федерального закона от 27 июля 2010 года № 210-ФЗ «Об организации предоставления государственных и муниципальных услуг в части формирования машиночитаемых цифровых административных регламентов | 2022 - 2024 годы распределение субсидий из федерального бюджета бюджетам субъектов Российской Федерации на 2022 год и на плановый период 2023 и 2024 годов. Субсидия может быть направлена на: обеспечение информационного взаимодействия ведомственной информационной системы с функционалом конструктора цифровых регламентов федеральной государственной информационной системы «Федеральный реестр государственных и муниципальных услуг (функций)» в части получения сведений о цифровых регламентах, участвующих в предоставлении региональных услуг; доработку ведомственной информационной системы в целях модернизации процессов предоставления региональных услуг с применением цифровых регламентов в автоматизированном виде | выделение субсидий из федерального бюджета бюджетам субъектов Российской Федерации на мероприятия по модернизации ведомственных информационных систем с целью оказания МСУ (сервисов) исполнительных органов субъектов Российской Федерации, муниципальных органов местного самоуправления и услуг бюджетных учреждений в электронном виде с применением машиночитаемых цифровых административных регламентов | не применяются | реализация субъектами Российской Федерации мероприятий по модернизации ведомственных информационных систем с целью оказания МСУ (сервисов) исполнительных органов субъектов Российской Федерации, муниципальных органов местного самоуправления и услуг бюджетных учреждений в электронном виде с применением машиночитаемых цифровых административных регламентов |
| 33. | «Проведение информационной кампании о действующих мерах государственной поддержки» | стимулирование и мотивирование региональных компаний к участию в конкурсных отборах на получение государственной финансовой и нефинансовой поддержки (грантовой механизм, акселерация, льготное кредитование, цифровизация малого и среднего бизнеса) в целях реализации ИТ-проектов, разработок и внедрения в субъектах Российской Федерации востребованных отечественных решений, цифровизации малого и среднего бизнеса, стимулирования развития стартапов | до 2024 года реализуется за счет консолидированного бюджета субъектов Российской Федерации не предусмотрено | в рамках выполнения соглашений о реализации региональных проектов «Цифровые технологии» предусматривается обеспечение руководителей регионального проекта содействия в оказании консультационной поддержки и информационного сопровождения организаций, разрабатывающих и внедряющих отечественное программное обеспечение, сервисы и платформенные решения на базе цифровых технологий и находящихся на территории субъекта Российской Федерации, для обеспечения их участия в конкурсных отборах на получение государственной поддержки в рамках федерального проекта. При этом проведение информационной кампании предполагает размещение информационных материалов о действующих мерах государственной поддержки на официальных региональных порталах, сайтах высших исполнительных органов субъекта Российской Федерации, публикации новостей об успешных проектах грантополучателей в социальных сетях, официальных сообществах профильных исполнительных органов субъекта Российской Федерации, а также взаимодействие с институтами развития, предоставляющими меры поддержки | не применяются | роль региона в реализации проекта состоит в информировании компаний о действующих мерах государственной поддержки посредством информационно-коммуникационных каналов коммуникации |
| 34. | «Пилотный проект по созданию региональной витрины данных» (рекомендовано ФОИВ) | повышение эффективности и доступности использования государственных данных как для осуществления государственных и муниципальных функций, предоставления государственных и муниципальных услуг, так и для удовлетворения информационных потребностей физических и юридических лиц | до 2025 года федеральный бюджет и бюджет субъектов Российской Федерации | повышение качества оказания государственных услуг и выполнения государственных функций за счет систематизации и гармонизации государственных данных и сокращения времени их предоставления пользователю | технологии сбора и обработки больших данных | формирование и описание в федеральной государственной информационной системе «Единая информационная платформа национальной системы управления данными» региональной модели данных; доработка региональных информационных систем для загрузки данных в витрину данных; развертывание и настройка программного обеспечения витрины данных; подключение витрины данных к СЭД; доработка региональных порталов для оказания государственных услуг; выгрузка данных на витрину данных; обеспечение функционирования витрины данных |
| 35. | «Переход на использование отечественных технологий» | повышение уровня надежности и безопасности информационных систем, технологической независимости информационно-технологической инфраструктуры от оборудования и программного обеспечения, происходящих из иностранных государств, путем постепенного перехода информационно-технологической инфраструктуры региональных государственных информационных систем на использование оборудования и программного обеспечения российского производства | до 2025 года проект реализуется за счет средств областного бюджета и (или) внебюджетных источников | повышение уровня надежности и безопасности информационных систем, технологической независимости информационно-технологической инфраструктуры от оборудования и программного обеспечения, происходящих из иностранных государств, путем постепенного перехода информационно-технологической инфраструктуры региональных государственных информационных систем на использование оборудования и программного обеспечения российского производства | не применяются | регион - исполнитель проекта |
| 6. Социальная сфера | | | | | | |
| 36. | «Использование подсистемы установления и выплаты мер социальной защиты (поддержки) Единой государственной информационной системы обеспечения для оказания государственных услуг, включая предоставление государственной социальной помощи на основании социального контракта» | обеспечение единых стандартов оказания мер социальной поддержки на федеральном, региональном, муниципальном уровнях посредством внедрения цифровых технологий и платформенных решений, в том числе для оказания государственной социальной помощи на основании социального контракта | до 2024 года межбюджетные трансферты из федерального бюджета не предусмотрены | переход на предоставление мер социальной поддержки в электронном виде на основе данных государственных информационных систем; переход на предоставление мер социальной поддержки в электронном виде на основе данных государственных информационных систем; сокращение затрат на информатизацию органов социальной защиты субъектов Российской Федерации и органов местного самоуправления за счет использования единой процессинговой системы назначения мер социальной поддержки; в 35 субъектах Российской Федерации маломужским гражданам (семьям) предоставляется государственная социальная помощь на основании социального контракта; в 2023 году на базе ЕГИССО реализована возможность формирования программы социальной адаптации, а также создания системы мониторинга и контроля реализации гражданским (семей) мероприятий, предусмотренных программой социальной адаптации, посредством разработки порядка организации и осуществления государственного контроля на основе информационных технологий с целью повышения оценки эффективности реализации мероприятий на изменение уровня их среднегодового дохода и качества жизни; в 2023 году с целью инициализации процедуры получения гражданством государственной социальной помощи на основании социального контракта обеспечена возможность подачи заявления в электронном виде через личный кабинет на ЕПГУ (РПГУ) (если соответствующая возможность предусмотрена НПА субъекта Российской Федерации) | не применяются | 2023 - 2024 годы - в случае использования собственных информационных систем для назначения мер социальной поддержки и обеспечения их интеграции с ЕГИССО в соответствии с требованиями, установленными Правительством Российской Федерации, 2023 - 2024 годы - учет сведений о заключении социального контракта и программ социальной адаптации; о результатах мониторинга исполнения программы социальной адаптации и расторжения социального контракта; проверка наличия ограничений к заключению социального контракта с гражданином вследствие расторжения ранее заключенного с ним социального контракта в ПУВ ЕГИССО; вывод на ЕПГУ (РПГУ) (если предусмотрено НПА субъекта) возможности подачи заявления на оказание государственной социальной помощи на основании социального контракта |
| 37. | «Перевод мер социальной поддержки в формат «Социального заказа»» (рекомендовано ФОИВ) | переход на предоставление мер социальной поддержки в формате «Социального заказа» | до 2024 года межбюджетные трансферты из федерального бюджета не предусмотрены | реализация механизма проактивных выплат с согласия граждан 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; уведомление граждан о мерах социальной поддержки и беззаявительное назначение отдельных мер социальной поддержки при выявлении новых жизненных событий; рождение ребенка, установление инвалидности, достижение пенсионного возраста, достижение ребенком определенного возраста, беременность, присвоение звания ветерана и приравненных к нему званий, получение статуса лица, подвергнутого воздействию радиации, получение статуса многодетной семьи, создание молодой семьи, установление опеки и попечительства; все меры социальной поддержки, в том числе региональной и муниципальной, доступны на ЕПГУ (РПГУ); исключен сбор с граждан документов при предоставлении мер социальной поддержки региональных и муниципальных уровней; сокращен срок предоставления мер социальной поддержки до уровня не более пяти рабочих дней; повышение качества принимаемых решений в сфере социального обеспечения, сокращение ошибок из-за человеческого фактора, исключение коррупционных составляющих при принятии решений за счет расширенного применения автоматических алгоритмов принятия решений | не применяются | с 2023 - 2024 годов: обеспечение привязки региональных и муниципальных мер социальной поддержки к жизненным событиям для обеспечения проактивного информирования граждан о появившихся им мерах (в том числе по жизни при выявлении новых жизненных событий: рождение ребенка, установление инвалидности, достижение пенсионного возраста, достижение ребенком определенного возраста, беременность, присвоение звания ветерана и приравненных к нему званий, получение статуса лица, подвергнутого воздействию радиации, получение статуса многодетной семьи, создание молодой семьи, установление опеки и попечительства и другое); вывод на ЕПГУ и РПГУ (при необходимости) заявлений на получение региональных и муниципальных мер социальной поддержки при переводе в проактивный (беззаявительный) формат предоставления мер социальной поддержки региональных и муниципальных уровней; исключение сбора с граждан документов при предоставлении мер социальной поддержки региональных и муниципальных уровней; сокращение сроков предоставления региональных и муниципальных мер социальной поддержки до уровня не более пяти рабочих дней |
| 38. | «СЭН 2.0 (Модернизация информационной системы «Службы занятости населения»)» (рекомендовано ФОИВ) | предоставление государственных услуг и исполнение государственных функций в области содействия занятости населения в электронном виде посредством единой цифровой платформы в сфере занятости и трудовых отношений «Работа в России», в том числе с использованием ЕПГУ | до 2024 года межбюджетные трансферты из федерального бюджета не предусмотрены | обеспечение предоставления государственных услуг в области содействия занятости населения, в том числе посредством размещения информации о возможности трудоустройства, работодателей, испытывающих потребности в работниках, наличия свободных рабочих мест и вакантных должностей, граждан, ищущих работу; обеспечение процесса предоставления государственных услуг в области содействия занятости населения, в том числе оказания таких услуг в электронном виде, с использованием единой федеральной цифровой платформы в сфере занятости и трудовых отношений «Работа в России» | системы поддержки принятия решений, рекомендательные системы; обработка естественного языка, аналитические текстов | 2022 год: обеспечение предоставления гражданам государственных услуг по содействию гражданам в поиске подходящей работы, а также в трудоустройстве на базе отечественного программного обеспечения с использованием единой цифровой платформы в сфере занятости и трудовых отношений «Работа в России» |

| № п/п | Наименование проекта | Цель проекта | Срок реализации проекта / финансирование проекта | Краткое описание проекта | Используемые сквозные цифровые технологии | Роль региона в реализации проекта |
|------------------------------------|---|---|---|---|---|--|
| 55. | «ФГИС «Единый фонд геологической информации о недрах» (ФГИС «ЕФ-ГИ»)» (рекомендовано ФОИВ) | обеспечение приема геологической информации и отчетности в электронном виде; формирования государственного баланса полезных ископаемых в электронном виде; обеспечение доступности геологической информации о недрах, полученной в результате государственного геологического изучения недр | до 2022 года федеральный бюджет | ФГИС «ЕФГИ» развивается в целях: 1) управление фондом недр; 2) управление кадастром месторождений; 3) ведение баланса полезных ископаемых; 4) ведения реестра работ по изучению недр, участков недр, предоставленных для добычи полезных ископаемых, а также в целях, не связанных с их добычей; 5) управления лицензиями на пользование недрами; 6) предупреждения опасных природных процессов и явлений и устранения их последствий; 7) осуществления надзора и предоставления информации пользователям. В ФГИС «ЕФГИ» для целей управления фондом недр органами власти субъектов Российской Федерации будут внесены и актуализироваться сведения обо всей геологической информации по всем субъектам Российской Федерации, имеющейся в их распоряжении, а также в организациях, находящихся в их ведении | системы поддержки принятия решений, рекомендательные системы; компьютерное зрение; распознавание и синтез речи; обработка естественного языка, анализ текстов; машинный перевод; генерация текстов; поиск аномалий; анализ временных рядов; новые производственные технологии | присоединение в качестве пользователя к проекту ФГИС «ЕФГИ» |
| 56. | «Присоединение к модулю прикладного программного обеспечения «Моя Вода» (рекомендовано ФОИВ) | прикладное программное обеспечение «Моя Вода» предназначен для автоматизации взаимодействия органов государственной власти и водопользователей, в том числе обеспечения автоматического согласования и заключения договора водопользования и решений о предоставлении водных объектов в пользование, их регистрации в государственном водном реестре; алгоритмической выдачи решения о предоставлении водных объектов в пользование и возможности автоматизированных расчетов водопользователей | 2022 – 2023 годы внедрение пилотного решения (бесплатно для региона) | проект «Моя вода» позволит Федеральному агентству водных ресурсов и исполнительным органам субъектов Российской Федерации сократить трудовые и временные затраты по исполнению полномочий по регистрации договоров водопользования, предоставленных по работам с местными жителями с целью включения в государственный водный реестр, переданных в соответствии со статьей 26 Водного кодекса Российской Федерации, за счет интеграции исполнительных органов субъектов Российской Федерации с Цифровой платформой «Водные данные» | системы поддержки принятия решений, рекомендательные системы; анализ временных рядов; новые производственные технологии; сбор и обработка больших данных | присоединение в качестве пользователя к модулю прикладного программного обеспечения «Моя Вода» |
| 57. | «Система управления ООПТ» (рекомендовано ФОИВ) | повышение эффективности управления ООПТ, развитие экологического туризма | до 2022 года федеральный бюджет | формирование единого кадастра ООПТ региона; автоматизация анализа развития экологического туризма на ООПТ; вывод электронных разрешений для граждан и автоматизация платы за посещение ООПТ через портал; автоматизация расчёта антропогенной нагрузки и поддержка принятия решений по перераспределению потоков туристов; создание платформы по работам с местными жителями с целью включения в проекты развитие экотуризма на ООПТ. Программное обеспечение находится в стадии разработки | системы поддержки принятия решений, рекомендательные системы; компьютерное зрение; распознавание и синтез речи; анализ временных рядов; новые производственные технологии; компоненты робототехники и сенсорики; технологии систем распределенного реестра | создание системы управления региональными ООПТ; присоединение к системе управления ООПТ первой очереди |
| 58. | «Внедрение платформы региональной контрольно-надзорной деятельности в сфере экологии на базе TOP КНД» (рекомендовано ФОИВ) | повышение эффективности контрольно-надзорных мероприятий в области экологии и природопользования | до 2022 года федеральный бюджет | перевод документов, составляемых при проведении контрольных мероприятий и их результатов, в электронный вид; дистанционное проведение контрольно-надзорной деятельности, в том числе с использованием проверочных листов в электронном виде. Используемое программное обеспечение TOP КНД | системы поддержки принятия решений, рекомендательные системы; компьютерное зрение; распознавание и синтез речи; анализ временных рядов; системы распределенного реестра | присоединение в качестве пользователя |
| 59. | «Вода региона» | снижение издержек государственного управления, предоставление оперативной информации о качестве окружающей среды для принятия управленческих решений | до 2024 года проект реализуется за счет средств федерального бюджета (предоставлена федеральная субсидия) и регионального бюджета (софинансирование) | совершенствование порядка и процедуры предоставления государственных услуг путем перевода их в электронный вид; переход на реструктурированную модель взаимодействия в цифровой среде; переход на реструктурированную модель взаимодействия в цифровой среде. Программное обеспечение находится в стадии разработки | компьютерное зрение; облачные технологии; технологии систем распределенного реестра | регион - исполнитель проекта |
| 60. | «Планирование межбюджетных трансфертов из областного бюджета» | оптимизация процесса оценки потребностей муниципальных образований, распределения и предоставления межбюджетных трансфертов из областного бюджета | до 2024 года проект реализуется за счет средств областного бюджета и (или) внебюджетных источников | построение системы работы с данными для принятия управленческих решений и взаимодействия между органами власти, гражданами и организациями. Программное обеспечение находится в стадии разработки | системы поддержки принятия решений, рекомендательные системы | регион - пользователь результатов проекта, поставщик данных |
| 61. | «Мобильное приложение «Мониторинг качества атмосферного воздуха» | снижение издержек государственного управления, предоставление оперативной информации о качестве окружающей среды для информирования населения на территории Челябинской области | до 2024 года проект реализуется за счет средств областного бюджета и (или) внебюджетных источников | построение системы работы с данными для принятия управленческих решений и взаимодействия между органами власти, гражданами и организациями. Программное обеспечение находится в стадии разработки | не предусмотрено | регион - пользователь результатов проекта, поставщик данных |
| 62. | «Региональная система контроля качества обращения ТКО/ТБО» | повышение уровня качества оказания услуг по обращению с ТКО региональными операторами и информирование населения об обращении с ТКО на территории Челябинской области | до 2024 года проект реализуется за счет средств федерального бюджета (предоставлена федеральная субсидия) и областного бюджета (софинансирование) | построение системы работы с данными для принятия управленческих решений и взаимодействия между органами власти, гражданами и организациями. Программное обеспечение находится в стадии разработки | системы поддержки принятия решений, рекомендательные системы | регион - пользователь результатов проекта, поставщик данных |
| 14. Строительство | | | | | | |
| 63. | «Развитие применения Технологии информационного моделирования (ТИМ) на всех этапах жизненного цикла КС и инфраструктуры» (рекомендовано ФОИВ) | применение технологии информационного моделирования (далее именуется – ТИМ) на всех этапах жизненного цикла объекта капитального строительства и инфраструктуры | до 2030 года средства областного бюджета | применение технологии информационного моделирования на всех этапах жизненного цикла, включая получение разрешения на строительство, осуществление государственного строительного надзора и получение разрешения на ввод в эксплуатацию. Планируется формирование и ведение классификатора строительной информации, реестра НПА и нормативно-технической документации | нейротехнологии и искусственный интеллект; системы поддержки принятия решений, рекомендательные системы | осуществление мероприятий по внедрению ТИМ в субъекте Российской Федерации. Осуществление обучения государственных и муниципальных служащих, работников подведомственных учреждений по вопросам использования ТИМ. Перевод всех мероприятий, осуществляемых при реализации проектов по строительству объектов капитального строительства, в электронный вид и оказание указанных мероприятий посредством ЕПГУ (РПГУ) проактивно с применением реестровой модели оказания государственных и муниципальных услуг в субъектах Российской Федерации в соответствии с типовыми административными регламентами государственных и муниципальных услуг |
| 64. | «Внедрение информационной системы управления проектами государственных заказчиков» | обеспечение возможности полноценного мониторинга и своевременного принятия управленческих решений в процессе строительства объектов капитального строительства по государственным контрактам | до 2024 года средства областного бюджета | эффективное управление проектами строительства объектов капитального строительства с применением технологий информационного моделирования на всех этапах жизненного цикла на базе информационной системы управления проектами. Повышение уровня производительности труда за счет совершенствования и автоматизации внутренних процессов на уровне заказчика, совершенствование организации производства за счет применения средств объективного контроля (камер, носимых устройств) и искусственного интеллекта. Повышение привлекательности государственного заказа для подрядчиков за счет прозрачности операций и, соответственно, усиление конкуренции и качества в сфере строительства | не применяются | осуществление мероприятий по внедрению информационной системы управления проектами государственных заказчиков |
| 65. | «Создание цифровой вертикали градостроительных решений (пространственного развития)» (рекомендовано ФОИВ) | повышение эффективности и доступности использования государственных данных как для осуществления государственных и муниципальных функций, предоставления государственных и муниципальных услуг, так и для удовлетворения информационных потребностей физических и юридических лиц. Повышение уровня контроля по вопросам развития территорий. Повышение качества взаимодействия граждан и организаций с государственными органами, органами местного самоуправления, государственными и муниципальными учреждениями, иными организациями, осуществляющими публично значимые функции, путем внедрения единой сквозной технологии регистрации и обработки сообщений и обращений | до 2024 года средства областного бюджета | развитие региональной государственной информационной системы градостроительной деятельности в целях обеспечения формирования, накопления, хранения, предоставления данных в градостроительной сфере согласно нормам, регламентированным градостроительным кодексом Российской Федерации. Перевод в электронный формат услуг, связанных с реализацией мероприятий, осуществляемых при реализации проектов по строительству объектов капитального строительства. Планируется создание и развитие ГИСОГД | не применяются | развитие и внедрение в регионах ГИСОГД субъекта Российской Федерации. Перевод всех мероприятий, осуществляемых при реализации проектов по строительству объектов капитального строительства, в электронный вид и оказание указанных мероприятий посредством ЕПГУ (РПГУ) проактивно с применением реестровой модели оказания государственных и муниципальных услуг в субъектах Российской Федерации в соответствии с типовыми административными регламентами государственных и муниципальных услуг |
| 66. | «Создание цифровой вертикали градостроительного надзора» (рекомендовано ФОИВ) | повышение эффективности деятельности органа регионального государственного строительного надзора Челябинской области за счет ускорения и изменения значимых бизнес-процессов путем внедрения информационных технологий, оптимизации и реинжиниринга, а также анализа данных для принятия решений, снижение издержек бизнеса при взаимодействии с органом регионального государственного строительного надзора Челябинской области | до 2030 года средства областного бюджета | развитие информационных систем управления органа регионального государственного строительного надзора. Возможность перевода в электронный вид процедур взаимодействия всех участников строительно-инвестиционного цикла и органов государственного строительного надзора. Обеспечение возможности осуществления государственного строительного надзора при строительстве объектов капитального строительства с использованием информационной модели объекта капитального строительства. Планируется создание единого государственного реестра в строительстве | не применяются | обеспечение подключения и работы органов государственного строительного надзора субъектов Российской Федерации в едином государственном реестре в строительстве. Перевод всех мероприятий, осуществляемых при реализации проектов по строительству объектов капитального строительства, в электронный вид и оказание указанных мероприятий посредством ЕПГУ (РПГУ) проактивно с применением реестровой модели оказания государственных и муниципальных услуг в субъектах Российской Федерации в соответствии с типовыми административными регламентами государственных и муниципальных услуг |
| 15. Торговля и предпринимательство | | | | | | |
| 67. | «Цифровая платформа МСП» | создание цифровой платформы с механизмом адресного подбора и возможностью дистанционного получения мер поддержки и специальных сервисов субъектами малого и среднего предпринимательства (далее – МСП) и самозанятыми гражданами | до 2024 года проект реализуется за счет средств федерального бюджета | интеграция региональных мер поддержки бизнеса на Цифровой платформе МСП (сайт в сети Интернет - мсп.рф), как финансовых, так и не финансовых услуг. Упрощение процедуры заполнения анкеты за счет интеграции с РПГУ и отсутствие необходимости бумажной работы, все документы можно подать непосредственно через платформу, а так же доступность сервисов для предпринимателя круглосуточно. Наличие возможности через Цифровую платформу МСП стать поставщиком и найти каналы сбыта среди широкого круга потенциальных клиентов через сервис «Производственная кооперация и сбыт» | не применяются | создание условий для развития бизнеса |

3. Развитие городской среды

| VII. Показатели развития отрасли | | | | | | | |
|----------------------------------|---|--|---|------------------------------|------------------------------|------|------|
| 1. Образование и наука | | | | | | | |
| № п/п | Наименование проекта | Ответственный исполнительный орган Челябинской области | Наименование показателя | Единица измерения показателя | Значения показателя по годам | | |
| | | | | | 2022 | 2023 | 2024 |
| 1. | «Цифровое портфолио учителя» (рекомендовано ФОИВ) | Министерство образования и науки Челябинской области | доля учащихся, по которым осуществляется ведение цифрового профиля | проценты | 100 | 100 | 100 |
| | | | доля обучающихся, родителей (законных представителей) и педагогических работников, которым обеспечена возможность эффективно планировать траекторию личностного роста обучающегося, что будет способствовать повышению качества профессиональной ориентации обучающихся всех уровней общего образования, а также среднего профессионального образования | процентов | 15 | 25 | 40 |

| № п/п | Наименование проекта | Ответственный исполнительный орган Челябинской области | Наименование показателя | Единица измерения показателя | Значения показателя по годам | | |
|-----------------------------|---|--|--|------------------------------|------------------------------|---------|---------|
| | | | | | 2022 | 2023 | 2024 |
| 2. | «Библиотека цифрового образовательного контента» (рекомендовано ФОИВ) | Министерство образования и науки Челябинской области | доля педагогических работников, получивших возможность использования верифицированного цифрового образовательного контента и цифровых образовательных сервисов | процентов | 90 | 95 | 100 |
| | | | доля учащихся, имеющих возможность бесплатного доступа к верифицированному цифровому образовательному контенту и сервисам для самостоятельной подготовки | процентов | 96,5 | 100 | 100 |
| | | | доля обучающихся, родителей (законных представителей) и педагогических работников, которым обеспечен равный доступ на безвозмездной основе к верифицированному цифровому образовательному контенту, создающему для всех участников образовательных отношений, в том числе для лиц с ограниченными возможностями здоровья, равные образовательные возможности, нацеленному на реализацию образовательных программ, построение индивидуальных образовательных траекторий, а также на повышение профессиональной компетентности педагогических работников | процентов | 35 | 40 | 45 |
| 3. | «Цифровой помощник ученика» (рекомендовано ФОИВ) | Министерство образования и науки Челябинской области | доля заданий в электронной форме для учащихся, проверяемых с использованием технологий автоматизированной проверки | процентов | 100 | 100 | 100 |
| | | | доля учащихся, которым предложены рекомендации по повышению качества обучения и формированию индивидуальных траекторий с использованием данных цифрового портфолио учащегося | процентов | 72,7 | 80 | 90 |
| | | | доля используемых проективных сервисов подбора цифрового образовательного контента, позволяющих обучающимся, родителям (законным представителям) и педагогическим работникам эффективно планировать индивидуальный план (программу) обучения, а также обеспечить высокое качество реализации общеобразовательных программ | процентов | 10 | 35 | 60 |
| 4. | «Цифровой помощник родителя» (рекомендовано ФОИВ) | Министерство образования и науки Челябинской области | доля учащихся, которым предложены рекомендации по повышению качества обучения и формированию индивидуальных траекторий с использованием данных цифрового портфолио учащегося | процентов | 72,7 | 80 | 90 |
| | | | доля обучающихся и их родителей (законных представителей), которым создана возможность формирования эффективной системы выявления, развития и поддержки талантов у детей при помощи комплексного проективного сервиса, среди прочего обеспечивающего автоматизированный подбор и поступление в общеобразовательные организации, запись на участие в олимпиадах, конкурсах, соревнованиях и (или) государственных итоговых аттестациях, получение документов об образовании | процентов | 0 | 20 | 80 |
| 5. | «Цифровой помощник учителя» (рекомендовано ФОИВ) | Министерство образования и науки Челябинской области | доля заданий в электронной форме для учащихся, проверяемых с использованием технологий автоматизированной проверки | процентов | 100 | 100 | 100 |
| | | | доля учащихся, которым предложены рекомендации по повышению качества обучения и формированию индивидуальных траекторий с использованием данных цифрового портфолио учащегося | процентов | 72,7 | 80 | 90 |
| | | | доля педагогических работников, которым обеспечена возможность автоматизированного планирования образовательных программ, а также возможность осуществлять проверку домашних заданий с использованием экспертных систем искусственного интеллекта, что снижает уровень перегрузки рутинными процедурами, создаст возможности повышения квалификации и уровня профессиональной компетентности педагогических работников | процентов | 0 | 10 | 90 |
| 6. | «Развитие ГИС «Современная цифровая образовательная среда» (рекомендовано ФОИВ) | Министерство образования и науки Челябинской области | доля образовательных организаций высшего образования, функции и полномочия учредителя в отношении которых выполнят исполнительные органы Челябинской области, подключенных к государственной информационной системе «Современная цифровая образовательная среда» | процентов | 0 | 0 | 100 |
| 7. | «Цифровой университет» (рекомендовано ФОИВ) | Министерство образования и науки Челябинской области | доля образовательных организаций высшего образования, функции и полномочия учредителя в отношении которых выполнят исполнительные органы Челябинской области, используют в своей деятельности цифровые сервисы и решения проекта «Цифровой университет» | процентов | 0 | 20 | 50 |
| 8. | «Поступление в вуз онлайн» (рекомендовано ФОИВ) | Министерство образования и науки Челябинской области | доля образовательных организаций высшего образования, функции и полномочия учредителя в отношении которых выполнят исполнительные органы Челябинской области, подключенных к суперсервису «Поступление в вуз онлайн» | процентов | 100 | 100 | 100 |
| 9. | «Система управления в образовательной организации» (рекомендовано ФОИВ) | Министерство образования и науки Челябинской области | доля учащихся, которым предложены рекомендации по повышению качества обучения и формированию индивидуальных траекторий с использованием данных цифрового портфолио учащегося | процентов | 72,7 | 80 | 90 |
| | | | доля образовательных организаций, введение электронного документооборота в которых позволит снизить уровень бюрократизации образовательной деятельности, даст возможность принимать управленческие решения на основе анализа больших данных с помощью интеллектуальных алгоритмов | процентов | 0 | 10 | 90 |
| 10. | «Дата хаб» | Министерство образования и науки Челябинской области | доля образовательных организаций высшего образования и научных организаций, функции и полномочия учредителя в отношении которых выполнят исполнительные органы Челябинской области, для которых обеспечена техническая возможность передачи данных во внешние системы с целью обеспечения отчетности | процентов | 0 | 0 | 100 |
| 11. | «Единая сервисная платформа науки» | Министерство образования и науки Челябинской области | доля центров коллективного пользования и уникальных научных установок, подключенных к сервису «Единая сервисная платформа науки» | процентов | 0 | 20 | 50 |
| 12. | «Маркетплейс программного обеспечения и оборудования» | Министерство образования и науки Челябинской области | доля образовательных организаций высшего образования, функции и полномочия учредителя в отношении которых выполнят исполнительные органы Челябинской области, которые достигли высокого уровня «цифровой зрелости» в части развития информационно-коммуникационной инфраструктуры | процентов | 0 | 15 | 100 |
| | | | доля образовательных организаций высшего образования, функции и полномочия учредителя в отношении которых выполнят исполнительные органы Челябинской области, осуществляют закупки оборудования и программного обеспечения полностью в онлайн-режиме | процентов | 0 | 30 | 100 |
| 13. | «Цифровое мышление» | Министерство образования и науки Челябинской области | доля административно-управленческого персонала образовательных организаций высшего образования, функции и полномочия учредителя в отношении которых выполнят исполнительные органы Челябинской области, прошедшего программу по повышению цифровых компетенций | процентов | 25 | 40 | 65 |
| 2. Здравоохранение | | | | | | | |
| 14. | «Создание единого цифрового контура в здравоохранении на основе единой государственной информационной системы в сфере здравоохранения (ЕГИСЗ)» (рекомендовано ФОИВ) | Министерство здравоохранения Челябинской области | число граждан, воспользовавшихся услугами (сервисами) в личном кабинете пациента «Мое здоровье» на ЕПГУ | тысяч человек | 879,41 | 1069,66 | 1148,05 |
| | | | доля записей на прием к врачу, совершенных гражданами дистанционно, в том числе на региональных порталах государственных услуг | процентов | 52 | 60 | 65 |
| | | | доля медицинских организаций, осуществляющих централизованную обработку и хранение в электронном виде результатов диагностических исследований | процентов | 78 | 80 | 100 |
| | | | доля граждан, которым доступны врачебные назначения (рецепты) в форме электронного документа, в том числе на Едином портале государственных и муниципальных услуг (функций) | процентов | 54 | 60 | 64 |
| | | | доля случаев оказания медицинской помощи, по которым предоставлены электронные медицинские документы в подсистеме ЕГИСЗ за период | процентов | 68 | 84 | 100 |
| 15. | «Надежная инфраструктура в сфере здравоохранения» (рекомендовано ФОИВ) | Министерство здравоохранения Челябинской области | количество автоматизированных рабочих мест, подключенных к медицинским информационным системам | процентов | 100 | 100 | 100 |
| | | | доля медицинских работников, участвующих в оказании медицинской помощи, для которых организациями автоматизированные рабочие места, подключенные к медицинским информационным системам государственных и муниципальных медицинских организаций субъекта Российской Федерации | процентов | 100 | 100 | 100 |
| 16. | ««Мое здоровье» - на «Обслужу» (рекомендовано ФОИВ) | Министерство здравоохранения Челябинской области | доля граждан, находящихся под диспансерным наблюдением, по которым обеспечен дистанционный мониторинг состояния здоровья, в том числе с использованием Единого портала государственных и муниципальных услуг (функций) | процентов | - | 20 | 30 |
| | | | доля территориально выделенных структурных подразделений медицинских организаций государственной и муниципальной систем здравоохранения субъекта Российской Федерации (в том числе ФАП и ФП, подключенные к сети Интернет), обеспечивающих сервис записи на вакцинацию и информирование о фактически проведенных мероприятиях по вакцинации и профилактике в личном кабинете пациента «Мое Здоровье» на ЕПГУ | процентов | 50 | 100 | 100 |
| | | | доля территориально выделенных структурных подразделений медицинских организаций государственной и муниципальной систем здравоохранения субъекта Российской Федерации, обеспечивающих сервис записи на прием к врачу по направлению для получения первичной специализированной медико-санитарной помощи в личном кабинете пациента «Мое Здоровье» на ЕПГУ | процентов | 50 | 100 | 100 |
| 17. | «Незаметное для граждан – удобное междоместное взаимодействие» (рекомендовано ФОИВ) | Министерство здравоохранения Челябинской области | доля станций (отделений) скорой медицинской помощи, подключенных к централизованной системе (подсистеме) «Управление системой оказания скорой медицинской помощи и медицинской эвакуации» (в том числе санитарно-авиационной) в повседневном режиме и в режиме чрезвычайной ситуации» государственных информационных систем в сфере здравоохранения субъектов Российской Федерации | процентов | - | 30 | 40 |
| | | | доля медицинских организаций государственной и муниципальной систем здравоохранения субъекта Российской Федерации, обеспечивающих междоместное электронное взаимодействие с Информационной системой Фонда социального страхования Российской Федерации в части передачи электронного листа нетрудоспособности посредством медицинских информационных систем медицинских организаций | процентов | 100 | 100 | 100 |
| | | | доля медицинских организаций государственной и муниципальной систем здравоохранения субъекта Российской Федерации, обеспечивающих междоместное электронное взаимодействие с Фондом социального страхования Российской Федерации в части обмена сведениями об электронном родовом сертификате для оплаты услуг по медицинской помощи, оказанной женщинам в период беременности, и медицинской помощи, оказанной женщинам и новорожденным в период родов и в послеродовой период, а также по проведению профилактических медицинских осмотров ребенка в течение первого года жизни | процентов | 50 | 100 | 100 |
| | | | доля медицинских организаций государственной и муниципальной систем здравоохранения субъекта Российской Федерации, обеспечивающих передачу в электронном виде медицинских свидетельств о рождении в Единый государственный реестр записей актов гражданского состояния посредством ЕГИСЗ | процентов | 100 | 100 | 100 |
| | | | доля медицинских организаций государственной и муниципальной систем здравоохранения субъекта Российской Федерации, обеспечивающих передачу в электронном виде медицинских свидетельств о смерти в Единый государственный реестр записей актов гражданского состояния посредством ЕГИСЗ | процентов | 100 | 100 | 100 |
| | | | доля медицинских организаций государственной и муниципальной систем здравоохранения субъекта Российской Федерации, обеспечивающих посредством ЕГИСЗ передачу сведений о прохождении медицинского освидетельствования на получение права ношения оружия и права заниматься частной детективной и охранной деятельностью с целью обеспечения междоместного электронного взаимодействия с войсками национальной гвардии Российской Федерации | процентов | 20 | 50 | 100 |
| | | | доля государственных и муниципальных медицинских организаций субъекта Российской Федерации, обеспечивающих междоместное электронное взаимодействие с учреждениями медико-социальной экспертизы посредством ЕГИСЗ | процентов | 100 | 100 | 100 |
| 18. | «Управление на данных скорой помощи, потоками пациентов и лекарственным обеспечением» (рекомендовано ФОИВ) | Министерство здравоохранения Челябинской области | доля территориально выделенных структурных подразделений медицинских организаций государственной и муниципальной систем здравоохранения субъекта Российской Федерации (в том числе ФАП и ФП, подключенные к сети Интернет), обеспечивающих посредством системы (подсистемы) «Управление льготным лекарственным обеспечением» ГИС субъекта Российской Федерации информационное взаимодействие с Федеральным регистром граждан, имеющих право на обеспечение лекарственными препаратами, медицинскими изделиями и специализированными продуктами лечебного питания за счет бюджетных ассигнований федерального бюджета и бюджета субъекта Российской Федерации и передачу сведений об оформленных рецептах на лекарственные препараты, медицинские изделия и специализированные продукты лечебного питания за счет бюджетных ассигнований федерального бюджета и бюджета субъекта Российской Федерации | процентов | 50 | 100 | 100 |
| | | | доля аптек организаций, участвующих в реализации программ льготного лекарственного обеспечения, обеспечивших посредством системы (подсистемы) «Управление льготным лекарственным обеспечением» ГИС субъекта Российской Федерации информационное взаимодействие с Федеральным регистром граждан, имеющих право на обеспечение лекарственными препаратами, медицинскими изделиями и специализированными продуктами лечебного питания за счет бюджетных ассигнований федерального бюджета и бюджета субъекта Российской Федерации | процентов | 50 | 100 | 100 |
| | | | доля территориально выделенных структурных подразделений медицинских организаций государственной и муниципальной систем здравоохранения субъекта Российской Федерации, участвующих в оказании медицинской помощи больным онкологическими заболеваниями, подключенных к централизованной системе (подсистеме) «Организация оказания медицинской помощи больным онкологическими заболеваниями» ГИС субъекта Российской Федерации | процентов | 100 | 100 | 100 |
| | | | доля территориально выделенных структурных подразделений медицинских организаций государственной и муниципальной систем здравоохранения субъекта Российской Федерации, участвующих в оказании медицинской помощи пациентам с заболеваниями, входящими в перечень заболеваний, подлежащих наблюдению и лечению в рамках программы «Борьба с онкологическими заболеваниями» ГИС субъекта Российской Федерации | процентов | 100 | 100 | 100 |
| | | | доля территориально выделенных структурных подразделений медицинских организаций государственной и муниципальной систем здравоохранения субъекта Российской Федерации (в том числе ФАП и ФП, подключенные к сети Интернет), подключенных к централизованной системе (подсистеме) «Организация оказания профилактической медицинской помощи (диспансеризация, диспансерное наблюдение, профилактические осмотры)» ГИС субъекта Российской Федерации | процентов | 100 | 100 | 100 |
| | | | доля консилиумов врачей, проводимых субъектами Российской Федерации с национальными медицинскими исследовательскими центрами (НИМЦ) Министерства здравоохранения Российской Федерации, с использованием видео-конференц-связи | процентов | - | 80 | 90 |
| | | | доля приобретаемых за бюджетные средства лекарственных средств и препаратов, по которым обеспечен централизованный учет их распределения и использования | процентов | - | 30 | 40 |
| 19. | «Создание медицинских платформенных решений федерального уровня (ВИМИС)» (рекомендовано ФОИВ) | Министерство здравоохранения Челябинской области | доля медицинских организаций государственной и муниципальной систем здравоохранения, подключенных к централизованной подсистеме государственных информационных систем в сфере здравоохранения субъектов Российской Федерации, передающих информацию в ВИМИС | процентов | - | 1 | 2 |
| 20. | «Внедрение технологий искусственного интеллекта в отрасли здравоохранения» (рекомендовано ФОИВ) | Министерство здравоохранения Челябинской области | доля консультаций, проводимых врачом с пациентом, в том числе на Едином портале государственных и муниципальных услуг (функций), с использованием видео-конференц-связи | процентов | - | 18 | 20 |
| 21. | «Система единых регистров» (рекомендовано ФОИВ) | Министерство здравоохранения Челябинской области | доля граждан, у которых сформированы интегрированные электронные медицинские карты, доступные в том числе на Едином портале государственных и муниципальных услуг (функций) | процентов | 40 | 75 | 80 |
| | | | 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 |
| 3. Развитие городской среды | | | | | | | |
| 22. | «Платформа «Решаем вместе» | Министерство строительства и инфраструктуры Челябинской области | доля жителей городов в возрасте старше 14 лет, зарегистрированных на специализированных информационных ресурсах по вопросам городского развития | процентов | 22 | 29 | 37 |
| | | | доля диспетчерских служб муниципальных районов и городских округов, подключенных к системам мониторинга инцидентов и аварий на объектах жилищно-коммунального хозяйства | процентов | 100 | 100 | 100 |
| | | | доля аварийного жилого фонда, внесенного в цифровой реестр аварийного жилья | процентов | 100 | 100 | 100 |
| 23. | «Развитие жилищно-коммунальной инфраструктуры» (рекомендовано ФОИВ) | Главное управление клиентцентричной системы управления ЖКХ на базе ГИС ЖКХ» (рекомендовано ФОИВ) | доля ресурсоснабжающих организаций, раскрывающих информацию в полном объеме в ГИС ЖКХ | процентов | 98 | 100 | 100 |
| | | | доля общих собраний собственников помещений в МКД, проведенных посредством электронного голосования, в общем количестве проведенных общих собраний собственников | процентов | 10 | 25 | 40 |
| | | | доля услуг по управлению МКД и содержанию общего имущества, оплаченных онлайн | процентов | - | 10 | 15 |
| | | | доля коммунальных услуг, оплаченных онлайн | процентов | - | 10 | 15 |
| | | | доля управляющих организаций, раскрывающих информацию в полном объеме в ГИС ЖКХ | процентов | 98 | 100 | 100 |

| № п/п | Наименование проекта | Ответственный исполнительный орган Челябинской области | Наименование показателя | Единица измерения показателя | Значения показателя по годам | | |
|--------------------------------|---|--|--|------------------------------|------------------------------|-------------|-------------|
| | | | | | 2022 | 2023 | 2024 |
| 24. | «Проект «Зеленый цифровой коридор пассажира» (рекомендовано ФОИВ) | Министерство дорожного хозяйства и транспорта Челябинской области | доля автобусов, осуществляющих регулярные перевозки пассажиров в городском, пригородном и междугородном (в пределах субъекта Российской Федерации) сообщении, для которых обеспечена в открытом доступе информация об их реальном движении по маршруту | процентов | 65 | 75 | 85 |
| | | | доля автобусов, осуществляющих регулярные перевозки пассажиров в городском, пригородном и междугородном (в пределах субъекта Российской Федерации) сообщении, оснащенных системами безналичной оплаты проезда | процентов | 73 | 80 | 90 |
| 25. | «Внедрение на территории Челябинской области ИТС» | Министерство дорожного хозяйства и транспорта Челябинской области | доля автобусов, осуществляющих регулярные перевозки пассажиров в городском, пригородном и междугородном (в пределах субъекта Российской Федерации) сообщении, для которых обеспечена в открытом доступе информация об их реальном движении по маршруту | процентов | 65 | 75 | 85 |
| | | | доля автобусов, осуществляющих регулярные перевозки пассажиров в городском, пригородном и междугородном (в пределах субъекта Российской Федерации) сообщении, оснащенных системами видеонаблюдения салонов (с функцией записи), соответствующих требованиям о защите персональных данных | процентов | 54 | 70 | 90 |
| | | | доля автобусов, осуществляющих регулярные перевозки пассажиров в городском, пригородном и междугородном (в пределах субъекта Российской Федерации) сообщении, оснащенных системами безналичной оплаты проезда | процентов | 73 | 80 | 90 |
| 5. Государственное управление | | | | | | | |
| 26. | «Пилотный проект по созданию региональной витрины данных» | Министерство информационных технологий, связи и цифрового развития Челябинской области | количество видов сведений, предоставляемых в режиме онлайн органами государственной власти в рамках межведомственного взаимодействия при предоставлении государственных услуг и исполнения функций, в том числе коммерческих организаций, в соответствии с законодательством | штук | 0 | 3 | 4 |
| 27. | «Субсидии бюджетам субъектов Российской Федерации на поддержку региональных проектов в сфере информационных технологий» | Министерство информационных технологий, связи и цифрового развития Челябинской области | доля региональных МСЗУ, оказываемых в субъекте Российской Федерации в электронном виде посредством ведомственных информационных систем с применением цифровых административных регламентов, от количества региональных МСЗУ, предоставляемых посредством ведомственных информационных систем в субъекте Российской Федерации | процентов | 30 | 60 | 100 |
| 28. | «Проведение информационной кампании о действующих мерах государственной поддержки разработки и внедрения ИТ-проектов, реализуемых на федеральном уровне» | Министерство информационных технологий, связи и цифрового развития Челябинской области | рост количества заявок на получение мер государственной поддержки со стороны компаний, зарегистрированных на территории субъекта Российской Федерации | процентов | 0 | 10 | 10 |
| 29. | «Электронный документооборот (ЭДО) (рекомендовано ФОИВ) | Министерство информационных технологий, связи и цифрового развития Челябинской области | доля электронного юридически значимого документооборота между органами исполнительной власти, местного самоуправления и подведомственными им учреждениями в субъекте Российской Федерации | процентов | 70,8 | 75 | 80 |
| 30. | «Цифровое хранилище электронных документов (ЦХЭД)» (рекомендовано ФОИВ) | Министерство информационных технологий, связи и цифрового развития Челябинской области | доля органов государственной власти, использующих государственные облачные сервисы и инфраструктуру | процентов | 0 | 0 | 100 |
| 31. | «Перевод массовых социально значимых государственных и муниципальных услуг в электронный вид» (рекомендовано ФОИВ) | Министерство информационных технологий, связи и цифрового развития Челябинской области | 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 | 100 | 100 | 100 |
| | | | доля видов сведений в государственных или региональных информационных системах, доступных в электронном виде, необходимых для оказания массовых социально значимых услуг | процентов | 20 | 30 | 40 |
| | | | 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 государственных услуг | процентов | на 24 | на 37 | на 45 |
| | | | доля государственных и муниципальных услуг, предоставленных без нарушения регламентного срока при оказании услуг в электронном виде на Едином портале государственных и муниципальных услуг (функций) и (или) региональном портале государственных услуг | процентов | 96 | 97 | 98 |
| | | | количество государственных услуг, предоставляемых органами государственной власти в реестровой модели и (или) в праивтомном режиме с предоставлением результата в электронном виде на Едином портале государственных и муниципальных услуг (функций) | штук | 80 | 80 | 80 |
| | | | уровень удовлетворенности качеством предоставления массовых социально значимых государственных и муниципальных услуг в электронном виде с использованием Единого портала государственных и муниципальных услуг (функций) | процентов | 3,9 | 4 | 4,4 |
| | | | 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 | 30 | 40 | 50 |
| 32. | «Цифровая трансформация контрольной (надзорной) деятельности» (рекомендовано ФОИВ) | Министерство информационных технологий, связи и цифрового развития Челябинской области | доля проверок в рамках контрольно-надзорной деятельности, проведенных дистанционно, в том числе с использованием проверочных листов в электронном виде | процентов | 5 | 10 | 15 |
| 33. | «ТАРМ/АРМ ГС» (рекомендовано ФОИВ) | Министерство информационных технологий, связи и цифрового развития Челябинской области | количество реализованных на базе единой платформы сервисов обеспечения функций органов государственной власти и органов местного самоуправления, в том числе типовых функций | штук | 50 | 70 | 80 |
| 34. | «Платформа обратной связи» (рекомендовано ФОИВ) | Министерство информационных технологий, связи и цифрового развития Челябинской области | доля органов государственной власти, органов местного самоуправления, государственных и муниципальных учреждений и иных организаций, осуществляющих публично значимые функции, подключенных к Платформе обратной связи | процентов | 70 | 80 | 90 |
| 35. | «Переход на использование отечественных аппаратных и программных решений в сфере ИТ» | Министерство информационных технологий, связи и цифрового развития Челябинской области | средний срок простоя государственных информационных систем в результате компьютерных атак | часов | 24 | 20 | 18 |
| | | | доля расходов на закупки и (или) аренду отечественного программного обеспечения и платформы от общих расходов на закупку или аренду программного обеспечения | процентов | 50 | 70 | 80 |
| 6. Социальная сфера | | | | | | | |
| 36. | «Использование подсистемы установления и выплаты мер социальной защиты (поддержка) ЕГИССО для оказания государственных услуг, включая предоставление государственной социальной помощи на основании социального контракта» (рекомендовано ФОИВ) | Министерство социальных отношений Челябинской области | доля требований к интеграции Единой информационной системы социальной защиты населения Челябинской области и ЕГИССО, обеспеченных органом социальной защиты | процентов | 0 | 0 | 100 |
| | | | доля требований к интеграции ведомственной информационной системы органа социальной защиты и ЕГИССО, обеспеченных органом социальной защиты, в части предоставления государственной социальной помощи на основании социального контракта | процентов | 0 | 0 | 100 |
| 37. | «Перевод мер социальной поддержки в формат «Социального казначейства» (рекомендовано ФОИВ) | Министерство социальных отношений Челябинской области | доля региональных мер социальной поддержки, по которым граждане имеют возможность подать заявление через ЕПГУ и РПГУ | процентов | 30 | 80 | 100 |
| | | | доля региональных мер социальной поддержки, которые назначаются в срок, не превышающий 5 рабочих дней со дня поступления необходимых сведений, получаемых органом социальной защиты населения посредством межведомственного электронного взаимодействия | процентов | 0 | 20 | 80 |
| | | | доля сведений, необходимых для назначения региональных мер социальной поддержки, получаемых органом социальной защиты посредством межведомственного электронного взаимодействия | процентов | 60 | 70 | 80 |
| | | | доля мер социальной поддержки регионального уровня, которые граждане получают в праивтомном формате | процентов | 0 | 10 | 25 |
| | | | доля региональных и муниципальных мер, заполненных в классификаторе мер социальной защиты ЕГИССО с привязкой к соответствующим жизненным событиям | процентов | 100 | 100 | 100 |
| 38. | «СН 2.0 (Модернизация государственной службы занятости населения)» (рекомендовано ФОИВ) | Главное управление по труду и занятости населения Челябинской области | доля государственных услуг в области содействия занятости населения, установленных нормативными актами федерального уровня, предоставляемых в субъекте Российской Федерации в электронном виде посредством единой цифровой платформы в сфере занятости и трудовых отношений «Работа в России» | процентов | 100 | 100 | 100 |
| 39. | «Создание информационной системы «Единый контакт-центр взаимодействия с гражданами» (рекомендовано ФОИВ) | Министерство социальных отношений Челябинской области | качество обеспечения функционирования ЕКЦ в органах государственной власти субъекта Российской Федерации и государственных учреждениях в сфере социальной защиты населения | секунд | не более 55 | не более 55 | не более 55 |
| 40. | «Цифровизация процесса оказания финансовой помощи населению, пострадавшему в результате чрезвычайных ситуаций природного и техногенного характера» (рекомендовано ФОИВ) | Министерство социальных отношений Челябинской области | доля государственных услуг, направленных на оказание финансовой помощи гражданам, пострадавшим в результате чрезвычайных ситуаций природного и техногенного характера, по которым обеспечена возможность оказания в электронной форме | процентов | 100 | 100 | 100 |
| 7. Промышленность | | | | | | | |
| 41. | «Формирование на платформе ГИСП цифровых паспортов промышленных предприятий» (рекомендовано ФОИВ) | Министерство промышленности, новых технологий и природных ресурсов Челябинской области | доля крупных и средних предприятий обрабатывающей промышленности Челябинской области, сформировавших цифровые паспорта в государственной информационной системе промышленности | процентов | 10 | 40 | 85 |
| 42. | «Оказание финансовой поддержки проектам по внедрению отечественных программно-аппаратных комплексов и программного обеспечения на предприятиях региона в рамках программ поддержки, реализуемых Областным государственным автономным учреждением «Государственный фонд развития промышленности Челябинской области» | Министерство промышленности, новых технологий и природных ресурсов Челябинской области | количество поддержанных проектов по внедрению отечественных программно-аппаратных комплексов и программного обеспечения на предприятиях региона в рамках программ поддержки, реализуемых Областным государственным автономным учреждением «Государственный фонд развития промышленности Челябинской области» | единиц | 1 | 1 | 2 |
| 8. Физическая культура и спорт | | | | | | | |
| 43. | «Цифровая трансформация физической культуры и спорта» | Министерство физической культуры и спорта Челябинской области | доля организаций спортивной подготовки, использующих информационные системы для предоставления услуг гражданам в электронном виде | процентов | 20 | 50 | 80 |
| | | | доля организаций спортивной подготовки, обеспечивающих электронную запись граждан на платные и бесплатные занятия физической культурой и спортом | процентов | 5 | 15 | 35 |
| | | | доля спортивных разрядов, присвоенных спортсменами по итогам подачи документов в электронном виде, от общего числа присвоенных разрядов | процентов | 5 | 20 | 30 |
| | | | доля кандидатов, записанных на приём в организации спортивной подготовки при помощи сервисов ЕПГУ | процентов | 5 | 15 | 35 |
| | | | доля организаций спортивной подготовки, осуществляющих запись граждан в электронном виде при помощи сервисов ЕПГУ | процентов | 10 | 30 | 40 |
| | | | доля физкультурно-спортивных организаций и спортивных объектов, зарегистрированных на региональном спортивном портале | процентов | 8 | 15 | 40 |
| 9. Безопасность | | | | | | | |
| 44. | «Создание и развитие «Обзора данных» регионального уровня в рамках РСЧС» (рекомендовано ФОИВ) | Министерство безопасности Челябинской области | доля органов повседневного управления территориальной подсистемы РСЧС Челябинской области, осуществляющих информационное взаимодействие с использованием единой цифровой платформы сбора и обмена информации | процентов | 0 | 40 | 100 |

| № п/п | Наименование проекта | Ответственный исполнительный орган Челябинской области | Наименование показателя | Единица измерения показателя | Значения показателя по годам | | |
|---|--|--|--|------------------------------|------------------------------|------|-------|
| | | | | | 2022 | 2023 | 2024 |
| 45. | «Цифровой туристический паспорт муниципального образования Челябинской области» | Министерство экономического развития Челябинской области | доля муниципальных образований Челябинской области, формирующих туристический паспорт | процентов | 80 | 100 | 100 |
| 46. | «Цифровизация сектора в сфере туризма» | Министерство экономического развития Челябинской области | количество образовательных туристических поездок, совершенных с использованием социального сертификата в сфере туризма через действующую цифровую платформу «Витрина туров» Челябинской области | единиц | 8879 | 9767 | 10743 |
| 11. Сельское хозяйство | | | | | | | |
| 47. | «Пашня Челябинской области» | Министерство сельского хозяйства Челябинской области | доля пашни, обрабатываемой сельскохозяйственными товаропроизводителями, получающими государственную поддержку в сфере сельского хозяйства, с использованием цифровых технологий и (или) точного земледелия | процентов | 0,5 | 1 | 2 |
| 48. | «Цифровизация племенного животноводства Челябинской области» | Министерство сельского хозяйства Челябинской области | доля племенных сельскохозяйственных животных, имеющих цифровой профиль, находящихся в ведении производителей племенных ресурсов, получающих государственную поддержку в сфере сельского хозяйства | процентов | 10 | 15 | 40 |
| 49. | «Цифровизация сельскохозяйственных угодий, земель сельскохозяйственного назначения муниципальных образований Челябинской области» | Министерство сельского хозяйства Челябинской области | доля полей сельскохозяйственных угодий муниципальных образований Челябинской области, информация о которых заполнена в геоинформационной системе | процентов | 20 | 30 | 40 |
| 12. Кадровое обеспечение цифровой экономики | | | | | | | |
| 50. | «Формирование кадровой потребности отраслей цифровой экономики» | Министерство образования и науки Челябинской области | количество утвержденных (актуализованных) региональных документов, отражающих текущую и перспективную потребность в квалифицированных кадрах для отраслей цифровой экономики | единиц | 2 | 2 | 2 |
| 51. | «Обеспечение профориентационной деятельности и популяризации ИТ-специальностей» | Министерство образования и науки Челябинской области | количество профориентационных мероприятий, организованных в соответствии с типовой формой популяризации ИТ-специальностей | единиц | 150 | 150 | 150 |
| | | | количество «Уроков цифры», проведенных на площадках общеобразовательных организаций, расположенных на территории субъекта Российской Федерации, с участием регионального руководителя цифровой трансформации (представителей регионального органа власти в сфере цифрового развития), представителей крупнейших ИТ-организаций региона | единиц | 5 | 5 | 5 |
| 52. | «Обучение государственных служащих компетенциям в сфере цифровой трансформации государственного и муниципального управления» | Управление государственной службы Правительства Челябинской области | количество государственных (муниципальных) служащих и работников учреждений, прошедших обучение компетенциям в сфере цифровой трансформации государственного и муниципального управления | человек | 202 | 217 | 221 |
| 13. Экология и природопользование | | | | | | | |
| 53. | «Система управления региональными ООПТ (развитие экологического туризма)» (рекомендовано ФОИВ) | Министерство экологии Челябинской области | количество видов сведений, предоставляемых в режиме онлайн органами государственной власти в рамках межведомственного взаимодействия при предоставлении государственных услуг и исполнения функций, в том числе коммерческих организаций, в соответствии с законодательством | штук | 0 | 0 | 1 |
| | | | доля ООПТ регионального значения, по которым осуществляется ведение цифрового профиля, в общем количестве ООПТ регионального значения | процентов | 5 | 50 | 100 |
| 54. | «Присоединение к модулю прикладного программного обеспечения «Моя Вода» (рекомендовано ФОИВ) | Министерство промышленности, новых технологий и природных ресурсов Челябинской области | количество реализованных на базе единой платформы сервисов обеспечения функций органов государственной власти и органов местного самоуправления, в том числе типовых функций | штук | 1 | 1 | 2 |
| 55. | «Планирование межбюджетных трансфертов из областного бюджета» | Министерство экологии Челябинской области | доля заявителей (юридических лиц, муниципальных образований), использующих электронные сервисы для подачи заявок на получение трансфертов из областного бюджета, в общем количестве заявителей | процентов | 0 | 15 | 24 |
| 56. | «Мобильное приложение «Мониторинг качества атмосферного воздуха» | Министерство экологии Челябинской области | уровень информированности граждан о качестве атмосферного воздуха | процентов | 0 | 10 | 40 |
| 57. | «Региональная система контроля качества обращения с ТКО/ТБО» | Министерство экологии Челябинской области | доля органов местного самоуправления, с которыми организовано информационное взаимодействие в электронной форме для объектов обращения с отходами, данные которых поступают в систему обращения с ТКО | процентов | 60 | 100 | 100 |
| | | | доля операторов обращения с отходами, осуществляющих передачу сведений в автоматическом режиме | процентов | 0 | 0 | 10 |
| 58. | «Вода региона» | Министерство экологии Челябинской области | доля водных объектов, по которым осуществляется ведение цифрового профиля, в общем количестве водных объектов, по которым организованы региональные наблюдения | процентов | 47,5 | 47,5 | 47,5 |
| 59. | «Федеральная государственная информационная система «Государственный охотхозяйственный реестр» | Министерство экологии Челябинской области | доля сведений об охотничьих билетах федерального образца, переданных в электронном виде | процентов | 0 | 10 | 20 |
| 60. | «Внедрение платформы региональной контрольно-надзорной деятельности в сфере экологии на базе ТОР КНД» | Министерство экологии Челябинской области | доля проверяемых объектов, оказывающих негативное воздействие на окружающую среду, с использованием ТОР КНД | процентов | 0 | 10 | 20 |
| 61. | «Присоединение в качестве пользователя к ФГИС «Автоматизированная система лицензирования недропользования» (АСЛН) (федеральный проект)» (рекомендовано ФОИВ) | Министерство промышленности, новых технологий и природных ресурсов Челябинской области | доля предоставленных сведений об участках недр местного значения | процентов | 10 | 50 | 100 |
| 62. | «Присоединение в качестве пользователя к ФГИС «Единый фонд геологической информации о недрах» (ЕФГИ)» (рекомендовано ФОИВ) | Министерство промышленности, новых технологий и природных ресурсов Челябинской области | доля предоставленных сведений о геологической информации, имеющейся в органах государственной власти | процентов | 10 | 50 | 100 |
| 14. Строительство | | | | | | | |
| 63. | «Развитие применения технологий информационного моделирования (ИМ) на всех этапах жизненного цикла ОК и инфраструктуры» (рекомендовано ФОИВ) | Министерство строительства и инфраструктуры Челябинской области | доля объектов, по которым выдано положительное заключение государственной экспертизы, документация по которым подготовлена в форме информационной модели | процентов | 10 | 17 | 23 |
| 64. | «Внедрение информационной системы управления проектами государственных заказчиков» | Министерство строительства и инфраструктуры Челябинской области | доля объектов государственной собственности, в процессе строительства которых используется информационная система управления проектами государственных заказчиков | процентов | 0 | 50 | 100 |
| | | | доля услуг, связанных с реализацией мероприятий, осуществляемых при реализации проектов по строительству объектов капитального строительства, переведенных в электронный вид | процентов | 50 | 100 | 100 |
| 65. | «Создание цифровой вертикали градостроительных решений (пространственной развития)» (рекомендовано ФОИВ) | Министерство строительства и инфраструктуры Челябинской области | доля услуг, связанных с реализацией мероприятий, осуществляемых при реализации проектов по строительству объектов капитального строительства, переведенных в электронный вид | процентов | 50 | 100 | 100 |
| 66. | «Создание цифровой вертикали Гостройнадзора» (рекомендовано ФОИВ) | Министерство строительства и инфраструктуры Челябинской области | доля проверок, информация о которых вносится в ЕРКНМ с использованием СМЭВ | процентов | 40 | 100 | 100 |
| | | | доля услуг, связанных с реализацией мероприятий, осуществляемых при реализации проектов по строительству объектов капитального строительства, переведенных в электронный вид | процентов | 50 | 100 | 100 |
| 15. Торговля и предпринимательство | | | | | | | |
| 67. | «Цифровая платформа МСП» | Министерство экономического развития Челябинской области | доля компаний Челябинской области, получивших меры поддержки (консультации) в онлайн-формате, от числа компаний Челябинской области, обратившихся за поддержкой в онлайн-формате | процентов | 30 | 40 | 50 |

VIII. Ресурсное обеспечение реализации стратегии

Участники реализации стратегии

51. Руководитель цифровой трансформации Челябинской области, ответственный за реализацию Стратегии: заместитель высшего должностного лица (руководителя высшего исполнительного органа государственной власти) Челябинской области (или иное должностное лицо), ответственный за информатизацию и (или) цифровое развитие и обладающий полномочиями руководителя цифровой трансформации в Челябинской области.

52. Исполнительный орган Челябинской области, ответственный за координацию реализации Стратегии: Министерство информационных технологий, связи и цифрового развития Челябинской области.

53. Исполнительные органы Челябинской области, ответственные за отрасли экономики, социальной сферы и государственного управления Челябинской области и реализацию проектов, указанных в разделе VII настоящей Стратегии.

Финансовое обеспечение

54. Финансирование мероприятий, предусмотренных Стратегией цифровой трансформации, обеспечивается в рамках следующих государственных программ Челябинской области:

1) государственная программа Челябинской области «Развитие информационного общества в Челябинской области», утвержденная постановлением Правительства Челябинской области от 03.12.2020 г. № 646-П «О государственной программе Челябинской области «Развитие информационного общества в Челябинской области»;

2) государственная программа Челябинской области «Развитие образования в Челябинской области», утвержденная постановлением Правительства Челябинской области от 28.12.2017 г. № 732-П «О государственной программе Челябинской области «Развитие образования в Челябинской области»;

3) государственная программа Челябинской области «Развитие здравоохранения Челябинской области», утвержденная постановлением Правительства Челябинской области от 11.12.2020 г. № 675-П «О государственной программе Челябинской области «Развитие здравоохранения Челябинской области»;

4) государственная программа Челябинской области «Развитие социальной защиты населения в Челябинской области», утвержденная постановлением Правительства Челябинской области от 17.12.2020 г. № 689-П «О государственной программе Челябинской области «Развитие социальной защиты населения в Челябинской области»;

5) государственная программа Челябинской области «Содействие занятости населения Челябинской области», утвержденная постановлением Правительства Челябинской области от 24.12.2020 г. № 709-П «О государственной программе Челябинской области «Содействие занятости населения Челябинской области»;

6) государственная программа Челябинской области «Развитие промышленности, новых технологий и природных ресурсов Челябинской области», утвержденная постановлением Правительства Челябинской области от 19.12.2019 г. № 551-П «О государственной программе Челябинской области «Развитие промышленности, новых технологий и природных ресурсов Челябинской области»;

7) государственная программа Челябинской области «Охрана окружающей среды Челябинской области», утвержденная постановлением Правительства Челябинской области от 30.12.2019 г. № 627-П «О государственной программе Челябинской области «Охрана окружающей среды Челябинской области» и признании утратившими силу некоторых постановлений Правительства Челябинской области»;

8) государственная программа Челябинской области «Развитие физической культуры и спорта в Челябинской области», утвержденная постановлением Правительства Челябинской области от 25.12.2020 г. № 733-П «О государственной программе Челябинской области «Развитие физической культуры и спорта в Челябинской области»;

9) государственная программа Челябинской области «Развитие науки в Челябинской области», утвержденная постановлением Правительства Челябинской области от 30.12.2020 г. № 806-П «О государственной программе Челябинской области «Развитие науки в Челябинской области»;

10) государственная программа «Обеспечение общественной безопасности Челябинской области», утвержденная постановлением Правительства Челябинской области от 30.12.2019 г. № 628-П «О государственной программе Челябинской области «Обеспечение общественной безопасности в Челябинской области» и признании утратившими силу некоторых постановлений Правительства Челябинской области».