



УТВЕРЖДАЮ

Губернатор Костромской области

С.К. Ситников

27 08 2024

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

Кострома

2024 год

ОГЛАВЛЕНИЕ

1. Раздел «Основные положения»	3
1.1. Основания разработки.	3
1.2. Перечень внедряемых отечественных технологий.....	5
1.3. Особенности реализации стратегии.	6
2. Раздел «Карточка стратегии (краткое содержание)»	7
3. Раздел «Приоритеты, цели и задачи цифровой трансформации».	10
3.1. Цель цифровой трансформации.	10
3.2. Задачи цифровой трансформации.	10
4. Раздел «Проблемы и вызовы цифровой трансформации».	13
4.1. Образование и наука.	13
4.2. Здравоохранение.	14
4.3. Развитие городской среды.....	14
4.4. Транспорт и логистика.	15
4.5. Государственное управление.....	16
4.6. Социальная сфера.	17
4.7. Промышленность.	17
4.8. Экология и природопользование.....	18
4.9. Кадровое обеспечение цифровой экономики.....	19
4.10. Строительство.	19
4.11. Безопасность.....	20
4.12. Культура.....	20
4.13. Сельское хозяйство.	21
4.14. Торговля и предпринимательство.	22
4.15. Туризм.....	22
4.16. Физическая культура и спорт.	23
5. Раздел «Взаимосвязь задач и проектов отрасли».....	24
6. Раздел «Проекты развития отрасли».....	49
7. Раздел «Показатели развития отрасли»	119
8. Раздел «Ресурсное обеспечение реализации стратегии».....	149
8.1. Участники реализации стратегии.	149
8.2. Финансовое обеспечение.	149
9. Раздел «Приложения»	151

1. Раздел «Основные положения»

1.1. Основания разработки.

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

1. Федеральный закон от 14 марта 1995 года № 33-ФЗ "Об особо охраняемых природных территориях".
2. Федеральный закон от 24 июня 1998 года № 89-ФЗ "Об отходах производства и потребления".
3. Федеральный закон от 10 января 2002 года № 7-ФЗ "Об охране окружающей среды".
4. Федеральный закон от 27 июля 2006 года № 149-ФЗ "Об информации, информационных технологиях и защите информации".
5. Федеральный закон от 29 декабря 2006 года № 264-ФЗ "О развитии сельского хозяйства".
6. Федеральный закон от 27 июля 2010 года № 210-ФЗ "Об организации предоставления государственных и муниципальных услуг".
7. Федеральный закон от 29 декабря 2012 года № 273-ФЗ "Об образовании в Российской Федерации".
8. Федеральный закон от 28 июня 2014 года № 172-ФЗ "О стратегическом планировании в Российской Федерации".
9. Федеральный закон от 31 июля 2020 года № 248-ФЗ "О государственном контроле (надзоре) и муниципальном контроле в Российской Федерации".
10. Указ Президента Российской Федерации от 5 декабря 2016 г. № 646 "Об утверждении Доктрины информационной безопасности Российской Федерации".
11. Указ Президента Российской Федерации от 9 мая 2017 г. № 203 "О Стратегии развития информационного общества в Российской Федерации на 2017 - 2030 годы".
12. Указ Президента Российской Федерации от 07.05.2024 № 309 "О национальных целях развития Российской Федерации на период до 2030 года и на перспективу до 2036 года".
13. Основы государственной политики в области экологического развития России на период до 2030 года, утвержденные Президентом Российской Федерации от 30 апреля 2012 года.
14. Стратегия экологической безопасности Российской Федерации, утвержденная Указом Президента Российской Федерации от 19 апреля 2017 года № 176.

15. Поручение Президента Российской Федерации от 31 декабря 2020 года "Перечень поручений по итогам конференции по искусственному интеллекту".

16. Национальная программа "Цифровая экономика Российской Федерации", утвержденная президиумом Совета при Президенте РФ по стратегическому развитию и национальным проектам, протокол от 4 июня 2019 года № 7.

17. Постановление Правительства Российской Федерации от 15 апреля 2014 года № 317 "Об утверждении государственной программы Российской Федерации "Развитие культуры".

18. Постановление Правительства Российской Федерации от 30 декабря 2017 года № 1710 "Об утверждении государственной программы Российской Федерации "Обеспечение доступным и комфортным жильем и коммунальными услугами граждан Российской Федерации".

19. Постановление Правительства Российской Федерации от 6 марта 2021 года № 338 "О межведомственном информационном взаимодействии в рамках осуществления государственного контроля (надзора), муниципального контроля".

20. Постановление Правительства Российской Федерации от 3 апреля 2021 года № 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 года № 915".

21. Распоряжение Правительства Российской Федерации от 1 ноября 2013 года № 2036-р "Об утверждении Стратегии развития отрасли информационных технологий в Российской Федерации на 2014 - 2020 годы и на перспективу до 2025 года".

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

23. Постановление администрации Костромской области от 28 января 2019 года № 21-а "О внедрении электронной информационной системы «Электронный проездной» для безналичной оплаты проезда граждан на автомобильном транспорте общего пользования (кроме такси) межмуниципального и пригородного сообщения на территории Костромской области".

24. Постановление администрации Костромской области от 11 мая 2021 года № 207-а "Об обеспечении равной доступности транспортных услуг на пассажирском автомобильном

транспорте общего пользования (кроме такси) пригородного сообщения для отдельных категорий граждан".

25. Постановление администрации Костромской области от 03 июля 2023 года № 264-а "Экономическое развитие Костромской области".

26. Постановление администрации Костромской области от 17 июля 2023 года № 298-а "Об утверждении государственной программы Костромской области "Развитие образования".

27. Постановление администрации Костромской области от 24 июля 2023 года № 308-а "Об утверждении государственной программы "Развитие туризма в Костромской в области".

28. Постановление администрации Костромской области от 31 июля 2023 года № 320-а "Об утверждении государственной программы "Развитие здравоохранения Костромской области".

29. Постановление администрации Костромской области от 07 августа 2023 года № 345-а "Об утверждении государственной программы Костромской области «Цифровая трансформация государственного (муниципального) управления».

1.2. Перечень внедряемых отечественных технологий.

В ходе реализации Стратегии цифровой трансформации будут внедрены следующие технологии:

1. Искусственный интеллект.
2. Большие данные.
3. Технологии виртуальной и дополненной реальности.
4. Интернет вещей.
5. Технологии цифровой коммуникации.
6. Электронная информационная система «Электронный проездной».
7. Геоинформационный портал единых картографических сервисов.
8. Искусственный интеллект в части рекомендательных систем и интеллектуальных систем поддержки принятия решений, перспективных методов и технологий ("Цифровой помощник ученика", "Цифровой помощник родителя", "Цифровой помощник учителя").
9. Большие данные в части использования методов интеллектуального анализа значительных объемов информации для поддержки принятия управленческих решений и повышения качества данных ("Создание и внедрение системы управления в образовательной организации").
10. Системы распределенного реестра ("Цифровое портфолио ученика").
11. Облачные технологии ("Библиотека цифрового образовательного контента").

12. Компьютерное зрение.
13. Системы поддержки принятия решений, рекомендательные системы.
14. Распознавание и синтез речи.
15. Обработка естественного языка, анализ текстов.
16. Машинный перевод.
17. Генерация текстов.
18. Поиск аномалий.
19. Анализ временным рядом.
20. Технологии сбора и обработки больших данных.

1.3. Особенности реализации стратегии.

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

Приоритетные проекты (направления), указанные в Разделе 6 Стратегии цифровой трансформации, декомпозируются с указанием конкретных проектов, реализуемых субъектом Российской Федерации, в программе цифровой трансформации Костромской области, которая утверждается в году утверждения Стратегии цифровой трансформации.

В Костромской области может быть создан соответствующий центр компетенций по анализу и обработке данных.

2. Раздел «Карточка стратегии (краткое содержание)»

Наименование стратегии:	Стратегия в области цифровой трансформации отраслей экономики, социальной сферы и государственного управления Костромской области
Срок реализации:	Период 2022-2024 годов
Краткое направление стратегии:	<ol style="list-style-type: none"> 1. Повышение благосостояния граждан субъекта Российской Федерации 2. Повышение уровня жизни граждан субъекта Российской Федерации 3. Выход субъекта Российской Федерации на средний уровень развития субъектов Российской Федерации 4. Улучшение здоровья населения и повышение уровня его образования в субъекте Российской Федерации
Что делаем?	Проведение цифровой трансформации ключевых отраслей экономики Костромской области; совершенствование государственного управления; формирование современной инфраструктуры образовательных и медицинских организаций; обеспечение высокого качества транспортного обслуживания всех пользователей; повышение адресности и эффективности, оптимизация сроков предоставления мер социальной поддержки; создание единой базы инвестиционных проектов, ресурсов перспективного инвестиционного развития.
Кто делает?	Департамент цифрового развития Костромской области, департамент экономического развития Костромской области, департамент образования и науки Костромской области, департамент здравоохранения Костромской области, департамент строительства, жилищно-коммунального хозяйства и топливно-энергетического комплекса Костромской области, государственная жилищная инспекция Костромской области, департамент транспорта и дорожного хозяйства Костромской области, департамент по труду и социальной защите населения Костромской области, департамент региональной безопасности Костромской области, департамент природных ресурсов и охраны окружающей среды Костромской области, департамент культуры Костромской области, департамент агропромышленного комплекса Костромской области, комитет по физической культуре и спорту Костромской области, комитет архитектуры и градостроительства Костромской области.
Результаты стратегии до 2024 года:	Внедрение в Костромской области сквозных технологий в деятельность органов государственной власти, органов местного самоуправления и подведомственных им организаций; внедрение цифровых платформ работы с данными для обеспечения потребностей власти, бизнеса и граждан; повышение эффективности деятельности органов государственной власти Костромской области; увеличение объема инвестиций в экономику региона.
Бенефициары стратегии:	<ol style="list-style-type: none"> 1. Педагогические работники 2. Родители (законные представители)

3. Обучающиеся
4. Органы местного самоуправления
5. Образовательные организации
6. Органы государственной власти
7. Государственные компании и организации
8. Организации - Государственное управление и обеспечение военной безопасности; социальное обеспечение
9. Организации - Транспорт (кроме трубопроводного)
10. Исполнительные органы государственной власти субъекта РФ
11. Население
12. Индивидуальные предприниматели
13. Коммерческие организации
14. Федеральные органы государственной власти
15. Некоммерческие организации
16. Крупный бизнес (публичные и частные компании)
17. Малый и средний бизнес
18. Самозанятые граждане
19. Стартапы
20. Организации - Деятельность в области информационных технологий и разработка программного обеспечения
21. Занятые в сфере (отрасли) - Деятельность в области информационных технологий и разработка программного обеспечения
22. Организации - Деятельность кредитных организаций
23. Граждане старше 16 лет
24. Организации - Деятельность в области социальных услуг
25. Занятые в сфере (отрасли) - Сельское хозяйство и охота
26. Граждане в возрасте 18-24 года
27. Граждане в возрасте 25-34 года
28. Граждане в возрасте 35-59 лет
29. Граждане в возрасте 60 лет и старше
30. Жители регионов
31. Государственные и муниципальные служащие
32. Безработные (не работающие)
33. Студенты вузов
34. Студенты СПО

	<p>35. Школьники</p> <p>36. Организации - Строительство</p> <p>37. Организации - Деятельность в области архитектуры и проектирования</p> <p>38. Занятые в сфере (отрасли) - Высшее образование</p> <p>39. Занятые в сфере (отрасли) - Образование дополнительное</p> <p>40. Население, пострадавшее в результате чрезвычайных ситуаций природного и техногенного характера.</p> <p>41. Занятые в сфере (отрасли) - Предоставление прочих видов услуг</p> <p>42. Туристы (внутренние)</p> <p>43. Иностранцы туристы</p> <p>44. Занятые в сфере (отрасли) - Деятельность в области спорта, Занятые в сфере (отрасли) досуга и развлечений</p>
Ресурсы:	<p>1. Федеральный бюджет</p> <p>2. Региональный бюджет</p>
Долгосрочные социально-экономические эффекты:	<p>Повышение уровня жизни жителей региона; обеспечение доступности и качества образования, медицинских и социальных услуг для всех граждан Костромской области; повышение эффективности государственного управления за счет использования цифровых данных; обеспечение стабильного роста уровня вовлеченности и общественного контроля по вопросам благоустройства и развития территорий Костромской области и эффективности управления инженерной инфраструктурой; повышение объективного контроля за состоянием автомобильных дорог, качества и доступности городского общественного транспорта для населения Костромской области.</p>
Связь с показателями национальных целей	<p>1. Обеспечение устойчивого роста численности населения Российской Федерации</p> <p>2. Снижение уровня бедности в два раза по сравнению с показателем 2017 года</p> <p>3. Вхождение РФ в число 10-ти ведущих стран мира по качеству общего образования</p> <p>4. Создание условий для воспитания гармонично развитой и социально ответственной личности на основе духовно-нравственных ценностей народов РФ, исторических и национально-культурных традиций</p> <p>5. Обеспечение темпа устойчивого роста доходов населения и уровня пенсионного обеспечения не ниже инфляции</p> <p>6. Достижение «цифровой зрелости» ключевых отраслей экономики и социальной сферы, в том числе здравоохранения и образования, а также государственного управления</p> <p>7. Увеличение доли массовых социально значимых услуг, доступных в электронном виде, до 95 процентов</p>

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

3.1. Цель цифровой трансформации.

Целью цифровой трансформации отраслей экономики, социальной сферы и государственного управления Костромской области является достижение высокой степени цифровой зрелости отраслей экономики, социальной сферы, государственного управления для оказания качественных государственных услуг людям и бизнесу, формирования качественной и безопасной среды для жизни и развития, обеспечения доступности и качества образования, здравоохранения, социальной поддержки за счёт эффективного использования в регионе цифровых инструментов, платформ, экосистем. Стратегия сформулирована через определение приоритетов развития и безопасности в каждой из сфер, проходящих цифровую трансформацию, на основании которых произведен выбор федеральных проектов цифровой трансформации и роли Костромской области в их реализации, а также дополнение инициативными проектами, реализуемыми Костромской областью.

3.2. Задачи цифровой трансформации.

Задачи цифровой трансформации отраслей экономики, социальной сферы и государственного управления Костромской области:

1. Повышение доступности и качества предоставления государственных и муниципальных услуг в электронной форме и в соответствии с целевой моделью.
2. Цифровизация контрольно-надзорной деятельности в Костромской области.
3. Развитие цифровых механизмов и инструментов коммуникации государства, общества и организаций.
4. Внедрение принципа принятия решений на основе данных.
5. Создание системы поддержки принятия управленческих решений, основанной на использовании единого информационного пространства, включающего единую среду сбора, накопления и аналитической обработки информации больших объемов.
6. Совершенствование механизмов электронной демократии.
7. Создание основанных на информационных и коммуникационных технологиях систем управления и мониторинга во всех сферах общественной жизни.
8. Обеспечение постепенного полного перевода деятельности органов государственной власти и местного самоуправления на электронный документооборот.
9. Постоянное повышение компетенций сотрудников органов государственной власти, местного самоуправления, государственных учреждений.
10. Оптимизация взаимодействия с гражданами при получении ими мер социальной поддержки, в том числе сроков их получения, состава предоставляемых документов.

11. Развитие цифровых технологий в сфере автомобильного транспорта общего пользования на территории Костромской области.
12. Вовлечение граждан в решение вопросов городской среды.
13. Повышение качества и доступности предоставления медицинской помощи населению.
14. Обеспечение равного доступа к цифровому образовательному пространству с разнообразным персонализированным верифицированным цифровым контентом.
15. Обеспечение благоприятной окружающей среды и экологической безопасности.
16. Совершенствование процесса оказания финансовой помощи населению, пострадавшему в результате чрезвычайных ситуаций природного и техногенного характера, посредством предоставления государственных услуг, в том числе в электронном виде.
17. Повышение эффективности управления силами и средствами РСЧС при предупреждении и ликвидации ЧС в территориальных подсистемах РСЧС.
18. Повышение эффективности процессов функционирования организаций, осуществляющих образовательную деятельность.
19. Предоставление равного доступа к качественному верифицированному цифровому образовательному контенту и цифровым образовательным сервисам на территории Костромской области всем категориям обучающихся.
20. Формирование набора сервисов с возможностью получить образовательные сервисы посредством единой точки доступа к цифровым образовательным сервисам, направленным на повышение уровня цифровой культуры.
21. Стандартизация взаимодействия создаваемых и существующих информационных систем Министерства просвещения Российской Федерации, региональных систем и переход на использование единых классификаторов, реестров, справочников и форматов взаимодействия.
22. Повышение доступности и качества предоставления государственных и муниципальных услуг в электронной форме и в соответствии с целевой моделью.
23. Системная и сбалансированная организация подготовки кадров для цифровой экономики в целом и ИТ-отрасли в частности.
24. Оптимизация сроков и стоимости строительства.
25. Сокращение количества строительных процедур и их унификация.
26. Переход на исключительно электронный обмен информацией между участниками строительной отрасли.
27. Повышение "цифровой зрелости" отрасли строительства.

28. Создание современной инфраструктуры для творческой самореализации и досуга населения.

29. Увеличение количества граждан, вовлеченных в культурную деятельность, путем поддержки творческих инициатив.

30. Обеспечение поддержки добровольческих движений, в том числе в сфере сохранения культурного наследия народов Российской Федерации.

31. Обеспечение широкого внедрения цифровых технологий в культурное пространство, создание виртуальных концертных залов.

32. Повышение эффективности предоставления мер государственной поддержки сельхозтоваропроизводителей.

4. Раздел «Проблемы и вызовы цифровой трансформации».

4.1. Образование и наука.

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

1. Повышенная нагрузка на педагогических работников в результате работы с несколькими информационными системами и большим объемом данных, вводимых вручную.

2. Разрозненность верифицированного цифрового образовательного контента, отсутствие единой точки "сборки" верифицированного контента, сопровождающейся едиными требованиями.

3. Слабая интеграция цифровых технологий и продуктов в процесс обучения, воспитания и развития.

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

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 разработки предложений по 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. Унификация финансирования образовательных организаций в целях обновления или создания ИТ-инфраструктуры.

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

1. Низкий уровень интеграции с едиными региональными информационными системами и ресурсами в сфере образования в государственных и муниципальных образовательных организациях в Костромской области.

2. Недостаточный уровень цифровой культуры общества.

3. Недостаточное финансирование системы образования на уровне Костромской области.

4.2. Здравоохранение.

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

1. Недоукомплектованность квалифицированными кадрами.

2. Недостаточность финансирования на реализацию проектов.

3. Отсутствие условий для быстрого запуска цифровых продуктов.

4. Низкая социальная ответственность граждан.

Вызовы развития отрасли (направления):

1. Повышение качества и доступности предоставления медицинской помощи населению.

2. Внедрение и развитие цифровых технологий в отрасли здравоохранения.

3. Привлечение пациентов к активному использованию информационно-цифровых ресурсов.

4. Внедрение электронного документооборота.

5. Увеличение доступности цифровых сервисов как для медицинского персонала, так и для пациентов.

6. Повышение компетенции сотрудников отрасли здравоохранения.

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

1. Снижение возможности личного контакта между пациентом и врачом, ценность которого для медицины остается приоритетной.

2. Избыточная формализация оценки качества медицинских процессов и снижение возможности индивидуализации подхода.

3. Отсутствие обучения кадров и материальной базы для внедрения технологий, а также системы финансирования специалистов по цифровому здравоохранению в каждом лечебном учреждении.

4.3. Развитие городской среды.

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

1. Неготовность граждан к широкому использованию информационных технологий в решении вопросов развития городской среды.

2. Недостаточная информированность граждан о современных информационно-коммуникационных технологиях на территории Костромской области.

3. Недостаточная доля граждан, вовлеченных в решение вопросов местного значения с использованием информационных технологий и систем.

4. Недостаточная доля граждан, участвующих в управлении многоквартирным домом с использованием информационных систем.

Вызовы развития отрасли (направления):

1. Повышение прозрачности и полноты учета общественного мнения по вопросам благоустройства и развития территории.

2. Повышение активности граждан в вопросах управления объектами благоустройства.

3. Повышение эффективности управления инженерной инфраструктурой, повышение объективного контроля за состоянием инженерных сетей.

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

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

1. Неготовность граждан к повышению активности в управлении городской средой.

2. Отсутствие у муниципальных образований финансовых средств на цифровую инфраструктуру.

4.4. Транспорт и логистика.

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

1. Необходимость установления дифференцированной оплаты проезда в случае оплаты безналичным путем, с использованием транспортной карты либо банковской карты с регистрацией на ней услуги льготного проезда.

Вызовы развития отрасли (направления):

1. Создание единой системы безналичной оплаты проезда граждан на пассажирском автомобильном транспорте общего пользования на территории Костромской области, включающей в себя как муниципальные так и межмуниципальные перевозки.

2. Создание единого проездного документа (транспортной карты), включающей в себя возможность осуществления поездок на нескольких видах транспорта: автобусе, троллейбусе, водном транспорте.

3. Внедрение безналичной оплаты льготного проезда школьников на маршрутах пригородного и межмуниципального сообщения.

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

1. Возможное увеличение расходов перевозчиков, связанных с реализацией проекта, в части технического оснащения дополнительным оборудованием.

4.5. Государственное управление.

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

1. Наличие дисбаланса в качестве и доступности государственных услуг, предоставляемых исполнительными органами государственной власти Костромской области и муниципальных услуг, предоставляемых органами местного самоуправления муниципальных образований Костромской области.

2. Высокие трудовые и временные издержки на подготовку исполнительными органами государственной власти Костромской области и органами местного самоуправления муниципальных образований Костромской области статистических отчетов и сведений, предоставляемых в различные ведомства.

3. Быстрое изменение технологий, требующее принятия решений на основе объективной, оперативной и регулярно собираемой информации, исполнения государственных функций в электронной форме и взаимодействия между контрольными (надзорными) органами и проверяемыми субъектами посредством электронных документов.

4. Высокая административная нагрузка на бизнес во время проведения контрольно-надзорных мероприятий.

Вызовы развития отрасли (направления):

1. Совершенствование государственного управления посредством цифровизации контрольно-надзорной деятельности, в том числе с применением дистанционных технологий взаимодействия между контролирующими органами и подконтрольными субъектами.

2. Применение современных информационных технологий и новых средств коммуникаций, меняющих подходы в управлении ключевыми сферами жизни человека и формы взаимодействия государства и общества.

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

1. Недостаточный уровень подготовки специалистов государственных и муниципальных органов в сфере использования информационных технологий.

2. Уязвимость информационных систем.

3. Недостаточное качество данных.
4. Нарушение нормального функционирования информационной инфраструктуры.
5. Быстрое изменение процессов в обществе, связанных с внедрением цифровых технологий, требующее трансформации системы государственного управления.

4.6. Социальная сфера.

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

1. Граждане старшего поколения не ориентированы на предоставление услуг в электронном виде в силу возраста, отсутствия базовых навыков интернет-пользователя и технической возможности.
2. Недостаточный уровень подготовки специалистов.
3. Недостаточный уровень технического обеспечения организаций снижает скорость обработки информации и отражается на качестве предоставления государственных услуг.

Вызовы развития отрасли (направления):

1. Переход на предоставление мер социальной поддержки и государственных услуг в области содействия занятости населения в электронном виде минимизировав необходимость очного посещения центров занятости населения.
2. Переход на предоставление мер социальной поддержки в проактивном (беззаявительном) порядке.
3. Переход на предоставления мер социальной поддержки на основании данных информационных систем.
4. Формирование единой технологии работы и управления качеством предоставления услуг в области содействия занятости.
5. Ответ на растущие ожидания граждан на получение информации в дистанционном режиме или в режиме реального времени.
6. Снижение уровня бедности населения.

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

1. Недостаточное финансирование проектов.
2. Уязвимость информационных систем.
3. Снижение возможности личного контакта между заявителем и специалистом социального учреждения.

4.7. Промышленность.

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

1. Низкая заинтересованность промышленных предприятий в регистрации на платформе Государственной информационной системы промышленности (ГИСП).

2. Низкая производительность труда.

3. Низкий уровень автоматизации производства.

4. Низкая эффективность производственных мощностей.

5. Высокие транзакционные издержки и сложность формирования кооперационных цепочек.

Вызовы развития отрасли (направления):

1. Привлечение предприятий к активному использованию информационной системы.

2. Исключение истребования информации и отчетов о деятельности предприятий.

3. Получение в цифровом виде наиболее востребованных мер поддержки промышленности без очного контакта.

4. Расширение технологических, производственных и сбытовых возможностей промышленных предприятий.

5. Увеличение доступности информации о технологических и производственных возможностях.

6. Увеличение значимости инновационного фактора в развитии промышленного производства.

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

1. Уязвимость информационных систем.

2. Недостоверность предоставленных данных.

3. Недостаток производственной и логистической инфраструктуры.

4. Конкуренция со стороны импортных товаров, в том числе связанная с импортом контрафактных товаров, демпингом и т.д.

4.8. Экология и природопользование.

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

1. Проблемы в хранении и обработке данных и объективности данных, на основании которых принимаются управленческие решения, в результате отсутствия интегрированных информационных систем.

2. Проблема информирования граждан о состоянии окружающей среды, экологическое воспитание и просвещение граждан.

3. Проблема единой базы хранения экологической информации.

Вызовы развития отрасли (направления):

1. Внедрение и развитие цифровых технологий в отрасли экологии и природопользования.

2. Увеличение доступности цифровых сервисов.

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

1. Недостаточность финансовых средств на цифровую инфраструктуру.

2. Уязвимость информационных систем.

4.9. Кадровое обеспечение цифровой экономики.

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

1. Нехватка кадров в высокотехнологичных отраслях.

2. Средний уровень владения населением цифровыми компетенциями.

Вызовы развития отрасли (направления):

1. Снижение дисбаланса между потребностью регионального рынка труда в квалифицированных кадрах в сфере ИТ и структурой подготовки соответствующих кадров.

2. Повышение интереса к ИТ-специальностям среди школьников и абитуриентов.

3. Развитие цифровых компетенций государственных (муниципальных) служащих и работников учреждений.

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

1. Быстрое изменение процессов в обществе, связанных с внедрением цифровых технологий, требующее трансформации системы государственного управления.

2. Риски нелояльности населения, сопротивление.

4.10. Строительство.

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

1. Наличие избыточных требований и процедур в инвестиционно-строительном цикле.

2. Взаимодействие между участниками на всех этапах жизненного цикла объекта капитального строительства на бумаге либо в электронном не редактируемом формате.

3. Длительность процедуры получения исходно-разрешительной документации.

4. Отсутствие возможности идентификации и мониторинга объектов капитального строительства на всем протяжении жизненного цикла данных объектов.

5. Неунифицированные процедуры в муниципальных образованиях как препятствие масштабированию строительного бизнеса.

6. Неунифицированные процедуры в муниципальных образованиях как препятствие масштабированию строительного бизнеса.

7. Длительность процедур получения финансовых средств по результатам выполнения работ ввиду сложности оформления бумажной документации.

Вызовы развития отрасли (направления):

1. Использование цифровых технологий, искусственного интеллекта, биотехнологий и нано технологий, следование новым технологическим изменениям.

2. Повышение эффективности и прозрачности деятельности участников строительной отрасли с помощью цифровых технологий.

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

1. Недостаточный уровень вовлечения в цифровизацию строительной отрасли ключевых участников отрасли (застройщики, органы государственной власти, органы местного самоуправления).

2. Увеличение финансовых вложений.

3. Усиление глобальной конкуренции.

4. Появление новых требований для участников правоотношений в строительной сфере.

4.11. Безопасность.

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

1. Низкий уровень компьютерной грамотности старшего поколения и низкий уровень обучаемости новым технологиям.

2. Уязвимость информационных систем.

Вызовы развития отрасли (направления):

1. Сокращение сроков оказания финансовых услуг населению в случае ЧС.

2. Автоматизация процесса информационного взаимодействия со всеми органами повседневного управления территориальной подсистемы РСЧС при предупреждении и ликвидации ЧС.

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

1. Недостаточный уровень развития цифровой сознательности.

4.12. Культура.

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

1. Низкая информационная грамотность специалистов на местах.
2. Низкий уровень развития коммуникаций.
3. Отсутствие единого стратегического плана информатизации.
4. Низкий уровень финансирования.

Вызовы развития отрасли (направления):

1. Повышение количества граждан вовлеченных в отрасль.
2. Информатизация отрасли и модернизация услуг и сервисов с учетом информационных технологий.

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

1. Недостаточный уровень развития цифровой сознательности.

4.13. Сельское хозяйство.

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

1. Недостаточная полнота и достоверность информации о ситуации в отрасли и на продовольственном рынке для дальнейшего эффективного планирования, прогнозирования, оперативного реагирования.

2. Неполная функциональная готовность цифровых платформ, обеспечивающих субъектов агропромышленного комплекса и органы государственной власти пространственными данными и картографическими материалами.

3. Отсутствие информационной системы, которая позволит субъектам агропромышленного комплекса получать государственную поддержку в электронном виде.

4. Недостаточная обеспеченность предприятий агропромышленного комплекса ИТ-специалистами.

5. Зависимость информационных систем, информационно-технологической инфраструктуры от ИКТ-оборудования и программного обеспечения, происходящих из иностранных государств.

6. Недостаточное развитие в сельской местности цифровой инфраструктуры (цифровое неравенство между городом и селом).

Вызовы развития отрасли (направления):

1. Выстраивание единой структуры управления информацией в отрасли.
2. Совершенствование механизмов государственного управления на базе современных информационных технологий и средств коммуникации, меняющих подходы в управлении агропромышленным комплексом и формы взаимодействия государственных органов и сельхозтоваропроизводителей.

3. Повышение эффективности предоставления мер государственной поддержки.

4. Сокращение приобретения и ввода в эксплуатацию ИКТ-оборудования и программного обеспечения, происходящих из иностранных государств, путем замены на аналогичное отечественного производства.

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

1. Недостаточность финансовых средств для внедрения цифровых технологий у большинства сельскохозяйственных товаропроизводителей.

2. Несоответствие нормативно-правовой базы потребностям цифрового развития отрасли.

3. Неготовность образовательных программ подготовки повышения цифровых компетенций сельхозтоваропроизводителей.

4. Риск недостаточности уровня наполняемости информационных систем, а также достоверности и своевременности внесения данных в информационные системы.

5. Отсутствие ИКТ-оборудования и программного обеспечения отечественного производства с аналогичными качественными характеристиками и эксплуатационными свойствами иностранным образцам.

4.14. Торговля и предпринимательство.

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

1. Отсутствие единой базы мер поддержки, инвестиционных проектов. Инвесторам и бизнесу приходится искать нужную информацию в разных источниках.

2. Отсутствие единой базы о ресурсах перспективного инвестиционного развития.

3. Отсутствие единого окна, где представители бизнеса могут получить полную информацию о всех существующих региональных и федеральных мерах поддержки.

Вызовы развития отрасли (направления):

1. Упрощение доступа субъектов малых и средних предприятий к информации о государственной поддержке, а также ресурсах, необходимых для реализации инвестиционных проектов.

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

1. Отсутствие базы данных практик общений по мерам поддержки по всем ведомствам для настройки алгоритма электронного подбора мер поддержки.

4.15. Туризм.

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

1. Развитие ИТ-инфраструктуры туристической отрасли региона.

Вызовы развития отрасли (направления):

1. Предупреждение негативных факторов, влияющих на развитие туристической отрасли региона.

2. Повышение и развитие ИТ-инфраструктуры туристической отрасли.

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

1. Риск потери кадров.

2. Риск увеличения доли экскурсоводов (гидов), гидов-переводчиков, ведущих незаконную деятельность (неаттестованные).

3. Недостаточный уровень ИТ-компетенций и специалистов в туристической отрасли.

4.17. Физическая культура и спорт.

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

1. Отсутствие единой автоматизированной системы, позволяющей учитывать результаты деятельности в отрасли физической культуры и спорта в части подготовки спортивного резерва и развития детско-юношеского спорта.

Вызовы развития отрасли (направления):

1. Предупреждение негативных факторов, влияющих на развитие отрасли физической культуры и спорта в регионе.

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

1. Проблема межведомственного взаимоотношения, отсутствие алгоритма взаимодействия.

2. Риск недостаточности уровня наполняемости информационных систем, а также достоверности и своевременности внесения данных в информационные системы.

5. Раздел «Взаимосвязь задач и проектов отрасли».

№ п/п	Задача отрасли	Наименование проекта	Бенефициар проекта	Выгоды для бенефициара проекта
1. Образование и наука				
1	Предоставление доступа к верифицированному цифровому образовательному контенту и сервисам участникам образовательных отношений на безвозмездной основе.	Библиотека цифрового образовательного контента (рекомендовано ФОИВ)	Педагогические работники Родители (законные представители) Обучающиеся	Доступен сервис, позволяющий использовать современный верифицированный цифровой образовательный контент, обеспечена возможность реализовывать образовательные программы углубленного уровня, выстраивать индивидуальные образовательные траектории, а также повышать уровень профессиональной компетентности педагогических работников.
2	Организация использования образовательными организациями сервисов федеральной информационно-сервисной платформы цифровой образовательной среды при реализации образовательных программ. Унификация финансирования образовательных организаций в целях обновления или создания ИТ-инфраструктуры.	Система управления в образовательной организации (рекомендовано ФОИВ)	Органы местного самоуправления Образовательные организации Органы государственной власти	Система управления образовательной организацией направлена на расширение возможности принятия управленческих решений на основе анализа больших данных, на насыщение такой системы интеллектуальными алгоритмами.

3	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.	Цифровой помощник ученика (рекомендовано ФОИВ)	Педагогические работники Родители (законные представители) Обучающиеся	Доступен сервис, позволяющий с учетом подборки верифицированного цифрового образовательного контента выстраивать индивидуальный план обучения в соответствии с интересами и способностями обучающегося, а также управлять образовательной траекторией в соответствии с уровнем подготовки и интересами.
4	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.	Цифровой помощник родителя (рекомендовано ФОИВ)	Родители (законные представители) Обучающиеся	Для родителей (законных представителей) доступен проактивный сервис, создающий комплексные возможности для организации образовательной деятельности обучающегося.
5	Обеспечение разработки предложений по таргетированному перечню программ повышения квалификации в соответствии с профессиональными дефицитами и интересами	Цифровой помощник учителя (рекомендовано ФОИВ)	Педагогические работники Обучающиеся	Доступен сервис, автоматизирующий проверку домашних заданий и планирование образовательных программ с привлечением экспертных систем искусственного интеллекта, упрощающий и помогающий сформировать эффективную систему выявления, развития и поддержки талантов у детей, снизить административную нагрузку на педагогических

	педагогических работников. Организация использования сервисов по автоматизированному планированию образовательных программ и таргетированному подбору соответствующего верифицированного контента.			работников.
6	Организация использования сервисов по автоматизированному планированию образовательных программ и таргетированному подбору соответствующего верифицированного контента.	Цифровое портфолио ученика (рекомендовано ФОИВ)	Педагогические работники Родители (законные представители) Обучающиеся	Для обучающихся, родителей (законных представителей), педагогических работников доступен сервис "Цифровое портфолио ученика", 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.
№ п/п	Задача отрасли	Наименование проекта	Бенефициар проекта	Выгоды для бенефициара проекта
2. Здоровоохранение				
1	Повышение качества и доступности предоставления медицинской помощи	Создание единого цифрового контура в здравоохранении на основе	Государственные компании и организации	Обеспечение перевода медицинских услуг в электронный вид. Усиление контроля качества за предоставлением медицинской помощи и соблюдением

	<p>населению.</p> <p>Внедрение и развитие цифровых технологий в отрасли здравоохранения.</p> <p>Повышение компетенции сотрудников отрасли здравоохранения.</p> <p>Внедрение электронного документооборота.</p>	<p>единой государственной информационной системы в сфере здравоохранения (ЕГИСЗ) (рекомендовано ФОИВ)</p>		<p>сроков ее оказания. Преимущество оказания медицинской помощи в медицинских организациях всех уровней системы здравоохранения. Увеличение доступности цифровых сервисов. Получение доступа к электронным документам.</p>
2	<p>Повышение качества и доступности предоставления медицинской помощи населению.</p> <p>Внедрение и развитие цифровых технологий в отрасли здравоохранения.</p> <p>Увеличение доступности цифровых сервисов как для медицинского персонала, так и для пациентов.</p>	<p>Создание медицинских платформенных решений федерального уровня (ВИМИС) (рекомендовано ФОИВ)</p>	<p>Государственные компании и организации</p>	<p>Перевод медицинских услуг в электронный вид. Усиление контроля качества за предоставлением медицинской помощи и соблюдением сроков ее оказания.</p>
№ п/п	Задача отрасли	Наименование проекта	Бенефициар проекта	Выгоды для бенефициара проекта
3. Развитие городской среды				
1	Повышение эффективности	Развитие	Организации -	Повышение функциональности ГИС ЖКХ,

	<p>управления инженерной инфраструктурой, повышение объективного контроля за состоянием инженерных сетей.</p> <p>Повышение доступности и качества оказания жилищно-коммунальных услуг за счет внедрения цифровых сервисов.</p> <p>Повышение прозрачности и полноты учета общественного мнения по вопросам благоустройства и развития территории.</p> <p>Повышение активности граждан в вопросах управления объектами благоустройства.</p>	<p>клиентоцентричной системы управления ЖКХ на базе ГИС ЖКХ (рекомендовано ФОИВ)</p>	<p>Государственное управление и обеспечение военной безопасности; социальное обеспечение</p> <p>Государственные компании и организации</p>	<p>информирование населения о возможностях ИС и реализации жилищных прав в электронном виде.</p>
2	<p>Повышение эффективности управления инженерной инфраструктурой, повышение объективного контроля за состоянием инженерных сетей.</p> <p>Повышение доступности и качества оказания жилищно-</p>	<p>Развитие Цифровой экосистемы формирования комфортной городской среды-быстрый качественный ритм для жизни здесь и сейчас</p>	<p>Организации - Государственное управление и обеспечение военной безопасности; социальное обеспечение</p> <p>Государственные компании и организации</p>	<p>Своевременное информирование населения о инцидентах и авариях на сетях ЖКХ.</p> <p>Доступность сервисов ГИС ЖКХ в электроном виде для собственников помещений в многоквартирных домах.</p>

	коммунальных услуг за счет внедрения цифровых сервисов.			
№ п/п	Задача отрасли	Наименование проекта	Бенефициар проекта	Выгоды для бенефициара проекта
4. Транспорт и логистика				
1	<p>Создание единой системы безналичной оплаты проезда граждан на пассажирском автомобильном транспорте общего пользования на территории Костромской области, включающей в себя как муниципальные так и межмуниципальные перевозки.</p> <p>Создание единого проездного документа (транспортной карты), включающей в себя возможность осуществления поездок на нескольких видах транспорта: автобусе, троллейбусе, водном транспорте.</p> <p>Внедрение безналичной оплаты льготного проезда</p>	<p>Проект «Зеленый цифровой коридор пассажира» (рекомендовано ФОИВ)</p>	<p>Организации - Транспорт (кроме трубопроводного)</p> <p>Исполнительные органы государственной власти субъекта РФ</p> <p>Население</p>	<p>Внедрение безналичной оплаты проезда.</p> <p>Сокращение времени ожидания и повышения скорости перемещения пассажира.</p>

	школьников на маршрутах пригородного и межмуниципального сообщения.			
№ п/п	Задача отрасли	Наименование проекта	Бенефициар проекта	Выгоды для бенефициара проекта
5. Государственное управление				
1	Совершенствование государственного управления посредством цифровизации контрольно-надзорной деятельности, в том числе с применением дистанционных технологий взаимодействия между контролирующими органами и подконтрольными субъектами.	Государственная информационная система «Типовое облачное решение по автоматизации контрольной (надзорной) деятельности» (рекомендовано ФОИВ)	Индивидуальные предприниматели Исполнительные органы государственной власти субъекта РФ Коммерческие организации Органы местного самоуправления Население Федеральные органы государственной власти	Обеспечение прозрачности контрольной (надзорной) деятельности, сокращение бумажного документооборота, снижение издержек контрольных (надзорных) органов и подконтрольных субъектов.
2	Применение современных информационных технологий и новых средств	Создание единой системы предоставления государственных и	Некоммерческие организации	Создание общедоступной и бесплатной для всех органов государственной власти и органов местного самоуправления платформы, позволяющей

	коммуникаций, меняющих подходы в управлении ключевыми сферами жизни человека и формы взаимодействия государства и общества.	муниципальных услуг (рекомендовано ФОИВ)	Государственные компании и организации Исполнительные органы государственной власти субъекта РФ Органы местного самоуправления Население	самостоятельно переводить в электронный вид существующие услуги, предоставляемые в бумажном виде. Повышение уровня качества и доступности государственных и муниципальных услуг для граждан и организаций.
3	Быстрое изменение процессов в обществе, связанных с внедрением цифровых технологий, требующее трансформации системы государственного управления. Применение современных информационных технологий и новых средств коммуникаций, меняющих подходы в управлении ключевыми сферами жизни человека и формы взаимодействия государства и общества.	Создание цифровой платформы «Гостех» (рекомендовано ФОИВ)	Некоммерческие организации Государственные компании и организации Коммерческие организации Население Федеральные органы государственной власти	Наличие инструментария по созданию государственных информационных систем с минимальными затратами. Приведение к единообразию функциональных стандартов государственных информационных систем, сокращение срока их разработки, ввода в эксплуатацию, а также стоимости дальнейшего развития.
4	Быстрое изменение процессов в обществе,	Перевод массовых социально значимых	Крупный бизнес (публичные и частные)	Снижение административной нагрузки на бизнес за счет снятия административных барьеров при получении

	<p>связанных с внедрением цифровых технологий, требующее трансформации системы государственного управления.</p> <p>Применение современных информационных технологий и новых средств коммуникаций, меняющих подходы в управлении ключевыми сферами жизни человека и формы взаимодействия государства и общества.</p>	<p>государственных и муниципальных услуг в электронный вид (рекомендовано ФОИВ)</p>	<p>компания)</p> <p>Малый и средний бизнес</p> <p>Индивидуальные предприниматели</p> <p>Самозанятые граждане</p> <p>Государственные компании и организации</p> <p>Коммерческие организации</p> <p>Население</p>	<p>лицензионных и разрешительных документов.</p> <p>Снижение социальной напряженности и повышение качества жизни населения за счет возможности заказывать и получать результаты предоставления государственных и муниципальных услуг в электронном виде.</p> <p>Снижение коррупционного фактора при предоставлении государственных и муниципальных услуг.</p>
5	<p>Быстрое изменение процессов в обществе, связанных с внедрением цифровых технологий, требующее трансформации системы государственного управления.</p>	<p>Проведение информационной кампании о действующих мерах государственной поддержки разработки и внедрения ИТ-проектов, реализуемых на федеральном уровне (рекомендовано ФОИВ)</p>	<p>Малый и средний бизнес</p> <p>Стартапы</p> <p>Коммерческие организации</p>	<p>Стимулирование и мотивирование региональных компаний к участию в конкурсных отборах на получение государственной финансовой и нефинансовой поддержки.</p>
6	<p>Быстрое изменение процессов в обществе, связанных с внедрением цифровых технологий, требующее трансформации</p>	<p>Проведение информационной кампании о льготном кредитовании проектов по цифровой трансформации,</p>	<p>Организации - Деятельность в области информационных технологий и разработка программного обеспечения</p>	<p>Стимулирование организаций различных отраслей экономики для достижения технологического суверенитета в части ИТ, замещение иностранных ИТ-решений, увеличение вложений в отечественные решения в сфере ИТ</p>

	системы государственного управления.	реализуемых на основе российских решений в сфере ИТ (в соответствии с Постановлением Правительства Российской Федерации от 5 декабря 2019 г. № 1598) (рекомендовано ФОИВ)	Занятые в сфере (отрасли) - Деятельность в области информационных технологий и разработка программного обеспечения Организации - Деятельность кредитных организаций	
№ п/п	Задача отрасли	Наименование проекта	Бенефициар проекта	Выгоды для бенефициара проекта
6. Социальная сфера				
1	<p>Формирование единой технологии работы и управления качеством предоставления услуг в области содействия занятости.</p> <p>Переход на предоставление мер социальной поддержки и государственных услуг в области содействия занятости населения в электронном виде минимизировав необходимость очного посещения центров занятости</p>	СЗН 2.0 (Модернизации государственной службы занятости населения) (рекомендовано ФОИВ)	<p>Индивидуальные предприниматели</p> <p>Коммерческие организации</p> <p>Граждане старше 16 лет</p>	Получение услуг в дистанционном формате.

	населения.			
2	Ответ на растущие ожидания граждан на получение информации в дистанционном режиме или в режиме реального времени.	Создание информационной системы «Единый контакт – центр взаимодействия с гражданами» (рекомендовано ФОИВ)	Организации - Деятельность в области социальных услуг Население	Обеспечение дистанционного получения в режиме реального времени информации по вопросам предоставления мер социальной защиты (поддержки), социальных услуг в рамках социального обслуживания и государственной социальной помощи, иных социальных гарантий и выплат.
3	Переход на предоставление мер социальной поддержки в проактивном (беззаявительном) порядке. Переход на предоставления мер социальной поддержки на основании данных информационных систем.	Перевод мер социальной поддержки в формат "Социального казначейства" (рекомендовано ФОИВ)	Население	Оформление мер социальной поддержки в электронном формате.
№ п/п	Задача отрасли	Наименование проекта	Бенефициар проекта	Выгоды для бенефициара проекта
7. Промышленность				
1	Привлечение предприятий к активному использованию информационной системы. Исключение истребования информации и отчетов о деятельности предприятий. Получение в цифровом виде	Формирование на платформе ГИСП цифровых паспортов промышленных предприятий (рекомендовано ФОИВ)	Крупный бизнес (публичные и частные компании) Малый и средний бизнес Государственные компании и организации	Исключение истребования информации и отчетов о деятельности предприятий. Получение в цифровом виде наиболее востребованных мер поддержки промышленности без очного контакта.

	наиболее востребованных мер поддержки промышленности без очного контакта.			
2	<p>Расширение технологических, производственных и сбытовых возможностей промышленных предприятий.</p> <p>Увеличение значимости инновационного фактора в развитии промышленного производства.</p> <p>Увеличение доступности информации о технологических и производственных возможностях.</p>	<p>Оказание финансовой поддержки проектам по внедрению отечественных программно-аппаратных комплексов и программного обеспечения на предприятиях региона (рекомендовано ФОИВ)</p>	<p>Крупный бизнес (публичные и частные компании)</p> <p>Малый и средний бизнес</p> <p>Государственные компании и организации</p>	<p>Повышение эффективности использования основных фондов, сырья и материалов. Достижение устойчивого экономического роста.</p>
№ п/п	Задача отрасли	Наименование проекта	Бенефициар проекта	Выгоды для бенефициара проекта
8. Экология и природопользование				
1	<p>Внедрение и развитие цифровых технологий в отрасли экологии и природопользования.</p>	<p>"Моя Вода" (рекомендовано ФОИВ)</p>	<p>Крупный бизнес (публичные и частные компании)</p> <p>Малый и средний бизнес</p>	<p>Автоматизация взаимодействия органов государственной власти и водопользователей, в том числе обеспечение автоматического согласования и заключения договора водопользования, его регистрации в Государственном водном реестре.</p> <p>Обеспечение возможности автоматизированных</p>

			<p>Индивидуальные предприниматели</p> <p>Исполнительные органы государственной власти субъекта РФ</p> <p>Коммерческие организации</p> <p>Население</p> <p>Федеральные органы государственной власти</p>	расчетов водопользователей.
2	Внедрение и развитие цифровых технологий в отрасли экологии и природопользования.	ФГИС «Единый фонд геологической информации о недрах» (ФГИС «ЕФГИ») (рекомендовано ФОИВ)	Государственные компании и организации	Управление фондом недр.
3	Внедрение и развитие цифровых технологий в отрасли экологии и природопользования.	Система управления ООПТ (рекомендовано ФОИВ)	<p>Организации - Сельское хозяйство и охота</p> <p>Государственные компании и организации</p> <p>Занятые в сфере (отрасли) - Сельское хозяйство и охота</p>	Управление и использование сети ООПТ.

			Население	
4	Внедрение и развитие цифровых технологий в отрасли экологии и природопользования.	Федеральная государственная информационная система «Автоматизированная система лицензирования недропользования» (ФГИС «АСЛН») (рекомендовано ФОИВ)	Государственные компании и организации	Использование геологической информации.
5	Увеличение доступности цифровых сервисов.	Отраслевая цифровая платформа в области гидрометеорологии (рекомендовано ФОИВ)	Индивидуальные предприниматели Некоммерческие организации Государственные компании и организации Граждане в возрасте 18-24 года Граждане в возрасте 25-34 года Граждане в возрасте 35-59 лет	Использование информации в области гидрометеорологии и качества окружающей среды.

			<p>Граждане в возрасте 60 лет и старше</p> <p>Исполнительные органы государственной власти субъекта РФ</p> <p>Органы местного самоуправления</p> <p>Население</p> <p>Федеральные органы государственной власти</p>	
6	Увеличение доступности цифровых сервисов.	Федеральная Государственная информационная система «Государственный охотхозяйственный реестр» (рекомендовано ФОИВ)	<p>Организации - Сельское хозяйство и охота</p> <p>Государственные компании и организации</p> <p>Занятые в сфере (отрасли) - Сельское хозяйство и охота</p> <p>Граждане в возрасте 18-24 года</p> <p>Граждане в возрасте 35-59 лет</p> <p>Граждане в возрасте 60 лет</p>	Получение сведений из реестра охотпользователей.

			и старше	
7	Внедрение и развитие цифровых технологий в отрасли экологии и природопользования.	Кадастр особо охраняемых природных территорий" в составе Единого картографического сервиса органов государственной власти Костромской области	Жители регионов Государственные и муниципальные служащие	Доступность информации о состоянии окружающей среды; повышение качества оказания государственных услуг и выполнения государственных функций. Доступность информации о состоянии окружающей среды; повышение качества оказания государственных услуг и выполнения государственных функций. Возможность постоянного и временного архивного хранения электронных архивных документов.
№ п/п	Задача отрасли	Наименование проекта	Бенефициар проекта	Выгоды для бенефициара проекта
9. Кадровое обеспечение цифровой экономики				
1	Снижение дисбаланса между потребностью регионального рынка труда в квалифицированных кадрах в сфере ИТ и структурой подготовки соответствующих кадров.	Формирование кадровой потребности отраслей цифровой экономики (рекомендовано ФОИВ)	Безработные (не работающие) Жители регионов Коммерческие организации	Формирование и ежегодная актуализация текущей и перспективной потребности регионального рынка труда в квалифицированных специалистах для отраслей цифровой экономики.
2	Повышение интереса к ИТ-специальностям среди школьников и абитуриентов.	Обеспечение профориентационной деятельности и популяризации ИТ-специальностей (рекомендовано ФОИВ)	Студенты вузов Студенты СПО Школьники Педагогические работники Родители (законные	Ранняя профориентация среди обучающихся общеобразовательных организаций, профессиональных образовательных организаций.

			представители)	
№ п/п	Задача отрасли	Наименование проекта	Бенефициар проекта	Выгоды для бенефициара проекта
10. Строительство				
1	Повышение эффективности и прозрачности деятельности участников строительной отрасли с помощью цифровых технологий	Развитие применения Технологии информационного моделирования (ТИМ) на всех этапах жизненного цикла ОКС и инфраструктуры (рекомендовано ФОИВ)	<p>Организации - Строительство</p> <p>Организации - Деятельность в области архитектуры и проектирования</p> <p>Организации - Государственное управление и обеспечение военной безопасности; социальное обеспечение</p> <p>Государственные компании и организации</p> <p>Занятые в сфере (отрасли) - Высшее образование</p> <p>Занятые в сфере (отрасли) - Образование дополнительное</p>	Внедрение в Костромской области технологии информационного моделирования. Ведение информационных моделей по ОКС в регионе.
2	Повышение эффективности и прозрачности деятельности	Создание цифровой вертикали	Организации - Строительство	Сокращение сроков предоставления государственных и муниципальных услуг. Организация цифрового

	участников строительной отрасли с помощью цифровых технологий.	градостроительных решений (пространственного развития) (рекомендовано ФОИВ)	<p>Организации - Деятельность в области архитектуры и проектирования</p> <p>Организации - Государственное управление и обеспечение военной безопасности; социальное обеспечение</p> <p>Государственные компании и организации</p>	взаимодействия с участниками градостроительной деятельности.
3	Повышение эффективности и прозрачности деятельности участников строительной отрасли с помощью цифровых технологий.	Цифровые сервисы ценообразования (рекомендовано ФОИВ)	<p>Организации - Деятельность в области архитектуры и проектирования</p>	Перевод мероприятий при реализации проектов по строительству ОКС в электронном виде и оказание услуг через ЕПГУ.
4	Повышение эффективности и прозрачности деятельности участников строительной отрасли с помощью цифровых технологий.	Развитие цифровой вертикали экспертизы (рекомендовано ФОИВ)	<p>Организации - Строительство</p> <p>Организации - Деятельность в области архитектуры и проектирования</p> <p>Организации - Государственное управление и обеспечение</p>	Перевод строительной документации в электронный вид. Создание функционирующих высокоинтеллектуальных интегрированных ИТ-систем по всем направлениям деятельности строительства, городского хозяйства и ЖКХ.

			военной безопасности; социальное обеспечение	
			Государственные компании и организации	
5	Повышение эффективности и прозрачности деятельности участников строительной отрасли с помощью цифровых технологий.	Создание цифровой вертикали Госстройнадзора (рекомендовано ФОИВ)	Организации - Строительство Организации - Деятельность в области архитектуры и проектирования Организации - Государственное управление и обеспечение военной безопасности; социальное обеспечение Государственные компании и организации	Переход на электронный документооборот, сокращение сроков подачи документов.
6	Повышение эффективности и прозрачности деятельности участников строительной отрасли с помощью цифровых технологий.	Создание суперсервиса «Цифровое строительство-Стройка в 1 клик» и перевод перечня мероприятий, осуществляемых при реализации проектов по строительству объектов капитального	Организации - Строительство Организации - Деятельность в области архитектуры и проектирования Организации -	Использование цифровой платформы в сфере строительства и градостроительных отношений.

		строительства, в электронный вид, в том числе оказание указанных мероприятий проактивно с применением реестровой модели оказания государственных и муниципальных услуг (рекомендовано ФОИВ)	Государственное управление и обеспечение военной безопасности; социальное обеспечение Государственные компании и организации	
7	Повышение эффективности и прозрачности деятельности участников строительной отрасли с помощью цифровых технологий.	Формирование возможности подключения (технологического присоединения) к сетям инженерно-технического обеспечения и сетям связи в электронном виде с использованием ЕПГУ (РПГУ) (рекомендовано ФОИВ)	Организации - Строительство Организации - Государственное управление и обеспечение военной безопасности; социальное обеспечение Государственные компании и организации	Осуществление подачи заявки на технологическое присоединение и подписание договора в электронном виде через ЕПГУ.
№ п/п	Задача отрасли	Наименование проекта	Бенефициар проекта	Выгоды для бенефициара проекта
11. Безопасность				
1	Сокращение сроков оказания финансовых услуг населению в случае ЧС.	Цифровизация процесса оказания финансовой помощи населению, пострадавшему в результате чрезвычайных ситуаций природного и техногенного характера.	Население, пострадавшее в результате чрезвычайных ситуаций природного и техногенного характера.	Цифровизация процесса оказания финансовой помощи населению, пострадавшему в результате чрезвычайных ситуаций природного и техногенного характера, повысит доступность и упростит порядок реализации прав для пострадавших граждан на получение соответствующей помощи, а также позволит сократить

		техногенного характера (рекомендовано ФОИВ)		время на доведение финансовых средств. Реализация проекта позволит обеспечить автоматизацию совершения административных действий органами государственной власти и органами местного самоуправления, участвующими в рассмотрении заявлений пострадавших граждан; упростить для пострадавших граждан возможность получения финансовой помощи; значительно ускорить процедуру по принятию решений о назначении выплат пострадавшим гражданам.
2	Автоматизация процесса информационного взаимодействия со всеми органами повседневного управления территориальной подсистемы РСЧС при предупреждении и ликвидации ЧС.	Создание и развитие «Озера данных» регионального уровня в рамках РСЧС посредством подключения органов повседневного управления территориальной подсистемы РСЧС к АИУС РСЧС	<p>Некоммерческие организации</p> <p>Государственные компании и организации</p> <p>Исполнительные органы государственной власти субъекта РФ</p> <p>Коммерческие организации</p> <p>Органы местного самоуправления</p> <p>Население</p> <p>Федеральные органы государственной власти</p>	Организация единого информационного пространства федерального и регионального уровней с целью оперативного решения задач РСЧС.

№ п/п	Задача отрасли	Наименование проекта	Бенефициар проекта	Выгоды для бенефициара проекта
12. Культура				
1	<p>Информатизация отрасли и модернизация услуг и сервисов с учетом информационных технологий.</p> <p>Повышение количества граждан вовлеченных в отрасль.</p>	<p>Развитие культуры и туризма Костромской области</p>	<p>Организации – Деятельность в области культуры (творческая деятельность, в области искусства, библиотеки, архивы)</p> <p>Организации – Деятельность в области спорта, организации досуга и развлечений</p> <p>Занятые в сфере (отрасли) – Деятельность в области культуры (творческая деятельность, в области искусства, библиотеки, архивы)</p> <p>Занятые в сфере (отрасль) – Деятельность в области спорта, занятые в сфере досуга и развлечений</p> <p>Граждане РФ</p>	<p>Обеспечение доступа и повышение качества услуг в сфере культуры.</p>

			Жители регионов	
№ п/п	Задача отрасли	Наименование проекта	Бенефициар проекта	Выгоды для бенефициара проекта
13. Сельское хозяйство				
1	<p>Выстраивание единой структуры управления информацией в отрасли.</p> <p>Совершенствование механизмов государственного управления на базе современных информационных технологий и средств коммуникации, меняющихся подходы в управлении агропромышленным комплексом и формы взаимодействия государственных органов и сельхозтоваропроизводителей.</p> <p>Повышение эффективности предоставления мер государственной поддержки.</p> <p>Сокращение приобретения и</p>	<p>Цифровой профиль сельхозтоваропроизводителя Костромской области</p>	<p>Организации - Сельское хозяйство и охота</p> <p>Занятые в сфере (отрасли) - Сельское хозяйство и охота</p> <p>Исполнительные органы государственной власти субъекта РФ</p>	<p>Для исполнительных органов: Получение полной и достоверной информации о ситуации в отрасли с целью принятия своевременных стратегических и управленческих решений. Сокращение трудозатрат на сбор и обработку информации о состоянии отрасли.</p> <p>Для организаций и занятых в отрасли: Получение полной и достоверной информации о ситуации в отрасли для дальнейшего эффективного планирования, прогнозирования, оперативного реагирования на имеющиеся проблемы. Сокращение финансовых затрат, связанных с транспортировкой документации на предоставление мер государственной поддержки. Сокращение сроков рассмотрения документов на предоставление мер государственной поддержки</p>

	ввода в эксплуатацию ИКТ-оборудования и программного обеспечения, происходящих из иностранных государств, путем замены на аналогичное отечественного производства.			
№ п/п	Задача отрасли	Наименование проекта	Бенефициар проекта	Выгоды для бенефициара проекта
14. Торговля и предпринимательство				
1	Упрощение доступа субъектов малых и средних предприятий к информации о государственной поддержке, а также ресурсах, необходимых для реализации инвестиционных проектов.	Инвестиционный портал Костромской области	Малый и средний бизнес	Получение мер государственной поддержки.
№ п/п	Задача отрасли	Наименование проекта	Бенефициар проекта	Выгоды для бенефициара проекта
15. Туризм				
1	Предупреждение негативных факторов, влияющих на развитие туристической отрасли региона.	Аттестация экскурсоводов (гидов), гидов-переводчиков	Занятые в сфере (отрасли) - Предоставление прочих видов услуг	Выдача заявителю свидетельства об аттестации и нагрудного знака-идентификатора.

	Повышение и развитие ИТ-инфраструктуры туристической отрасли.			
2	Предупреждение негативных факторов, влияющих на развитие туристической отрасли региона. Повышение и развитие ИТ-инфраструктуры туристической отрасли.	Туристский портал Костромской области	Туристы (внутренние) Иностранцы туристы	Прямая продажа туристских продуктов или услуг посредством цифрового решения. Повышение информированности о турпродукте региона.
№ п/п	Задача отрасли	Наименование проекта	Бенефициар проекта	Выгоды для бенефициара проекта
16. Физическая культура и спорт				
1	Предупреждение негативных факторов, влияющих на развитие отрасли физической культуры и спорта в регионе.	АИС "Мой спорт"	Занятые в сфере (отрасли) - Деятельность в области спорта, Занятые в сфере (отрасли) досуга и развлечений Исполнительные органы государственной власти субъекта РФ	Возможность получения актуальной информации в режиме реального времени.

6. Раздел «Проекты развития отрасли».

№ п/п	Наименование проекта	Цель проекта	Срок реализации проекта / Финансирование проекта	Краткое описание проекта	Используемые СЦТ	Роль региона в реализации проекта
1. Образование и наука						
1	Библиотека цифрового образовательного контента (рекомендовано ФОИВ)	Формирование эффективной системы выявления, развития и поддержки талантов у обучающихся; Создание условий для воспитания гармонично развитой и социально ответственной личности; Достижение "цифровой зрелости" ключевых отраслей экономики, социальной сферы; Увеличение вложений в отечественные решения в сфере ИТ; Охват всех уровней общего образования, а также среднего профессионального образования.	До 2030 года Не предусмотрено.	Сервис, позволяющий использовать современный верифицированный цифровой образовательный контент, реализовывать образовательные программы углубленного уровня, выстраивать индивидуальные образовательные траектории, а также повышать уровень профессиональной компетентности педагогических работников.	Облачные технологии	Использование сервиса субъектом Российской Федерации.

2	Система управления в образовательной организации (рекомендовано ФОИВ)	Достижение "цифровой зрелости" ключевых отраслей экономики, социальной сферы; Увеличение доли массовых социально значимых услуг, доступных в электронном виде; Увеличение вложений в отечественные решения в сфере ИТ.	До 2030 года Не предусмотрено.	Построение системы управления образовательной организацией направлено на расширение возможности принятия управленческих решений на основе анализа больших данных, на насыщение такой системы интеллектуальными алгоритмами.	Системы поддержки принятия решений, рекомендательные системы	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 Не предусмотрено.	Сервис, позволяющий с учетом подборки верифицированного цифрового образовательного контента выстраивать индивидуальный план обучения в соответствии с интересами и способностями обучающегося, а также управлять образовательной траекторией в соответствии с уровнем подготовки и интересами.	1. Системы поддержки принятия решений, рекомендательные системы 2. Компьютерное зрение 3. Распознавание и синтез речи 4. Обработка естественного языка, анализ текстов	Использование сервиса субъектом Российской Федерации.

					<p>5.Машинный перевод</p> <p>6.Генерация текстов</p> <p>7.Поиск аномалий</p> <p>8.Анализ временным рядом</p>	
4	Цифровой помощник родителя (рекомендовано ФОИВ)	<p>Формирование эффективной системы выявления, развития и поддержки талантов у обучающихся;</p> <p>Достижение "цифровой зрелости" ключевых отраслей экономики, социальной сферы;</p> <p>Увеличение вложений в отечественные решения в сфере ИТ;</p> <p>Охват всех уровней общего образования, а также среднего профессионального образования.</p>	<p>До 2030 года</p> <p>Не предусмотрено.</p>	Проактивный сервис, создающий комплексные возможности для организации образовательной деятельности обучающегося.	<p>1.Системы поддержки принятия решений, рекомендательные системы</p> <p>2. Компьютерное зрение</p> <p>3. Распознавание и синтез речи</p> <p>4.Обработка естественного языка, анализ текстов</p> <p>5.Машинный перевод</p>	Использование сервиса субъектом Российской Федерации.

					6.Генерация текстов 7.Поиск аномалий 8.Анализ временным рядом	
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 Не предусмотрено.	Сервис, автоматизирующий проверку домашних заданий и планирование образовательных программ с привлечением экспертных систем искусственного интеллекта, упрощающий и помогающий сформировать эффективную систему выявления, развития и поддержки талантов у детей, снизить административную нагрузку на педагогических работников.	1.Системы поддержки принятия решений, рекомендательные системы 2. Компьютерное зрение 3. Распознавание и синтез речи 4.Обработка естественного языка, анализ текстов 5.Машинный перевод 6.Генерация текстов	Использование сервиса субъектом Российской Федерации.

№	Наименование проекта	Цель проекта	Срок реализации	Краткое описание	Используемые	Роль региона в
6	Цифровое портфолио ученика (рекомендовано ФОИВ)	<p>Формирование эффективной системы выявления, развития и поддержки талантов у обучающихся;</p> <p>Создание условий для воспитания гармонично развитой и социально ответственной личности;</p> <p>Достижение "цифровой зрелости" ключевых отраслей экономики, социальной сферы;</p> <p>Увеличение вложений в отечественные решения в сфере ИТ;</p> <p>Увеличение доли массовых социально значимых услуг, доступных в электронном виде;</p> <p>Охват всех уровней общего образования, а также среднего профессионального образования.</p>	<p>До 2030 года</p> <p>Не предусмотрено.</p>	<p>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;</p> <p>Формирование цифрового портфолио ученика будет осуществляться с согласия родителей (законных представителей) обучающихся.</p>	<p>7.Поиск аномалий</p> <p>8.Анализ временным рядом</p> <p>Системы распределенного реестра</p>	<p>Использование сервиса субъектом Российской Федерации.</p>

п/ п			проекта / Финансирование проекта	проекта	СЦТ	реализации проекта
2. Здоровоохранение						
1	Создание единого цифрового контура в здравоохранении на основе единой государственной информационной системы в сфере здравоохранения (ЕГИСЗ) (рекомендовано ФОИВ)	Повышение эффективности функционирования системы здравоохранения путем создания механизмов взаимодействия медицинских организаций на основе единой государственной системы в сфере здравоохранения и внедрения цифровых технологий и платформенных решений, формирующих единый цифровой контур здравоохранения.	До 2024 года 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 "Здоровоохранение".	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	Не предусмотрено	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 "Здоровоохранение".

				<p>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.</p>		
2	Создание медицинских платформенных решений федерального уровня (ВИМИС) (рекомендовано ФОИВ)	Повышение эффективности функционирования системы здравоохранения путем создания и внедрения специализированных вертикально интегрированных медицинских	До 2024 года Объем финансирования определен паспортом федерального проекта "Создание	В рамках осуществления мониторинга за состоянием здоровья пациентов по отдельным профилям заболеваний с учетом факторов риска планируется реализовать модель оптимальной	Не предусмотрено	Перечень мероприятий представлен в федеральном проекте "Создание единого цифрового контура в здравоохранении на основе единой государственной

		<p>информационных систем по профилям оказания медицинской помощи (в том числе по онкологии, сердечно-сосудистым заболеваниям, профилактической медицине, акушерству и гинекологии), что обеспечит преемственность оказания медицинской помощи и позволит повысить ее качество в медицинских организациях всех уровней системы здравоохранения.</p>	<p>единого цифрового контура в здравоохранении на основе единой государственной информационной системы в сфере здравоохранения (ЕГИСЗ)", входящего в национальный проект "Здравоохранение".</p>	<p>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 профильной медицинской деятельности и организационно-методического руководства и обеспечит достижение следующих эффектов:- уменьшение числа госпитализаций и реабилитации;- снижение смертности;- единство</p>	<p>информационной системы здравоохранения (ЕГИСЗ)", входящего в национальный проект "Здравоохранение".</p>
--	--	--	---	---	--

				<p>подходов оказания медицинской помощи;- пациентоориентированный подход;- построение актуальной аналитики;- контроль качества оказания медицинской помощи;- датацентричность.</p>		
№ п/п	Наименование проекта	Цель проекта	Срок реализации проекта / Финансирование проекта	Краткое описание проекта	Используемые СЦТ	Роль региона в реализации проекта
3. Развитие городской среды						
1	<p>Развитие клиентоцентричной системы управления ЖКХ на базе ГИС ЖКХ (рекомендовано ФОИВ)</p>	<p>Эффективное управление отраслью ЖКХ. Формирование института эффективного управления собственностью гражданами. Формирование цифрового ТИМ-паспорта объектов ЖКХ. Прозрачные и обоснованные тарифы. Цифровые услуги для граждан и рынка жилищно-коммунальных услуг. Энергоэффективность ЖКХ.</p>	<p>До 2025 года Федеральное финансирование (софинансирование) субъектам Российской Федерации не предусмотрено.</p>	<p>Повышена эффективность и снижены издержки отрасли, в том числе за счет разработки стандарта оснащения строящихся домов интеллектуальными устройствами. Повышена эффективность жилищной политики и контрольно-надзорных функций в области ЖКХ. Обеспечено развитие конкурентной среды на рынке ЖКУ. Снижена</p>	<p>Системы поддержки принятия решений, рекомендательные системы</p>	<p>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</p>

				<p>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 домах, находящихся под ее управлением. Выставление всех платёжных документов и заключение договоров управления и ресурсоснабжения осуществляется в электронном виде. Приём и размещение 100%</p>		<p>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.</p>
--	--	--	--	--	--	---

				показаний приборов учёта 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% эксплуатационных данных для анализа и сравнения в формате открытой информации.		
2	Развитие Цифровой экосистемы формирования комфортной городской среды-быстрый качественный ритм для жизни здесь и сейчас	Повышение безопасности, ресурсоэффективности среды, экономии времени и средств граждан при строительстве и эксплуатации ОКС, эффективное управление объектами, развитие рынка цифровых услуг и сервисов.	До 2030 года Федеральное финансирование (софинансирование) субъектам Российской Федерации не предусмотрено.	Сбор общественного мнения, голосования, решение коллективных вопросов средствами ГИС ЖКХ. Новые сервисы в ЖКХ и повышение качества жизни. Контроль и гарантии соблюдения	Системы поддержки принятия решений, рекомендательные системы	Информирование населения о возможности голосования на платформе.

				<p>условий по договорам с поставщиками и качество оказанных услуг. Обеспечение принципа однократного размещения информации в государственных системах и сохранение преемственности управления (передача эксплуатационной документации между управляющими компаниями). Проведение общих собраний собственников в электронном виде, контроль стандартов качества коммунальных услуг – внедрение системы обратной связи. Ведение технического учета, учета инфраструктуры и планирования операций. Контроль состояния устройств и управление технической инфраструктурой.</p>		
№ п/	Наименование проекта	Цель проекта	Срок реализации проекта /	Краткое описание проекта	Используемые СЦТ	Роль региона в реализации проекта

п			Финансирование проекта			
4. Транспорт и логистика						
1	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 внутрироссийских 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).	1. Системы поддержки принятия решений, рекомендательные системы 2. Компьютерное зрение 3. Распознавание и синтез речи 4. Обработка естественного языка, анализ текстов 5. Машинный перевод 6. Генерация текстов 7. Поиск	Регион внедряет цифровую платформу пассажирских перевозок (ЦППП) - региональную платформу MaaS, включающую модули: ведения единого электронного реестра маршрутной сети; аналитики и оптимизации маршрутной сети; контроля выполнения транспортной работы (расписания); мониторинга пассажиропотока; безналичной оплаты проезда; автоматизированного применения льгот; информирования (мобильное приложение пассажира). ЦППП должны удовлетворять цифровым стандартам

					<p>аномалий</p> <p>8.Анализ временным рядом</p> <p>9.Технологии сбора и обработки больших данных</p>	<p>Минтранса России (находятся в разработке) и интегрироваться с ЭРА-ГЛОНАСС, сервисами проката средств микромобильности и пригородным железнодорожным транспортом.</p> <p>Регион дает предложения по разработке цифровых стандартов Минтранса России для общественного транспорта и единых технологических стандартов развития региональных информационных систем.</p> <p>Регион внедряет инновационные сервисы для пассажиров, в том числе сервис перевозок по запросу и технологии биометрической идентификации (в составе ЦППП).</p> <p>Регион обеспечивает</p>
--	--	--	--	--	--	---

						<p>доступ ЦППП к региональным базам данных, в том числе пассажиров льготных категорий.</p> <p>Регион обеспечивает интеграцию региональной ЦППП с федеральными информационными системами (ИС) и ИС других субъектов Российской Федерации для реализации единого инструмента оплаты проезда и сервиса построения оптимального маршрута.</p> <p>Регион обеспечивает внесение изменений в региональные и муниципальные НПА, а также дает предложения по изменению федеральных НПА. 7.</p> <p>Регион формирует гибкое тарифное меню и участвует в формировании сквозных тарифов, а также в обеспечении</p>
--	--	--	--	--	--	---

						взаиморасчетов между всеми субъектами мультимодальных перевозок.
№ п/п	Наименование проекта	Цель проекта	Срок реализации проекта / Финансирование проекта	Краткое описание проекта	Используемые СЦТ	Роль региона в реализации проекта
5. Государственное управление						
1	Государственная информационная система «Типовое облачное решение по автоматизации контрольной (надзорной) деятельности» (рекомендовано ФОИВ)	Автоматизация процессов деятельности контрольных (надзорных) органов при организации и осуществлении видов государственного контроля (надзора), муниципального контроля.	До 2025 года Реализуется за счет средств федерального бюджета.	Оптимизация процессов деятельности контрольных (надзорных) органов путем ее автоматизации; Снижение административной нагрузки на бизнес за счет минимизации личного взаимодействия контрольного (надзорного) органа к контролируемым лицам; Повышение уровня качества данных, используемых в контрольными (надзорными) органами, с целью анализа подконтрольной сферы.	Компьютерное зрение	Создание центра координации внедрения ГИС ТОР КНД, который организует и координирует работу по внедрению системы и обучению его пользователей; утверждению цифровых стандартов видов государственного контроля (надзора), муниципального контроля; принятию нормативных правовых актов о работе в ГИС ТОР КНД.

2	Создание единой системы предоставления государственных и муниципальных услуг (рекомендовано ФОИВ)	Перевод на единую модель процесса предоставления государственных и муниципальных услуг, в том числе в упреждающем (проактивном) режиме.	До 2030 года Реализуется за счет средств федерального бюджета, выделение субсидий субъектам Российской Федерации не требуется.	Создание общедоступной и бесплатной для всех органов государственной власти и органов местного самоуправления платформы, позволяющей самостоятельно переводить в электронный вид существующие услуги, предоставляемые в бумажном виде.	Не предусмотрено	Регион-пользователь системы.
3	Создание цифровой платформы «Гостех» (рекомендовано ФОИВ)	Разработка и внедрение единого стандарта разработки государственных информационных систем в целях создания единой платформы разработки таких систем, а также предоставление органам государственной власти инструментария по созданию таких систем с минимальными затратами.	До 2030 года Реализуется за счет федерального бюджета, доработка/разработка информационных систем, обеспечение жизненного цикла финансируется за счет владельца информационной системы.	Приведение к единообразию функциональных стандартов государственных информационных систем, сокращение срока их разработки, ввода в эксплуатацию, а также стоимости дальнейшего развития с помощью единой платформы государственных технологий.	1. Системы поддержки принятия решений, рекомендательные системы 2. Компьютерное зрение 3. Распознавание и синтез речи 4. Обработка естественного языка, анализ	Регион - пользователь мультитенантной платформы, которая включает в том числе платформу разработки, производственный конвейер и систему управления размещенными информационными системами. Платформа будет предоставляться регионам централизованно в режиме мультитенантности для разработки/доработки, размещения и

					<p>текстов</p> <p>5.Машинный перевод</p> <p>6.Генерация текстов</p> <p>7.Поиск аномалий</p> <p>8.Анализ временным рядом</p> <p>9.Технологии сбора и обработки больших данных</p>	<p>функционирования информационных систем и сервисов региона.</p>
4	<p>Перевод массовых социально значимых государственных и муниципальных услуг в электронный вид (рекомендовано ФОИВ)</p>	<p>Обеспечить к 2023 году возможность оказания 95% массовых социально значимых услуг в электронном формате.</p>	<p>До 2023 года Реализуется за счет средств федерального бюджета, выделение субсидий субъектам Российской Федерации</p>	<p>1. Снижение административной нагрузки на бизнес за счет снятия административных барьеров при получении лицензионных и разрешительных документов;2. Снижение социальной напряженности</p>	<p>1. Системы поддержки принятия решений, рекомендательные системы</p> <p>2. Обработка естественного языка, анализ текстов</p>	<p>Обеспечение внедрения ПГС (или ВИС, по решению субъекта РФ) на уровне субъекта РФ и муниципальных образований. подключение к единым интерактивным формам заявлений на ЕПГУ. обеспечение нормативно-правового</p>

			требуется. По решению субъекта Российской Федерации об использовании ведомственных информационных систем могут быть использованы средства региональных бюджетов в объемах, необходимых для доработок ВИС.	повышение качества жизни населения за счет возможности заказывать и получать результаты предоставления государственных и муниципальных услуг в электронном виде;3. Снижение коррупционного фактора при предоставлении государственных и муниципальных услуг.	3. Машинный перевод 4. Генерация текстов	сопровождения цифровой трансформации услуг на уровне региона и муниципалитетов.
5	Проведение информационной кампании о действующих мерах государственной поддержки разработки и внедрения ИТ-проектов, реализуемых на федеральном уровне (рекомендовано ФОИВ)	Стимулирование и мотивирование региональных компаний к участию в конкурсных отборах на получение государственной финансовой и нефинансовой поддержки (грантовый механизм, акселерация, льготное кредитование, цифровизация малого и среднего бизнеса) в целях реализации ИТ-проектов,	До 2024 года Реализуется за счет консолидированного бюджета субъектов Российской Федерации, выделение субсидий субъектам Российской Федерации не	В рамках выполнения соглашений о реализации региональных проектов "Цифровые технологии" предусматривается обеспечение руководителем регионального проекта содействия в оказании консультационной поддержки и информационного сопровождения организаций,	Не предусмотрено	Роль региона в реализации проекта состоит в информировании компаний о действующих мерах государственной поддержки посредством использования всех доступных каналов коммуникации.

		<p>разработки и внедрения в субъектах Российской Федерации востребованных отечественных решений, цифровизации малого и среднего бизнеса, стимулирования развития стартапов.</p>	<p>предусмотрено.</p>	<p>разрабатывающих или 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 органов исполнительной власти субъекта Российской Федерации, публикацию</p>		
--	--	---	-----------------------	---	--	--

				<p>новостей об успешных проектах грантополучателей в социальных сетях, официальных сообществах профильных органов исполнительной власти субъекта, а также взаимодействие с институтами развития, предоставляющими меры поддержки.</p>		
6	<p>Проведение информационной кампании о льготном кредитовании проектов по цифровой трансформации, реализуемых на основе российских решений в сфере ИТ (в соответствии с Постановлением Правительства Российской Федерации от 5 декабря 2019 г. № 1598) (рекомендовано ФОИВ)</p>	<p>Стимулирование организаций различных отраслей экономики для достижения технологического суверенитета в части ИТ, замещение иностранных ИТ-решений, увеличение вложений в отечественные решения в сфере ИТ</p>	<p>До конца 2024 г. Выделение отдельных субсидий субъектам Российской Федерации не требуется.</p>	<p>Информирование компаний, планирующих разработку/внедрение ИТ-решений о программе льготного кредитования с целью поддержки и развития отечественных решений и разработок в отрасли ИТ</p>	<p>Не предусмотрено</p>	<p>Информирование компаний о действующих мерах государственной поддержки посредством использования всех доступных каналов коммуникации</p>
№ п/п	Наименование проекта	Цель проекта	Срок реализации проекта / Финансирование	Краткое описание проекта	Используемые СЦТ	Роль региона в реализации проекта

			проекта			
6. Социальная сфера						
1	СЗН 2.0 (Модернизации государственной 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 Единого портала государственных и муниципальных услуг (функций)	До 2024 года Межбюджетные трансферты из федерального бюджета не предусмотрены	Обеспечение предоставления государственных услуг в области содействия занятости населения в электронном виде, минимизировав необходимость очного посещения центров занятости населения; Формирование единой технологии работы и управления качеством предоставления услуг в области содействия занятости на всей территории страны.	1. Системы поддержки принятия решений, рекомендательные системы 2. Обработка естественного языка, анализ текстов	Обеспечение предоставления гражданам государственной услуги по содействию гражданам в поиске подходящей работы, а работодателям в подборе необходимых работников, осуществляется с использованием Единой цифровой платформы в сфере занятости и трудовых отношений "Работа в России". Обеспечение предоставления гражданам остальных государственных услуг в области содействия занятости населения осуществляется с использованием функционала Единой цифровой платформы в сфере занятости и трудовых отношений

						"Работа в России"
2	Создание информационной системы «Единый контакт - центр взаимодействия с гражданами» (рекомендовано ФОИВ)	Обеспечение в режиме реального времени дистанционного получения гражданами Российской Федерации, иностранными гражданами и лицами без гражданства, постоянно проживающими на территории Российской Федерации, беженцами информации по вопросам функционирования Пенсионного фонда Российской Федерации, Фонда социального страхования Российской Федерации, Федеральной службы по труду и занятости и их территориальных органов, органов государственной власти субъектов Российской Федерации, уполномоченных на назначение и предоставление мер социальной защиты (поддержки), а также федеральных учреждений медико-социальной	К 2023 году Межбюджетные трансферты из федерального бюджета не предусмотрены	Применение в режиме реального времени на основе экстерриториальности информирования граждан по вопросам предоставления мер социальной защиты посредством единого телефонного номера и текстовых каналов (онлайн-чата) на безвозмездной основе. Подключение субъектов Российской Федерации к ЕКЦ. Повышение эффективности расходов за счет автоматизированной обработки запросов, использования единого программного решения, вне зависимости от количества пользователей участников ЕКЦ. Передача необработанных автоматизированным способом запросов для	Распознавание и синтез речи	Переход на использование информационной системы "Единый контакт-центр взаимодействия с гражданами" для осуществления предоставления информации по вопросам предоставления мер социальной защиты (поддержки), социальных услуг в рамках социального обслуживания и государственной социальной помощи, иных социальных выплат. Осуществление консультирования посредством ИС ЕКЦ по вопросам предоставления мер социальной защиты (поддержки), социальных услуг в рамках социального

		экспертизы по вопросам предоставления мер социальной защиты (поддержки), социальных услуг в рамках социального обслуживания и государственной социальной помощи, иных социальных гарантий		самостоятельной организации рассмотрения каждым участником ЕКЦ. Доступность обращения граждан в ЕКЦ в круглосуточном режиме. Получение обратной связи от граждан о качестве взаимодействия с участниками ЕКЦ.		обслуживания и государственной социальной помощи, иных социальных выплат
3	Перевод мер социальной поддержки в формат "Социального казначейства" (рекомендовано ФОИВ)	Переход на предоставление мер социальной поддержки на основании только заявления с выводом на ЕПГУ/РПГУ или проактивно	До 2024 года Межбюджетные трансферты из федерального бюджета не предусмотрены	Реализация механизма проактивных выплат с согласия гражданина и наличия реквизитов счета. Законные представители получают меры социальной поддержки в электронном виде. Вывод на ЕПГУ заявлений на получение региональных и муниципальных мер социальной поддержки. Уведомление граждан о мерах социальной поддержки и беззаявительное назначение отдельных МСП при выявлении	Не предусмотрено	Обеспечение привязки региональных и муниципальных мер социальной поддержки в ЕГИССО к жизненным событиям для обеспечения проактивного информирования граждан о положенных им мерах (в том числе по жизненным событиям: рождение ребенка, установление инвалидности, достижение пенсионного возраста, достижение ребенком определенного возраста, беременность и др.)

			<p>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, подвергшегося воздействию радиации, получение статуса многодетной семьи, создание молодой семьи, установление опеки и потеря кормильца. Все меры соцподдержки, в том числе регионального и муниципального уровня, доступны на ЕПГУ/РПГУ. Исключен сбор с граждан документов при предоставлении мер соцподдержки регионального и муниципального уровня. Сокращен срок предоставления мер</p>	<p>Обеспечение привязки региональных и муниципальных мер социальной поддержки в ЕГИССО к жизненным событиям для обеспечения проактивного информирования граждан о положенных им мерах (в том числе по жизненным событиям: рождение ребенка, установление инвалидности, достижение пенсионного возраста, достижение ребенком определенного возраста, беременность, присвоение звания ветерана и приравненных к нему званий, получение статуса лица, подвергшегося воздействию радиации, получение статуса многодетной семьи, создание молодой семьи, установление опеки и потеря</p>
--	--	--	--	---

				<p>соцподдержки не более пяти рабочих дней.</p> <p>Повышение качества принимаемых решений в сфере социального обеспечения, сокращение ошибок из-за человеческого фактора, исключение коррупционной составляющей при принятии решений за счет расширенного применения автоматических алгоритмов принятия решений.</p>		<p>кормильца и др.).</p> <p>Вывод на ЕПГУ и РПГУ (при необходимости) заявлений на получение региональных и муниципальных мер социальной поддержки. Перевод в проактивный (беззаявительный) формат предоставления мер социальной поддержки регионального и муниципального уровня. Исключение сбора с граждан документов при предоставлении мер социальной поддержки регионального и муниципального уровня. Сокращение сроков предоставления региональных и муниципальных мер социальной поддержки до уровня не более пяти рабочих дней.</p>
--	--	--	--	--	--	--

7. Промышленность

№ п/ п	Наименование проекта	Цель проекта	Срок реализации проекта / Финансирование проекта	Краткое описание проекта	Используемые СЦТ	Роль региона в реализации проекта
1	Формирование на платформе ГИСП цифровых паспортов промышленных предприятий (рекомендовано ФОИВ)	Сформировать к 2024 году на платформе государственной информационной системы промышленности (ГИСП) "цифровые паспорта" крупных и средних предприятий обрабатывающих отраслей промышленности.	До 2024 года Для реализации данного проекта финансирование не требуется.	Реализация проекта обеспечит возможность 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. Продукция, размещенная в каталоге ГИСП, используется при работе с сервисами в рамках предоставления следующих преференций отечественным производителям:- подтверждение происхождения продукции на территории	Не предусмотрено	Обеспечивать доведение до субъектов деятельности в сфере промышленности региона информации о преимуществах использования сервисов ГИСП.

				<p>Российской Федерации (постановление Правительства Российской Федерации от 17 июля 2015 года № 719);- реализация механизма запретов и ограничений на закупку иностранной промышленной продукции (постановление Правительства Российской Федерации от 30 апреля 2020 года № 616);- включение в реестр российской радиоэлектронной продукции (постановление Правительства Российской Федерации от 10 июля 2019 года № 878);- реализация комплексных программ повышения конкурентоспособности (постановление Правительства</p>		
--	--	--	--	--	--	--

				<p>Российской Федерации от 23 февраля 2019 года № 191).С использованием информации, размещенной в каталоге ГИСП, возможно производить расчет начальной (максимальной) цены контракта согласно обязательным квотам при осуществлении государственных и муниципальных закупок в соответствии с требованиями постановлений Правительства Российской Федерации от 3 декабря 2020 года № 2013 и № 2014 «О минимальной обязательной доле закупок российских товаров и ее достижении заказчиком».Посредством применения ГИСП реализуется возможность органов власти проводить</p>		
--	--	--	--	--	--	--

				мониторинг и аналитику всех этапов управления мерами поддержки, а также автоматизировать процессы сбора, обработки информации, необходимой для обеспечения реализации промышленной политики.		
2	Оказание финансовой поддержки проектам по внедрению отечественных программно-аппаратных комплексов и программного обеспечения на предприятиях региона (рекомендовано ФОИВ)	Обеспечить финансовую поддержку внедрения отечественных программно-аппаратных комплексов и программного обеспечения на предприятиях региона (льготные займы, льготный лизинг, субсидии).	До 2024 года Для оказания поддержки таким проектам могут быть использованы средства региональных фондов развития промышленности, а также региональные меры поддержки.	Реализация проекта обеспечит повышение уровня "цифровой зрелости" промышленных предприятий обрабатывающих отраслей промышленности региона.	Не предусмотрено	Информирование субъектов деятельности в сфере промышленности о доступных им мерах государственной поддержки. На платформе ГИСП предприятиям представляется возможность получения информации о мерах государственной поддержки, включая электронную подачу заявок на их оказание.

8. Экология и природопользование

№ п/ п	Наименование проекта	Цель проекта	Срок реализации проекта / Финансирование проекта	Краткое описание проекта	Используемые СЦТ	Роль региона в реализации проекта
1	"Моя Вода" (рекомендовано ФОИВ)	Автоматизация взаимодействия органов государственной власти и водопользователей, в том числе обеспечение автоматического согласования и заключения договора водопользования, его регистрации в Государственном водном реестре; обеспечение возможности автоматизированных расчетов водопользователей.	До 2024 года Федеральный бюджет.	Проект "Моя вода" позволит Росводресурсам и органам исполнительной власти субъектов Российской Федерации сократить трудовые и временные затраты по исполнению полномочий по регистрации договоров водопользования в Государственном водном реестре, переданных в соответствии со ст.26 Водного кодекса Российской Федерации, за счет создания личного кабинета РОИВ на Цифровой платформе "Водные данные".	1. Системы поддержки принятия решений, рекомендательные системы 2. Анализ временным рядом 3. Технологии сбора и обработки больших данных	Присоединение в качестве пользователя к проекту «Моя Вода» в целях оказания государственной услуги "Предоставление водных объектов в пользование на основании договора водопользования" в части водных объектов, находящихся в ведении субъектов Российской Федерации в электронном виде, а также участие в опытной эксплуатации разработанного решения
2	ФГИС «Единый фонд геологической информации о недрах» (ФГИС «ЕФГИ»)	Обеспечение приема геологической информации и отчетности в электронном виде, формирования	До 2022 года Федеральный бюджет.	ЕФГИ развивается в целях: управление фондом недр; управление кадастром	1. Системы поддержки принятия решений,	Присоединение в качестве пользователя к проекту ФГИС «ЕФГИ».

	(рекомендовано ФОИВ)	<p>государственного баланса полезных ископаемых в электронном виде;</p> <p>Обеспечение доступности геологической информации о недрах, полученной в результате государственного геологического изучения недр.</p>		<p>месторождений;</p> <p>ведение баланса полезных ископаемых;</p> <p>ведения реестра работ по изучению недр, участков недр, предоставленных для добычи полезных ископаемых, а также в целях, не связанных с их добычей;</p> <p>управления лицензиями на пользование недрами;</p> <p>предупреждения опасных природных процессов и явлений и устранения их последствий;</p> <p>осуществления надзора и предоставления информации пользователям.</p> <p>В ФГИС "ЕФГИ" для целей управления фондом недр органами власти субъектов Российской Федерации будут внесены и актуализироваться сведения обо всей геологической</p>	<p>рекомендательные системы</p> <p>2. Компьютерное зрение</p> <p>3. Распознавание и синтез речи</p> <p>4. Обработка естественного языка, анализ текстов</p> <p>5. Машинный перевод</p> <p>6. Генерация текстов</p> <p>7. Поиск аномалий</p> <p>8. Анализ временным рядом</p>	
--	----------------------	--	--	--	--	--

				информации по всем субъектам Российской Федерации, имеющейся в их распоряжении, а также в организациях, находящихся в их ведении.	9.Новые производственные технологии	
3	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 Ввод 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 работе с местными жителями с целью включения в проекты развития экотуризма на	1. Системы поддержки принятия решений, рекомендательные системы 2. Компьютерное зрение 3. Распознавание и синтез речи 4.Обработка естественного языка, анализ текстов 5.Поиск	Создание Системы управления региональными ООПТ. Присоединение к Системе управления ООПТ первой очереди.

				ООПТ.	аномалий 6. Анализ временным рядом 7. Новые производственн ые технологии 8. Компоненты робототехники и сенсорики 9. Технологии систем распределенног о реестра	
4	Федеральная государственная информационная система «Автоматизированная система лицензирования недропользования» (ФГИС «АСЛН») (рекомендовано ФОИВ)	ГИС создана в целях обеспечения планирования, анализа и мониторинга состояния лицензирования пользования недрами. Обеспечить внесение в ФГИС "АСЛН" сведений об объектах распределенного и нераспределенного фонда недр в отношении участков	До 2022 год Федеральный бюджет.	ГИС «АСЛН» содержит все материалы по лицензированию права пользования недрами, сведения об участках недр, электронные копии протоколов ГКЗ/ТКЗ и ЦКР/ТКР, включает данные статистической отчетности	1. Системы поддержки принятия решений, рекомендательные системы 2. Обработка естественного языка, анализ	Присоединение в качестве пользователя к проекту ФГИС «АСЛН».

		<p>недр местного значения, в соответствии с Законом "О недрах", приказом Минприроды России от 29 октября 2020 года № 865 и в целях автоматизированной реализации государственной услуги ведомства.</p>		<p>недропользователей о выполнении условий пользования недрами и обеспечивает ее электронный сбор. Оперативное ведение централизованной базы данных системы осуществляется совместно территориальными органами Роснедр и ТФГИ, а также государственными органами власти субъектов Российской Федерации (в части лицензий ОПИ и ПВ на участках местного значения) в удаленном online-режиме. ФГИС «АСЛН» интегрирована с порталом государственных услуг (функций) Роснедр и «Личным кабинетом недропользователя» в ФГИС "АСЛН", для целей</p>	<p>текстов</p> <p>3. Поиск аномалий</p> <p>4. Анализ временным рядом</p> <p>5. Системы распределенного реестра</p>	
--	--	--	--	--	--	--

					автоматизированной реализации государственной услуги по выдаче заключений об отсутствии полезных ископаемых, органами власти субъектов Российской Федерации будут вноситься и актуализироваться следующие сведения:- сведения об участках недр местного значения и лицензиях на пользование участками недр местного значения;- сведения о границах площадей залегания полезных ископаемых, запасы которых поставлены на Государственный баланс запасов полезных ископаемых Российской Федерации (в части полномочий субъектов Российской Федерации).		
5	Отраслевая цифровая	Обеспечение полного	До 2023 года	Развитие цифровых	1. Системы	Присоединение	в

	<p>платформа в области гидрометеорологии (рекомендовано ФОИВ)</p>	<p>охвата федеральных органов исполнительной власти информацией о краткосрочных прогнозах погоды и об опасных гидрометеорологических явлениях в цифровом виде; повышение эффективности и качества краткосрочных прогнозов погоды и прогнозов опасных гидрометеорологических явлений за счет применения новых технологий обработки данных, моделей прогнозов, моделей переноса и распространения загрязнений, технологий интерпретации данных дистанционного зондирования Земли, в том числе с использованием технологий искусственного интеллекта.</p>	<p>Федеральный бюджет.</p>	<p>сервисов в области гидрометеорологии позволит объединить в единую экосистему данные государственной наблюдательной сети, создаваемую на их основе информационную продукцию, процессы передачи, хранения, обработки, интерпретации и представления информации, доступа к данным и информации всем категориям пользователей (внешним и внутренним, поставщикам и потребителям, международным организациям, органам государственной власти, организациям, гражданам).</p>	<p>поддержки принятия решений, рекомендательные системы</p> <p>2. Компьютерное зрение</p> <p>3. Поиск аномалий</p> <p>4. Анализ временным рядом</p> <p>5. Системы распределенного реестра</p> <p>6. Новые производственные технологии</p> <p>7. Компоненты робототехники и сенсорики</p>	<p>качестве пользователя к проекту «Отраслевая цифровая платформа в области гидрометеорологии».</p>
--	---	--	----------------------------	---	--	---

6	<p>Федеральная Государственная информационная система «Государственный охотхозяйственный реестр» (рекомендовано ФОИВ)</p>	<p>Оптимизация, автоматизация и совершенствование процессов и процедур при осуществлении полномочий Минприроды России и органов власти субъектов Российской Федерации в сфере охоты и сохранения охотничьих ресурсов.</p>	<p>До 2023 года Федеральный бюджет.</p>	<p>Сбор, обобщение и анализ документированной информации государственного охотхозяйственного реестра (реестр выданных и аннулированных охотничьих билетов единого федерального образца, реестр недобросовестных лиц, заключивших охотхозяйственные соглашения, и участников аукциона на право заключения охотхозяйственного соглашения, и иные реестры, формируемые в соответствии с Законом об охоте, предоставление такой информации заинтересованным лицам, а также в целях выявления изменений состояния охотничьих ресурсов и среды их обитания под</p>	<p>1. Системы поддержки принятия решений, рекомендательные системы 2. Поиск аномалий 3. Анализ временным рядом 4. Системы распределенного реестра</p>	<p>Присоединение в качестве пользователей.</p>
---	---	---	---	--	---	--

				воздействием природных и (или) антропогенных факторов, оценки и прогноза этих изменений и организации рационального использования охотничьих ресурсов, сохранения охотничьих ресурсов и среды их обитания.		
7	Кадастр особо охраняемых природных территорий в составе Единого картографического сервиса органов государственной власти Костромской области	Ведение Кадастра особо охраняемых природных территорий и электронной модели Территориальной схемы обращения с отходами производства и потребления.	До 2022 года Проект реализуется за счёт средств регионального бюджета и (или) внебюджетных источников	Создание электронной платформы картографических сервисов Костромской области, включающий Кадастр особо охраняемых природных территорий и электронную модель Территориальной схемы обращения с отходами производства и потребления.		Регион – пользователь результатов проекта. Регион генерирует государственные данные, наполняет кадастры данными, использует результаты проекта.

9. Кадровое обеспечение цифровой экономики

№ п/	Наименование проекта	Цель проекта	Срок реализации проекта /	Краткое описание проекта	Используемые СЦТ	Роль региона в реализации проекта
------	----------------------	--------------	---------------------------	--------------------------	------------------	-----------------------------------

п			Финансирование проекта			
1	Формирование кадровой потребности отраслей цифровой экономики (рекомендовано ФОИВ)	Снижение дисбаланса между потребностью регионального рынка труда в квалифицированных кадрах в сфере ИТ и структурой подготовки соответствующих кадров.	До 2030 года Не предусмотрено.	Формирование и ежегодная актуализация текущей и перспективной потребности регионального рынка труда в квалифицированных специалистах для отраслей цифровой экономики.	Не предусмотрено	Актуализация региональной кадровой потребности в квалифицированных специалистах для отраслей цифровой экономики.
2	Обеспечение профорientационной деятельности и популяризации ИТ-специальностей (рекомендовано ФОИВ)	Повышение интереса к ИТ-специальностям среди школьников и абитуриентов.	До 2030 года Не предусмотрено.	Обеспечение профорientационной деятельности среди обучающихся общеобразовательных организаций, профессиональных образовательных организаций, а также образовательных организаций высшего образования в соответствии с Типовой формой популяризации ИТ-специальностей.	Не предусмотрено	Информирование граждан, проживающих в Костромской области о востребованности в Костромской области ИТ-профессий, повышение мотивации потенциальных абитуриентов к поступлению в образовательные организации высшего образования и профессиональные образовательные организации Костромской области.

10. Строительство						
№ п/ п	Наименование проекта	Цель проекта	Срок реализации проекта / Финансирование проекта	Краткое описание проекта	Используемые СЦТ	Роль региона в реализации проекта
1	Развитие применения Технологии информационного моделирования (ТИМ) на всех этапах жизненного цикла ОКС и инфраструктуры (рекомендовано ФОИВ)	Применение технологии информационного моделирования (ТИМ) на всех этапах жизненного цикла, включая эффективное управление объектами.	До 2030 года Федеральное финансирование (софинансирование) субъектам Российской Федерации не предусмотрено.	Осуществляется применение технологии информационного моделирования (ТИМ) на всех этапах жизненного цикла, включая проектирование и прохождение экспертизы. Сформированы базовые элементы цифровой экосистемы для использования ТИМ: единый для стран ЕАЭС классификатор строительной информации, единые форматы обмена информационными моделями, реестр машиночитаемых НПА и НТД. Осуществляется обучение государственных и	Системы поддержки принятия решений, рекомендательные системы	Осуществление мероприятий по внедрению ТИМ в субъекте Российской Федерации. Осуществление обучения государственных и муниципальных служащих, работников подведомственных учреждений вопросам использования технологий информационного моделирования (ТИМ). Перевод всех мероприятий, осуществляемых при реализации проектов по строительству объектов капитального строительства, в

			<p>муниципальных служащих, работников подведомственных учреждений, специалистов проектных, экспертных, строительных организаций, студентов образовательных организаций высшего образования, колледжей и учащихся старших классов общеобразовательных организаций вопросам использования технологий информационного моделирования (ТИМ). Обеспечивается развитие отечественных программных продуктов для ТИМ. Сокращены сроки проведения экспертизы. Обеспечено проведение государственной экспертизы проектной документации и</p>	<p>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.</p>
--	--	--	---	--

				<p>результатов инженерных изысканий с применением предиктивной аналитики, основанной на алгоритмах искусственного интеллекта. Сокращены сроки и стоимость строительства и значительно снижено число просрочек и неконтролируемого роста стоимости. Сокращены сроки передачи на баланс и постановки на учет ОКС. Повышено качество строительства объектов.</p> <p>Переведены в электронный формат услуги, связанные с реализацией мероприятий, осуществляемых при реализации проектов по строительству объектов капитального строительства.</p> <p>Проведены пилотные</p>		
--	--	--	--	--	--	--

				<p>проекты технологий различных видов строительства: жилищных, социальных, промышленных, линейных объектов. Обеспечено применение технологии информационного моделирования (ТИМ) в жилищном строительстве для поэтапного перехода застройщиков, осуществляющих деятельность в соответствии с Федеральным законом от 30 декабря 2004 года № 214-ФЗ «Об участии в долевом строительстве многоквартирных домов и иных объектов недвижимости и о внесении изменений в некоторые законодательные акты Российской Федерации», к обязательному</p>		
--	--	--	--	---	--	--

				использованию ТИМ с 2023 года. Обеспечена возможность эксплуатации объекта с применением ТИМ. Создан цифровой двойник страны (2030 год).		
2	Создание цифровой вертикали градостроительных решений (пространственного развития) (рекомендовано ФОИВ)	Комплексное пространственное развитие территорий на базе создания и развития ГИСОГД РФ.	До 2024 года Федеральное финансирование (софинансирование) субъектам Российской Федерации не предусмотрено.	Обеспечено получение информации о кадастровой и рыночной стоимости объектов, сведений о правах (актуальные, исторические), кадастровых сведений о земельных участках (включая информацию о градостроительных регламентах), объектах, сооружениях, материалах территориального планирования и землеустройства, цифрового ортофотоплана, цифровой	Не предусмотрено	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

				<p>топографической карты на базе Единой электронной картографической основы (ЕЭКО), Федерального портала пространственных данных (ФППД), Единого информационного ресурса о земле и недвижимости (ЕИР), Единого государственного реестра недвижимости (ЕГРН). Осуществлена интеграция ГИСОГД субъектов Российской Федерации, единого информационного ресурса о земле и недвижимости и геоинформационных систем ФОИВ, юридических лиц для формирования обязательных слоев пространственного развития. Обеспечено развитие и внедрение в</p>	<p>муниципальных услуг в субъектах Российской Федерации в соответствии с типовыми административными регламентами государственных и муниципальных услуг.</p>
--	--	--	--	---	---

				<p>регионах ГИСОГД субъекта Российской Федерации в целях обеспечения формирования, накопления, хранения, предоставления данных в градостроительной сфере согласно нормам, регламентированным Градостроительным кодексом Российской Федерации. Переведены в электронный формат услуги, связанные с реализацией мероприятий, осуществляемых при реализации проектов по строительству объектов капитального строительства.</p>		
3	<p>Цифровые сервисы ценообразования (рекомендовано ФОИВ)</p>	<p>Обеспечение возможности перехода на ресурсно-индексный метод определения сметной стоимости строительства.</p>	<p>До 2022 года Федеральное финансирование (софинансирование) субъектам</p>	<p>Повышена достоверность определения сметной стоимости проектирования и строительства ОКС. Сформирована</p>	<p>Не предусмотрено</p>	<p>Участие в актуализации, наполнении и использовании базы данных строительных ресурсов.</p>

			<p>Российской Федерации не предусмотрено.</p> <p>актуальная база данных строительных ресурсов, подлежащих государственному мониторингу текущей стоимости. Осуществлено расширение перечня источников информации о стоимости строительных ресурсов. Повышена квалификация специалистов, непосредственно осуществляющих деятельность в области ценообразования и сметного нормирования. Обеспечено определение максимально точной сметной стоимости объектов капитального строительства. Сокращено количество ошибок при подготовке сметной документации. Сокращены сроки проведения экспертизы и снижены сопутствующие издержки. Обеспечено</p>		<p>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.</p>
--	--	--	--	--	---

				<p>предоставление полной достоверной информации о ценах на строительные ресурсы и себестоимости строительства государственным организациям.</p> <p>Переведены в электронный формат услуги, связанных с реализацией мероприятий, осуществляемых при реализации проектов по строительству объектов капитального строительства.</p>		
4	<p>Развитие цифровой вертикали экспертизы (рекомендовано ФОИВ)</p>	<p>Развитие вертикали экспертизы на базе Единого цифрового пространства экспертизы (ЕЦПЭ) на уровне Государственных экспертиз субъектов Российской Федерации, ведомственных и негосударственных экспертиз.</p>	<p>До 2025 года Федеральное финансирование (софинансирование) субъектам Российской Федерации не предусмотрено.</p>	<p>Эксперты и экспертные организации Государственных экспертиз субъектов Российской Федерации, ведомственных и негосударственных экспертиз работают в единой цифровой экосистеме, поддерживающей ТИМ,</p>	<p>Не предусмотрено</p>	<p>Обеспечение подключения и работы экспертных организаций в ЕЦПЭ. Перевод всех мероприятий, осуществляемых при реализации проектов по строительству объектов капитального строительства, в</p>

			<p>либо интегрированы в нее. ЕЦПЭ и ЕПГУ интегрированы в целях возможности подачи заявления на оказание услуг государственных экспертиз проектно-сметной документации, получения статусов в личный кабинет заявителя, получения результатов оказания услуги в электронном виде на ЕПГУ. Сокращены сроки проведения процедуры экспертизы проектно-сметной документации и результатов инженерных изысканий. Сокращены сроки проведения процедуры экспертизы проектной документации и результатов инженерных изысканий. Значительно сокращены бюджетные расходы на разработку и интеграцию систем управления</p>	<p>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.</p>
--	--	--	---	--

				<p>экспертизой, за счет работы в едином облачном программном обеспечении. Повышено качество и безопасность реализованных проектов. Обеспечено внедрение в процедуру экспертизы технологий искусственного интеллекта и предиктивной аналитики. Переведены в электронный формат услуги, связанные с реализацией мероприятий, осуществляемых при реализации проектов по строительству объектов капитального строительства.</p>		
5	Создание цифровой вертикали Госстройнадзора (рекомендовано ФОИВ)	Развитие информационных систем управления федеральных и региональных органов государственного строительного надзора, в	До 2030 года Федеральное финансирование (софинансирование) субъектам	Обеспечена передача от органов Госстройнадзора в едином государственном реестре в строительстве информации о начале	Не предусмотрено	Обеспечение подключения и работы органов Госстройнадзора региона в Едином государственном

		<p>том числе информационной системы «Типовое облачное решение по автоматизации контрольной (надзорной) деятельности» (ТОР КНД).</p>	<p>Российской Федерации не предусмотрено.</p>	<p>строительства, выданных о соответствии построенного (реконструированного) объекта капитального строительства требованиям проектной документации, в том числе требованиям энергетической эффективности и требованиям оснащенности объекта капитального строительства индивидуальными, общими (для коммунальной квартиры) и коллективными (общедомовыми) приборами учета используемых энергетических ресурсов, которые обеспечивают возможность их присоединения к интеллектуальным системам учета энергетических ресурсов,</p>		<p>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. Осуществление мероприятий по внедрению ТИМ в</p>
--	--	---	---	--	--	---

				<p>других этапах строительно-монтажных работ. Осуществлено подключение органов Госстройнадзора к ЕГРЗ для получения проектной документации в электронном виде (личные кабинеты или интеграция). Обеспечена возможность перевода в электронный вид процедур взаимодействия всех участников строительно- инвестиционного цикла и органов Госстройнадзора. Обеспечена возможность осуществления государственного надзора при строительстве и эксплуатации объектов капитального строительства с использованием информационной модели ОКС.</p>		субъекте Российской Федерации.
--	--	--	--	--	--	-----------------------------------

6	Создание суперсервиса «Цифровое строительство-Стройка в 1 клик» и перевод перечня мероприятий, осуществляемых при реализации проектов по строительству объектов капитального строительства, в электронный вид, в том числе оказание указанных мероприятий проактивно с применением реестровой модели оказания государственных и муниципальных услуг (рекомендовано ФОИВ)	Создание суперсервиса «Цифровое строительство-Стройка в 1 клик» и перевод перечня мероприятий, осуществляемых при реализации проектов по строительству объектов капитального строительства, в электронный вид, в том числе оказание указанных мероприятий проактивно с применением реестровой модели оказания государственных и муниципальных услуг.	До 2024 года Федеральное финансирование (софинансирование) субъектам Российской Федерации не предусмотрено.	Создана цифровая экосистема строительной отрасли, клиентоориентированная стройка. Все мероприятия, осуществляемые при реализации проектов по строительству объектов капитального строительства, переведены в электронный вид и предусмотрено оказание указанных мероприятий посредством ЕПГУ (РПГУ) проактивно с применением реестровой модели оказания государственных и муниципальных услуг в 85 регионах Российской Федерации в соответствии с типовыми административными регламентами государственных и муниципальных услуг. Витрина суперсервиса	Не предусмотрено	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.
---	--	--	---	---	------------------	--

				<p>«Цифровое строительство» выведена на ЕПГУ (РПГУ).</p> <p>Сокращен инвестиционно-строительный цикл не менее чем на 18 месяцев для пятилетних проектов в 2024 году.</p> <p>Обеспечена возможность быстрой подачи и получения документов через портал госуслуг.</p> <p>Обеспечен перевод в электронный формат услуг, связанных с реализацией мероприятий, осуществляемых при реализации проектов по строительству объектов капитального строительства.</p> <p>Оптимизированы процессы оказания государственных услуг и порядок осуществления мероприятий, осуществляемых при</p>		
--	--	--	--	--	--	--

				реализации проектов по строительству объектов капитального строительства, с учетом перевода в электронный вид, а также с учетом перехода на проактивную модель и реестровый принцип оказания услуг.		
7	Формирование возможности подключения (технологического присоединения) к сетям инженерно-технического обеспечения и сетям связи в электронном виде с использованием ЕПГУ (РПГУ) (рекомендовано ФОИВ)	Создание интерактивной формы на ЕПГУ, предусматривающей возможность подачи опциональной заявки на техническое присоединение к сетям инженерно-технического обеспечения и сетям связи.	До 2024 года Федеральное финансирование (софинансирование) субъектам Российской Федерации не предусмотрено.	Осуществлена унификация процедур, связанных с технологическим присоединением ОКС к сетям инженерно-технического обеспечения. Сокращены сроки реализации технического присоединения ОКС к сетям инженерно-технического обеспечения. Обеспечена возможность подачи опциональной (единой) заявки на подключение (технологическое присоединение) к сетям	Не предусмотрено	Информирование населения и предприятий о возможности подачи опциональной (единой) заявки на подключение (технологическое присоединение) к сетям инженерно-технического обеспечения и сетям связи с использованием ЕПГУ, в том числе предусматривающая возможность подписания договоров технологического присоединения, актов о технологическом

				инженерно-технического обеспечения и сетям связи с использованием ЕПГУ, в том числе предусматривающая возможность подписания договоров технологического присоединения, актов о технологическом присоединении в электронном виде.		присоединении в электронном виде.
--	--	--	--	--	--	-----------------------------------

11. Безопасность

№ п/п	Наименование проекта	Цель проекта	Срок реализации проекта / Финансирование проекта	Краткое описание проекта	Используемые СЦТ	Роль региона в реализации проекта
1	Цифровизация процесса оказания финансовой помощи населению, пострадавшему в результате чрезвычайных ситуаций природного и техногенного характера (рекомендовано ФОИВ)	Совершенствование процесса оказания финансовой помощи населению, пострадавшему в результате чрезвычайных ситуаций природного и техногенного характера, посредством предоставления государственных услуг, в	I полугодие 2022 года Проводимая работа по цифровизации процесса оказания финансовой помощи не потребует от	Цифровизация процесса оказания финансовой помощи населению, пострадавшему в результате чрезвычайных ситуаций природного и техногенного характера, повысит доступность и упростит порядок реализации прав для	Системы поддержки принятия решений, рекомендательные системы	Разработка нормативных правовых актов о порядке назначения и выплаты финансовой помощи населению, пострадавшему в результате чрезвычайных ситуаций природного и

		<p>том числе в электронном виде.</p>	<p>субъектов Российской Федерации финансовых затрат и технических доработок при условии использования модуля выполнения участниками информационного взаимодействия административных процедур (действий) при предоставлении государственных, муниципальных и иных услуг, исполнении государственных, муниципальных и иных функций, содержащихся в разделах федеральной государственной информационной</p>	<p>пострадавших граждан на получение соответствующей помощи, а также позволит сократить время на доведение финансовых средств.</p> <p>МЧС России совместно с Минцифры России, Минфином России, Минюстом России, Минэкономразвития России, МВД России и Минздравом России организована и завершена работа нормативного и технического характера по подготовке к переводу в субъектах Российской Федерации процесса оказания финансовой помощи населению, пострадавшему в результате чрезвычайных ситуаций природного и техногенного характера, на предоставление государственных услуг.</p>		<p>техногенного характера. Определение органа исполнительной власти, уполномоченного на предоставление государственных услуг по оказанию финансовой помощи населению, пострадавшему в результате чрезвычайных ситуаций природного и техногенного характера. Включение государственной услуги по оказанию финансовой помощи населению, пострадавшему в результате чрезвычайных ситуаций природного и техногенного характера, в реестр государственных услуг, предоставляемых исполнительными органами</p>
--	--	--------------------------------------	--	--	--	--

			<p>системы «Федеральный реестр государственных и муниципальных услуг (функций)» (ПГС 2.0).</p>	<p>Перевод процесса оказания финансовой помощи населению, пострадавшему в результате чрезвычайных ситуаций природного и техногенного характера, на предоставление государственных услуг на территории субъектов Российской Федерации. Использование модуля выполнения участниками информационного взаимодействия административных процедур (действий) при предоставлении государственных, муниципальных и иных услуг, исполнении государственных, муниципальных и иных функций, содержащихся в разделах федеральной государственной информационной системы «Федеральный реестр государственных и</p>		<p>государственной власти субъекта Российской Федерации. Утверждение административных регламентов предоставления государственных услуг по оказанию финансовой помощи населению, пострадавшему в результате чрезвычайных ситуаций природного и техногенного характера. Заключение соглашения о взаимодействии с МФЦ при предоставлении государственных услуг по оказанию финансовой помощи населению, пострадавшему в результате чрезвычайных ситуаций природного и техногенного характера.</p>
--	--	--	--	--	--	--

			<p>муниципальных услуг (функций)» (ПГС 2.0), или ведомственной информационной системы.</p> <p>Результат реализации проекта - 4 государственные услуги:</p> <p>Назначение выплаты единовременной материальной помощи гражданам, пострадавшим в результате чрезвычайных ситуаций природного и техногенного характера;</p> <p>Назначение выплаты гражданам финансовой помощи в связи с утратой ими имущества первой необходимости в результате чрезвычайных ситуаций природного и техногенного характера;</p> <p>Назначение выплаты единовременного пособия гражданам, получившим в результате чрезвычайных ситуаций</p>		<p>Выполнение организационных и технических мероприятий по подключению рабочих мест сотрудников уполномоченного органа, предоставляющего государственные услуги по оказанию финансовой помощи населению, пострадавшему в результате чрезвычайных ситуаций природного и техногенного характера, к модулю выполнения участниками информационного взаимодействия административных процедур (действий) при предоставлении государственных, муниципальных и иных услуг, исполнении государственных,</p>
--	--	--	---	--	--

				природного и техногенного характера вред здоровью; Назначение выплаты единовременного пособия членам семей граждан, погибших (умерших) в результате чрезвычайных ситуаций природного и техногенного характера.		муниципальных и иных функций, содержащихся в разделах федеральной государственной информационной системы «Федеральный реестр государственных и муниципальных услуг (функций)» (ПГС 2.0), при условии использования ПГС 2.0, или к ведомственной информационной системе.
2	Создание и развитие «Озера данных» регионального уровня в рамках РСЧС посредством подключения органов повседневного управления территориальной подсистемы РСЧС к АИУС РСЧС	Повышение эффективности информационного взаимодействия со всеми органами повседневного управления территориальной подсистемы РСЧС при предупреждении и ликвидации ЧС.	До 2024 года Финансирование и ресурсное обеспечение мероприятий по созданию и развитию Озера данных РСЧС регионального уровня осуществляется в порядке,	Цифровая трансформация процессов обеспечения деятельности МЧС России в части предупреждения, снижения рисков и ликвидации последствий ЧС за счет формирования единого озера данных, применения современных инструментов глубокой аналитики и технологий искусственного	1. Системы поддержки принятия решений, рекомендательные системы 2. Компьютерное зрение 3. Поиск аномалий	Определение органов исполнительной власти, организаций, участвующих в создании и развитии «Озера данных» регионального уровня на базе ЦУКС территориального органа МЧС России. Определение информационных систем и ресурсов

			<p>предусмотренном законодательством Российской Федерации, в рамках бюджетных ассигнований субъекту Российской Федерации на реализацию мероприятий гражданской обороны, защиты населения и территорий от чрезвычайных ситуаций. Внебюджетные источники финансирования привлекаются при сохранении государственного контроля за их использованием и обеспечении гарантий соблюдения</p>	<p>интеллекта позволяющих: Организовать единое информационное пространство федерального и регионального уровней с целью оперативного решения задач РСЧС; Осуществить перевод в цифровой формат информационного взаимодействия органов управления территориальных подсистем РСЧС; Увеличить точность и оперативность отражения вероятности возникновения и развития чрезвычайной ситуации на основе анализа причин ее возникновения, ее источника в прошлом и настоящем; Организовать работу ЕДДС для координации действий на</p>	<p>4.Анализ временным рядом</p>	<p>органов исполнительной власти, органов местного самоуправления и организаций для дальнейшей интеграции (сопряжения) с АИУС РСЧС в целях формирования и развития «Озера данных» регионального уровня на базе ЦУКС территориального органа МЧС России. Формирует наборы данных в области защиты населения и территорий от чрезвычайных ситуаций природного и техногенного характера в целях сбора и обмена информацией посредством АИУС РСЧС. Заключает соглашение и регламент об информационном взаимодействии с</p>
--	--	--	--	--	---------------------------------	--

			<p>государственных интересов Российской Федерации.</p>	<p>муниципальном уровне посредством личного кабинета (мобильного приложения) на примере успешного проекта "Термические точки" на основе обработки данных дистанционного зондирования земли.</p>		<p>территориальным органом МЧС России. Обеспечивает организацию каналов связи для передачи наборов данных в АИУС РСЧС через территориальный орган МЧС России, выполнение требований законодательства Российской Федерации в области защиты информации, не содержащей сведения, составляющие государственную тайну при использовании каналов связи для обеспечения информационного взаимодействия. Осуществляет передачу сформированных наборов данных по организованному (имеющемуся) каналу связи в территориальный орган</p>
--	--	--	--	---	--	--

						<p>МЧС России (организует сопряжение информационных систем и ресурсов органов повседневного управления территориальной подсистемы РСЧС с АИУС РСЧС при заключении соответствующих соглашения и регламента информационного взаимодействия). Получает и применяет информацию из АИУС РСЧС в целях защиты населения и территорий от чрезвычайных ситуаций.</p>
12. Культура						
№ п/п	Наименование проекта	Цель проекта	Срок реализации проекта / Финансирование проекта	Краткое описание проекта	Используемые СЦТ	Роль региона в реализации проекта
1	Развитие культуры и	Реализация стратегической	До 2024 года	Развитие культуры и	1. Технологии	Предоставление

туризма области	Костромской	роли культуры как духовно-нравственного основания для формирования гармонично развитой личности, укрепление единства российского общества, укрепление российской гражданской идентичности на основе духовно-нравственных и культурных ценностей народов Российской Федерации, а также комплексное развитие туризма для приобщения граждан Российской Федерации к культурному и природному наследию с учетом обеспечения экономического и социокультурного прогресса в Костромской области	Проект реализуется за счёт средств федерального бюджета	туризма области	Костромской	виртуальной и дополненной реальности	регионального опыта, совместная разработка и внедрение результатов, информационная поддержка, внедрение технологий на региональном уровне
--------------------	-------------	---	---	--------------------	-------------	--------------------------------------	---

13. Сельское хозяйство

№ п/ п	Наименование проекта	Цель проекта	Срок реализации проекта / Финансирование	Краткое описание проекта	Используемые СЦТ	Роль региона в реализации проекта
--------------	----------------------	--------------	---	--------------------------	------------------	-----------------------------------

			проекта			
1	Цифровой профиль сельхозтоваропроизводителя Костромской области	Обеспечение возможности получения сельхозтоваропроизводителями государственной поддержки в сфере развития сельского хозяйства, устойчивого развития сельских территорий с использованием информационно-телекоммуникационных технологий, информирование юридических и физических лиц о мерах государственной поддержки в сфере развития сельского хозяйства, устойчивого развития сельских территорий, повышение эффективности обмена информацией о состоянии агропромышленного комплекса, сельских территорий и о прогнозе их	До конца 2024 года Проект не требует выделения финансирования	Проект предусматривает внедрение информационной системы цифровых сервисов агропромышленного комплекса Минсельхоза России и наполнение регионального сегмента. В настоящее время система находится на этапе опытной эксплуатации, в Единый реестр российских программ для электронных вычислительных машин и баз данных не включена.	1. Новые производственные технологии 2. Технологии сбора и обработки больших данных	Участник - пользователь разработанного продукта

развития

14. Торговля и предпринимательство

№ п/п	Наименование проекта	Цель проекта	Срок реализации проекта / Финансирование проекта	Краткое описание проекта	Используемые СЦТ	Роль региона в реализации проекта
1	Инвестиционный портал Костромской области	Информирование субъектов предпринимательства и инвесторов о государственной поддержке и привлечению инвестиций в регион	До 2024 года Проект реализуется за счёт средств регионального бюджета и (или) внебюджетных источников	Разработка информационного ресурса с целью получения информации, необходимой для реализации инвестиционных проектов, с возможностью приема обращений в электронном виде	Не предусмотрено	Создание единой информационной системы с возможностью получения по принципу "одного окна"

15. Туризм

№ п/п	Наименование проекта	Цель проекта	Срок реализации проекта / Финансирование проекта	Краткое описание проекта	Используемые СЦТ	Роль региона в реализации проекта
1	Аттестация экскурсоводов (гидов),	Предоставление аттестации экскурсоводов в цифровом	До 31 августа 2028 года	Услуга, предоставляющая пользователю процедуру	Не предусмотрено	Формирование основных тенденций

	гидов-переводчиков	формате.	Не предусмотрено.	по приему и регистрации заявления об аттестации, принятию решения об аттестации экскурсоводов (гидов) или гидов-переводчиков, получению заявителем сведений о ходе предоставления госуслуги. Результат оказания услуги: Выдача заявителю свидетельства об аттестации и нагрудного знака-идентификатора.		развития отрасли, оказывая влияние на повышение информированности пользователей цифровых сервисов и платформ.
2	Туристский портал Костромской области	Повышение и развитие ИТ инфраструктуры туристической отрасли региона.	Бессрочный Не предусмотрено.	Продвижение информационного ресурса (туристского портала Костромской области kostromatravel.ru) для потенциальных и уже приехавших в регион туристов, рассказывающего о вариантах и местах отдыха, средствах размещения, мероприятиях, доступных	Не предусмотрено	Увеличение туристского потока и повышение общего уровня сервиса для оказываемых туристских услуг и уровня качества регионального туристского продукта.

				для посещения в Костромской области.		
16. Физическая культура и спорт						
№ п/ п	Наименование проекта	Цель проекта	Срок реализации проекта / Финансирование проекта	Краткое описание проекта	Используемые СЦТ	Роль региона в реализации проекта
1	АИС "Мой спорт"	Определение общих подходов к подготовке спортивного резерва и развитию детско-юношеского спорта, ведение единой информационной базы отрасли.	До 2030 года Финансирование не требуется.	Спортивные школы и школы олимпийского резерва на территории региона осуществляют внесение данных в информационную систему с учетом деятельности в соответствии с уставными целями и задачами. Основными информационными разделами являются дневник тренировочных мероприятий спортсмена, его тренировочная нагрузка, расписание занятий, нагрузка тренеров, а также соревновательная	Не предусмотрено	Практическое наполнение системы.

				деятельность спортсмена.		
--	--	--	--	--------------------------	--	--

7. Раздел «Показатели развития отрасли»

№ п/п	Наименование проекта	Ответственный РОИВ	Наименование показателя	Единица измерения показателя	Значения показателя по годам		
					2022	2023	2024
1. Образование и наука							
1	Библиотека цифрового образовательного контента (рекомендовано ФОИВ)	Департамент образования и науки Костромской области	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	%	35	40	45

			работников				
2	Система управления в образовательной организации (рекомендовано ФОИВ)	Департамент образования и науки Костромской области	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	%	0	10	90
3	Цифровой помощник ученика (рекомендовано ФОИВ)	Департамент образования и науки Костромской области	Доля используемых проактивных сервисов подборки цифрового образовательного контента, позволяющих обучающимся, родителям (законным представителям) и педагогическим работникам эффективно планировать индивидуальный план (программу) обучения, а также обеспечить высокое качество реализации общеобразовательных программ	%	10	35	60

4	Цифровой помощник родителя (рекомендовано ФОИВ)	Департамент образования и науки Костромской области	Доля обучающихся и их родителей (законных представителей), которым создана возможность формирования эффективной системы выявления, развития и поддержки талантов у детей при помощи комплексного проактивного сервиса, среди прочего обеспечивающего автоматизированный подбор и поступление в общеобразовательные организации, запись на участие в олимпиадах, конкурсах, соревнованиях и (или) государственных итоговых аттестациях, получение документов об образовании	%	0	20	80
5	Цифровой помощник учителя (рекомендовано ФОИВ)	Департамент образования и науки Костромской области	Доля педагогических работников, которым обеспечена возможность автоматизированного планирования образовательных программ, а также возможность осуществлять проверку домашних заданий с использованием экспертных	%	0	10	90

			систем искусственного интеллекта, что снизит уровень перегрузки рутинными процедурами, создаст возможности повышения квалификации и уровня профессиональной компетентности педагогических работников.				
6	Цифровое портфолио ученика (рекомендовано ФОИВ)	Департамент образования и науки Костромской области	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	%	15	25	40
№ п/п	Наименование проекта	Ответственный РОИВ	Наименование показателя	Единица измерения показателя	Значения показателя по годам		
					2022	2023	2024

2. Здоровоохранение

1	Создание единого цифрового контура в здравоохранении на основе единой государственной информационной системы в сфере здравоохранения (ЕГИСЗ) (рекомендовано ФОИВ)	Департамент здравоохранения Костромской области	Доля медицинских организаций государственной и муниципальной систем здравоохранения, обеспечивающих доступ гражданам к электронным медицинским документам в Личном кабинете пациента «Мое здоровье» на Едином портале государственных услуг и функций	%	75	100	100
			Доля медицинских организаций государственной и муниципальной систем здравоохранения, подключенных к централизованным подсистемам государственных информационных систем в сфере здравоохранения субъектов Российской Федерации	%	100	100	100
			Доля случаев оказания медицинской помощи, по которым предоставлены электронные медицинские документы в подсистеме	%	62	81	100

			ЕГИСЗ за период				
			Доля граждан, являющихся пользователями ЕПГУ, которым доступны электронные медицинские документы в Личном кабинете пациента «Мое здоровье» по факту оказания медицинской помощи	%	20	25	30
			Доля станций (отделений) скорой медицинской помощи, подключенных к централизованной системе (подсистеме) "Управление системой оказания скорой медицинской помощи и медицинской эвакуацией (в том числе санитарно-авиационной) в повседневном режиме и в режиме чрезвычайной ситуации" государственных информационных систем в сфере здравоохранения субъектов Российской Федерации	%	0	0	100
			Доля приобретаемых за бюджетные средства лекарственных средств и препаратов, по которым обеспечен централизованный учет их распределения и	%	0	0	5

			использования				
			Доля граждан, которым доступны врачебные назначения (рецепты) в форме электронного документа, в том числе на Едином портале государственных и муниципальных услуг (функций)	%	7	9	13
			Доля консультаций, проводимых врачом с пациентом, в том числе на Едином портале государственных и муниципальных услуг (функций), с использованием видео-конференц-связи	%	0	0	5
			Доля медицинских организаций, осуществляющих централизованную обработку и хранение в электронном виде результатов диагностических исследований	%	15	18	20
			Доля консилиумов врачей, проводимых субъектами Российской Федерации с национальными медицинскими исследовательскими центрами (НМИЦ) Министерства	%	0	0	5

			здравоохранения Российской Федерации с использованием видео-конференц-связи				
			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)	%	0	0	5
			Доля записей на прием к врачу, совершенных гражданами дистанционно, в том числе на региональных порталах государственных услуг	%	15	20	25
2	Создание медицинских платформенных решений федерального уровня (ВИМИС) (рекомендовано ФОИВ)	Департамент здравоохранения Костромской 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)	%	0	0	5
№	Наименование проекта	Ответственный РОИВ	Наименование показателя	Единица	Значения показателя по		

п/п				измерения показателя	годам		
					2022	2023	2024
3. Развитие городской среды							
1	Развитие клиентоцентричной системы управления ЖКХ на базе ГИС ЖКХ (рекомендовано ФОИВ)	Государственная жилищная инспекция Костромской области	Доля общих собраний собственников помещений в многоквартирных домах, проведенных посредством электронного голосования, от общего количества проведенных общих собраний собственников	%	5	10	15
			Доля управляющих организаций, раскрывающих информацию в полном объеме в ГИС ЖКХ	%	65	85	100
			Доля ресурсоснабжающих организаций, раскрывающих информацию в полном объеме в ГИС ЖКХ	%	65	85	100
2	Развитие Цифровой экосистемы формирования комфортной городской среды-быстрый качественный ритм для жизни здесь и сейчас (рекомендовано ФОИВ)	Департамент строительства, жилищно-коммунального хозяйства и топливно-энергетического комплекса Костромской области	Доля общих собраний собственников помещений в многоквартирных домах, проведенных посредством электронного голосования, от общего количества проведенных общих собраний собственников	%	5	10	15

		Доля диспетчерских служб муниципальных районов и городских округов, подключенных к системам мониторинга инцидентов и аварий на объектах жилищно-коммунального хозяйства	%	90	100	100
		Среднее значение индекса эффективности цифровой трансформации городского хозяйства в субъектах Российской Федерации («IQ городов»)	балл.	37.38	39.66	42.26
		Доля аварийного жилого фонда, внесенного в реестр аварийного жилья	%	75	85	100
		Доля коммунальных услуг, оплаченных онлайн	%	73,6	74,5	75
		Доля услуг по управлению многоквартирным домом и содержанию общего имущества, оплаченных онлайн	%	73,6	74,5	75
		Доля жителей городов в возрасте старше 14 лет, зарегистрированных на специализированных информационных ресурсах по	%	20	25	30

			вопросам городского развития				
№ п/п	Наименование проекта	Ответственный РОИВ	Наименование показателя	Единица измерения показателя	Значения показателя по годам		
					2022	2023	2024
4. Транспорт и логистика							
1	Проект «Зеленый цифровой коридор пассажира» (рекомендовано ФОИВ)	Департамент транспорта и дорожного хозяйства Костромской области	Доля пассажиров, использующих безналичную оплату проезда на общественном транспорте в крупнейших агломерациях	%	45	50	55
			Сокращение времени ожидания городского общественного транспорта	%	2	3	4
			Увеличение средней скорости перемещения пассажиров в городском общественном транспорте	%	2	3	4
			Доля автобусов, осуществляющих регулярные перевозки пассажиров в городском, пригородном и междугородном (в пределах субъекта Российской Федерации) сообщении, оснащенных системами безналичной оплаты проезда	%	80	85	90

			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	%	60	65	70
			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	%	10	20	30
№ п/п	Наименование проекта	Ответственный РОИВ	Наименование показателя	Единица измерения показателя	Значения показателя по годам		
					2022	2023	2024
5. Государственное управление							
1	Государственная информационная	Департамент экономического	Доля проверок в рамках	%	10	20	30

	система «Типовое облачное решение по автоматизации контрольной (надзорной) деятельности» (рекомендовано ФОИВ)	развития Костромской области	контрольно-надзорной деятельности, проведенных дистанционно, в том числе с использованием чек-листов в электронном виде				
2	Создание единой системы предоставления государственных и муниципальных услуг (рекомендовано ФОИВ)	Департамент развития Костромской области	Доля всех государственных и муниципальных услуг, оказываемых в электронном виде	%	20	40	60
3	Создание цифровой платформы «Гостех» (рекомендовано ФОИВ)	Департамент развития Костромской области	Наличие в субъекте Российской Федерации утвержденной дорожной карты перевода ГИС на единую цифровую платформу «ГосТех» (да/нет)	Да-"1"/Нет-"0"	1	1	1
			Количество функционирующих на единой цифровой платформе «ГосТех» сервисов для ключевых отраслей экономики, социальной сферы и государственного управления	шт.	0	1	1
			Количество органов власти субъекта Российской Федерации, разместивших свои системы и сервисы на единой цифровой платформе «ГосТех»	шт.	0	1	1
4	Перевод массовых социально	Департамент цифрового	Количество реализованных на	%	50	70	80

<p>значимых государственных и муниципальных услуг в электронном виде (рекомендовано ФОИВ)</p>	<p>развития Костромской области</p>	<p>базе единой платформы сервисов обеспечения функций органов государственной власти и органов местного самоуправления, в том числе типовых функций</p>				
		<p>Количество государственных услуг, предоставляемых органами государственной власти в реестровой модели и/или в проактивном режиме с предоставлением результата в электронном виде на ЕПГУ</p>	%	20	40	50
		<p>Доля обращений за получением массовых социально значимых государственных и муниципальных услуг в электронном виде с использованием ЕПГУ, без необходимости личного посещения органов государственной власти, органов местного самоуправления и МФЦ, от общего количества таких услуг</p>	%	30	40	50
		<p>Доля массовых социально значимых государственных и</p>	%	55	75	95

			муниципальных услуг, доступных в электронном виде, предоставляемых с использованием Единого портала государственных и муниципальных услуг (функций), в общем количестве таких услуг, предоставляемых в электронном виде				
5	Проведение информационной кампании о действующих мерах государственной поддержки разработки и внедрения ИТ-проектов, реализуемых на федеральном уровне (рекомендовано ФОИВ)	Департамент цифрового развития Костромской области	Оказание содействия в доведении информации о программах, реализуемых в рамках федерального проекта "Цифровые технологии", до заинтересованных организаций, расположенных на территории Костромской области	усл.ед.	1	1	1
6	Проведение информационной кампании о льготном кредитовании проектов по цифровой трансформации, реализуемых на основе российских решений в сфере ИТ (в соответствии с Постановлением Правительства Российской Федерации от 5 декабря 2019 г. № 1598)	Департамент цифрового развития Костромской области	Оказание содействия в доведении информации о льготном кредитовании проектов по цифровой трансформации, реализуемых на основе российских решений в сфере ИТ (в соответствии с Постановлением Правительства Российской Федерации от 5 декабря 2019 г. № 1598)	усл.ед.	1	1	1

№ п/п	Наименование проекта	Ответственный РОИВ	Наименование показателя	Единица измерения показателя	Значения показателя по годам		
					2022	2023	2024
6. Социальная сфера							
1	СЗН 2.0 (Модернизации государственной службы занятости населения) (рекомендовано ФОИВ)	Департамент по труду и социальной защите населения Костромской 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"	%	100	100	100
2	Создание информационной системы «Единый контакт – центр взаимодействия с гражданами» (рекомендовано ФОИВ)	Департамент по труду и социальной защите населения Костромской области	Качество обеспечения функционирования ИС ЕКЦ в органах государственной власти субъекта Российской Федерации и государственных учреждениях в сфере социальной защиты населения	%	0	100	100
3	Перевод мер социальной поддержки в формат "Социального казначейства" (рекомендовано ФОИВ)	Департамент по труду и социальной защите населения Костромской области	Доля региональных и муниципальных мер социальной поддержки, по которым граждане имеют	%	100	100	100

		возможность подать заявление через Единый портал государственных услуг				
		Доля мер социальной поддержки регионального уровня, которые граждане получают в проактивном формате по реквизитам счетов, направляемых гражданами посредством ЕПГУ	%	0	12	25
		Доля сведений, необходимых для назначения региональных и муниципальных мер социальной поддержки, получаемых органом социальной защиты посредством межведомственного электронного взаимодействия	%	25	40	80
		Доля региональных и муниципальных мер социальной поддержки, которые назначаются в срок, не превышающий 5 рабочих дней	%	1	20	80
		Доля региональных и муниципальных мер заполненных в классификаторе	%	15	30	100

			мер социальной защиты ЕГИССО с привязкой к соответствующим жизненным событиям				
			Доля видов сведений в государственных или региональных информационных системах, доступных в электронном виде необходимых для оказания массовых социально значимых услуг	%	10	20	100
			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	%	10	20	100
			Доля государственных и муниципальных услуг, предоставленных без нарушения регламентного	%	10	20	100

			срока при оказании услуг в электронном виде на Едином портале государственных и муниципальных услуг (функций) и (или) региональном портале государственных услуг				
			Уровень удовлетворенности качеством предоставления массовых социально-значимых государственных и муниципальных услуг в электронном виде с использованием Единого портала государственных и муниципальных услуг (функций)	%	10	20	100

7. Промышленность

№ п/п	Наименование проекта	Ответственный РОИВ	Наименование показателя	Единица измерения показателя	Значения показателя по годам		
					2022	2023	2024
1	Формирование на платформе ГИСП цифровых паспортов промышленных предприятий (рекомендовано ФОИВ)	Департамент экономического развития Костромской области	Доля крупных и средних предприятий обрабатывающей промышленности региона, сформировавших цифровые паспорта в государственной	%	30	45	85

			информационной системе промышленности				
2	Оказание финансовой поддержки проектам по внедрению отечественных программно-аппаратных комплексов и программного обеспечения на предприятиях региона (рекомендовано ФОИВ)	Департамент экономического развития Костромской области	Количество поддержанных проектов по внедрению отечественных программно-аппаратных комплексов и программного обеспечения на предприятиях региона	ед.	0	1	1

8. Экология и природопользование

№ п/п	Наименование проекта	Ответственный РОИВ	Наименование показателя	Единица измерения показателя	Значения показателя по годам		
					2022	2023	2024
1	"Моя Вода" (рекомендовано ФОИВ)	Департамент природных ресурсов и охраны окружающей среды Костромской области	Доля зарегистрированных договоров водопользования в Государственном водном реестре, в части водных объектов, находящихся в ведении субъектов Российской Федерации, в электронном виде посредством Цифровой платформы "Водные данные"	%	0	0	0
2	ФГИС «Единый фонд геологической информации о недрах» (ФГИС «ЕФГИ»)	Департамент природных ресурсов и охраны окружающей среды	Доля предоставленных сведений о геологической информации, имеющейся в	%	0	0	0

	(рекомендовано ФОИВ)	Костромской области	органах государственной власти				
3	Система управления ООПТ (рекомендовано ФОИВ)	Департамент природных ресурсов и охраны окружающей среды Костромской области	Доля доступной информации об особо охраняемых природных территориях (ООПТ)	%	0	0	0
			Доля разрешений на посещение ООПТ в электронном виде	%	0	0	0
			Создание электронной платформы картографический сервис Костромской области»	усл.ед.	1	1	1
4	Федеральная государственная информационная система «Автоматизированная система лицензирования недропользования» (ФГИС «АСЛН») (рекомендовано ФОИВ)	Департамент природных ресурсов и охраны окружающей среды Костромской области	Доля предоставленных сведений об участках недр местного значения	%	0	0	0
5	Отраслевая цифровая платформа в области гидрометеорологии (рекомендовано ФОИВ)	Департамент природных ресурсов и охраны окружающей среды Костромской области	Оправдываемость краткосрочных (на 1 сутки) прогнозов погоды	%	0	0	0
			Оправдываемость штормовых предупреждений	%	0	0	0
6	Федеральная Государственная информационная система «Государственный	Департамент природных ресурсов и охраны окружающей среды	Доля сведений об охотничьих билетах федерального образца переведено в электронном виде	%	0	0	0

	охотхозяйственный реестр» (рекомендовано ФОИВ)	Костромской области					
7	Кадастр особо охраняемых природных территорий в составе Единого картографического сервиса органов государственной власти Костромской области	Департамент природных ресурсов и охраны окружающей среды Костромской области	Создание электронной платформы "Единый картографический сервис Костромской области»	усл.ед.	1	1	1

9. Кадровое обеспечение цифровой экономики

№ п/п	Наименование проекта	Ответственный РОИВ	Наименование показателя	Единица измерения показателя	Значения показателя по годам		
					2022	2023	2024
1	Формирование кадровой потребности отраслей цифровой экономики (рекомендовано ФОИВ)	Департамент цифрового развития Костромской области	Количество утвержденных (актуализованных) региональных документов, отражающих текущую и перспективную потребность в квалифицированных кадрах для отраслей цифровой экономики	ед.	1	1	1
2	Обеспечение профориентационной деятельности и популяризации ИТ-специальностей (рекомендовано ФОИВ)	Департамент цифрового развития Костромской области	Утвержденная региональная программа популяризации ИТ-специальностей в субъекте Российской Федерации, разработанная в соответствии с Типовой программой (далее – региональная программа)	ед.	1	1	1

			Количество проведенных мероприятий, направленных на популяризацию ИТ-специальностей (в соответствии с планами региональной программы)	ед.	40	60	80
			Количество «Уроков цифры», проведенных на площадках общеобразовательных организаций, расположенных на территории субъекта Российской Федерации с участием регионального РЦТ/представителей регионального органа власти в сфере цифрового развития/представителей ИТ-организаций региона	ед.	8	12	16

10. Строительство

№ п/п	Наименование проекта	Ответственный РОИВ	Наименование показателя	Единица измерения показателя	Значения показателя по годам		
					2022	2023	2024
1	Развитие применения Технологии информационного моделирования (ТИМ) на всех этапах жизненного	Департамент строительства, жилищно-коммунального хозяйства и топливно-	Количество человек, прошедших обучение в сфере цифровых технологий в	тыс.чел.	0.020	0.024	0.010

	цикла ОКС и инфраструктуры (рекомендовано ФОИВ)	энергетического комплекса Костромской области	строительстве и ЖКХ				
			Доля услуг, связанных с реализацией мероприятий, осуществляемых при реализации проектов по строительству объектов капитального строительства, переведенных в электронный вид	%	5	15	30
2	Создание цифровой вертикали градостроительных решений (пространственного развития) (рекомендовано ФОИВ)	Комитет архитектуры и градостроительства Костромской области	Доля услуг, связанных с реализацией мероприятий, осуществляемых при реализации проектов по строительству объектов капитального строительства, переведенных в электронный вид	%	5	15	30
			Создана ГИСОГД субъекта Российской Федерации	Да-"1"/Нет-"0"	1	1	1
3	Цифровые сервисы ценообразования (рекомендовано ФОИВ)	Департамент строительства, жилищно-коммунального хозяйства и топливно-энергетического комплекса Костромской области	Доля услуг, связанных с реализацией мероприятий, осуществляемых при реализации проектов по строительству объектов капитального строительства, переведенных в электронный вид	%	5	15	30

4	Развитие цифровой вертикали экспертизы (рекомендовано ФОИВ)	Департамент строительства, жилищно-коммунального хозяйства и топливно-энергетического комплекса Костромской области	Доля объектов, по которым выдано положительное заключение государственной экспертизы, документация по которым подготовлена в форме информационной модели	%	10	20	30
			Доля объектов капитального строительства, требующих получения разрешения на строительство, организация строительства которых осуществлена с использованием технологий информационного моделирования и поставленных на кадастровый учет	%	0	10	20
			Доля услуг, связанных с реализацией мероприятий, осуществляемых при реализации проектов по строительству объектов капитального строительства, переведенных в электронный вид	%	5	15	30
			Экспертные организации субъекта Российской Федерации подключены к ЕЦПЭ	Да-"1"/Нет-"0"	1	1	1

5	Создание цифровой вертикали Госстройнадзора (рекомендовано ФОИВ)	Департамент строительства, жилищно-коммунального хозяйства и топливно-энергетического комплекса Костромской области	Доля услуг, связанных с реализацией мероприятий, осуществляемых при реализации проектов по строительству объектов капитального строительства, переведенных в электронный вид	%	5	15	30
6	Создание суперсервиса «Цифровое строительство-Стройка в 1 клик» и перевод перечня мероприятий, осуществляемых при реализации проектов по строительству объектов капитального строительства, в электронный вид, в том числе оказание указанных мероприятий проактивно с применением реестровой модели оказания государственных и муниципальных услуг (рекомендовано ФОИВ)	Комитет архитектуры и градостроительства Костромской области	Доля услуг, связанных с реализацией мероприятий, осуществляемых при реализации проектов по строительству объектов капитального строительства, переведенных в электронный вид	%	5	15	30
7	Формирование возможности подключения (технологического присоединения) к сетям инженерно-технического обеспечения и сетям связи в электронном виде с использованием ЕПГУ (РПГУ)	Департамент строительства, жилищно-коммунального хозяйства и топливно-энергетического комплекса Костромской области	Доля услуг, связанных с реализацией мероприятий, осуществляемых при реализации проектов по строительству объектов капитального строительства, переведенных в электронный вид	%	5	15	30

	(рекомендовано ФОИВ)		вид				
11. Безопасность							
№ п/п	Наименование проекта	Ответственный РОИВ	Наименование показателя	Единица измерения показателя	Значения показателя по годам		
					2022	2023	2024
1	Цифровизация процесса оказания финансовой помощи населению, пострадавшему в результате чрезвычайных ситуаций природного и техногенного характера (рекомендовано ФОИВ)	Департамент региональной безопасности Костромской области	Фактический перевод процесса оказания финансовой помощи населению, пострадавшему в результате чрезвычайных ситуаций природного и техногенного характера, на предоставление государственных услуг в I полугодии 2022 года (100% услуг)	%	100	100	100
2	Создание и развитие «Озера данных» регионального уровня в рамках РСЧС посредством подключения органов повседневного управления территориальной подсистемы РСЧС к АИУС РСЧС	Департамент региональной безопасности Костромской области	Перевод в цифровой формат информационного взаимодействия со всеми (100%) органами повседневного управления территориальной подсистемы РСЧС до 2024 года	%	15	50	100
12. Культура							
№	Наименование проекта	Ответственный РОИВ	Наименование показателя	Единица	Значения показателя по		

п/п				измерения показателя	годам		
					2022	2023	2024
1	Развитие культуры и туризма Костромской области	Департамент культуры Костромской области	Количество созданных виртуальных концертных залов (ед.), нарастающим итогом	ед.	7	7	7

13. Сельское хозяйство

№ п/п	Наименование проекта	Ответственный РОИВ	Наименование показателя	Единица измерения показателя	Значения показателя по годам		
					2022	2023	2024
1	Цифровой профиль сельхозтоваропроизводителя Костромской области	Департамент агропромышленного комплекса Костромской области	Доля сельскохозяйственных товаропроизводителей, получающих государственную поддержку, имеющих цифровой профиль	%	0	0	50
			Доля сельскохозяйственных товаропроизводителей, формирующих финансово-экономическую отчетность в части субсидирования автоматически на основании данных учетных систем (МСХ)	%	0	0	50
			Доля отраслевой отчетности, подаваемой	%	20	30	40

			сельскохозяйственными товаропроизводителями в органы государственной власти в электронном виде (в процентах от общего количества сельскохозяйственных товаропроизводителей (сельхозорганизаций, КФХ, ИП по формам, утвержденным Минсельхозом России) для формирования цифрового профиля				
--	--	--	---	--	--	--	--

14. Торговля и предпринимательство

№ п/п	Наименование проекта	Ответственный РОИВ	Наименование показателя	Единица измерения показателя	Значения показателя по годам		
					2022	2023	2024
1	Инвестиционный портал Костромской области	Департамент экономического развития Костромской области	Количество посетителей (просмотров) инвестиционного портала	тыс.чел.	50	52	55

15. Туризм

№ п/п	Наименование проекта	Ответственный РОИВ	Наименование показателя	Единица измерения	Значения показателя по годам
----------	----------------------	--------------------	-------------------------	----------------------	---------------------------------

				показателя	2022	2023	2024
1	Аттестация экскурсоводов (гидов), гидов-переводчиков	Департамент экономического развития Костромской области.	Доля аттестованных экскурсоводов (гидов), гидов-переводчиков, находящихся на территории субъекта Российской Федерации, прошедших аттестацию в общем числе лиц, которым оказана данная услуга на территории региона	%	80	80	80
2	Туристский портал Костромской области	Департамент экономического развития Костромской области.	Прирост числа посетителей туристского портала Костромской области kostromatravel.ru	%	10	10	10

16. Физическая культура и спорт

№ п/п	Наименование проекта	Ответственный РОИВ	Наименование показателя	Единица измерения показателя	Значения показателя по годам		
					2022	2023	2024
1	АИС "Мой спорт"	Комитет по физической культуре и спорту Костромской области.	Количество спортивных школ и спортивных школ олимпийского резерва региона, зарегистрированных в системе.	%	100	100	100

8. Раздел «Ресурсное обеспечение реализации стратегии»

8.1. Участники реализации стратегии.

Руководитель цифровой трансформации Костромской области, ответственный за реализацию Стратегии цифровой трансформации:

заместитель губернатора Костромской области, ответственный за информатизацию и цифровое развитие, и обладающий полномочиями руководителя цифровой трансформации в Костромской области.

Орган исполнительной власти Костромской области, ответственный за координацию реализации Стратегии цифровой трансформации:

Департамент цифрового развития Костромской области.

Органы исполнительной власти Костромской области, ответственные за отрасли экономики, социальной сферы и государственного управления Костромской области и реализацию проектов Стратегии цифровой трансформации:

Департамент цифрового развития Костромской области, департамент экономического развития Костромской области, департамент образования и науки Костромской области, департамент здравоохранения Костромской области, департамент строительства, жилищно-коммунального хозяйства и топливно-энергетического комплекса Костромской области, департамент транспорта и дорожного хозяйства Костромской области, департамент по труду и социальной защите населения Костромской области, департамент региональной безопасности Костромской области, департамент природных ресурсов и охраны окружающей среды Костромской области, департамент культуры Костромской области, департамент агропромышленного комплекса Костромской области, государственная жилищная инспекция, комитет по физической культуре и спорту Костромской области, комитет архитектуры и градостроительства Костромской области.

8.2. Финансовое обеспечение.

Финансирование мероприятий, предусмотренных Стратегией цифровой трансформации, обеспечивается в рамках следующих государственных программ Костромской области:

1. Государственная программа Костромской области "Цифровая трансформация государственного (муниципального) управления", утвержденная постановлением администрации Костромской области от 07.08.2023 № 345-а.

2. Государственная программа "Развитие здравоохранения Костромской области", утвержденная постановлением администрации Костромской области 31.07.2023 № 320-а.

3. Государственная программа Костромской области "Развитие образования", утвержденная постановлением администрации Костромской области 17.07.2023 № 298-а.

4. Государственная программа Костромской области "Социальная поддержка граждан Костромской области", утвержденная постановлением администрации Костромской области от 31.07.2023 № 337-а.

5. Государственная программа Костромской области "Рациональное использование природных ресурсов и охрана окружающей среды Костромской области", утвержденная постановлением администрации Костромской области от 31.07.2023 № 321-а.

6. Государственная программа "Содействие занятости населения Костромской области", утвержденная постановлением администрации Костромской области от 10.07.2023 № 276-а.

7. Государственная программа "Развитие туризма в Костромской области", утвержденная постановлением администрации Костромской области от 24.07.2023 № 308-а.

8. Государственная программа Костромской области "Экономическое развитие Костромской области", утвержденная постановлением администрации Костромской области от 03.07.2023 № 264-а.

9. Раздел «Приложения»

1. Распоряжение губернатора Костромской области от 21 апреля 2021 года № 322-р "Об утверждении программы по популяризации ИТ-специальностей в Костромской области на 2021-2024 годы".

2. Приказ директора департамента экономического развития Костромской области от 28 января 2020 года № 7 "Об утверждении Методических рекомендаций по разработке сводного прогноза потребности отраслей экономики и социальной сферы Костромской области в кадрах на долгосрочный период".

3. Распоряжение губернатора Костромской области от 31 марта 2023 года № 145-р "Об утверждении программы по популяризации ИТ-специальностей в Костромской области на 2023-2025 годы".