

  
ВЕРЖДАЮ  
Первый заместитель  
губернатора Костромской области  
  
А.Е. Афанасьев  
31.08.2022

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

Кострома

2022 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. Связь.....	23
4.16. Туризм.....	23
4.17. Физическая культура и спорт. ....	23
5. Раздел «Взаимосвязь задач и проектов отрасли».....	25
6. Раздел «Проекты развития отрасли». ....	51
7. Раздел «Показатели развития отрасли» .....	124
8. Раздел «Ресурсное обеспечение реализации стратегии».....	156
8.1. Участники реализации стратегии.....	156
8.2. Финансовое обеспечение. ....	156
9. Раздел «Приложения» .....	158

## **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 28 июня 2014 года № 172-ФЗ "О стратегическом планировании в Российской Федерации".

2. Федеральный закон от 27 июля 2006 года № 149-ФЗ "Об информации, информационных технологиях и защите информации".

3. Федеральный закон от 27 июля 2010 года № 210-ФЗ "Об организации предоставления государственных и муниципальных услуг".

4. Указ Президента Российской Федерации от 21 июля 2020 года № 474 "О национальных целях развития Российской Федерации на период до 2030 года".

5. 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".

6. Постановление Правительства РФ 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".

7. Приказ Министерства цифрового развития, связи и массовых коммуникаций Российской Федерации от 18 ноября 2020 года № 600 "Об утверждении методик расчета целевых показателей национальной цели развития Российской Федерации «Цифровая трансформация»".

8. 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.

9. Постановление администрации Костромской области от 31 с2014 года № 322-а "Об утверждении государственной программы Костромской области «Информационное общество Костромской области» и признании утратившим силу постановления администрации Костромской области от 12 апреля 2013 года № 157-а".

10. Федеральный закон от 31 июля 2020 года № 248-ФЗ "О государственном контроле (надзоре) и муниципальном контроле в Российской Федерации".

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

12. Постановление администрации Костромской области от 30 апреля 2013 года №195-а "Об утверждении государственной программы "Развитие здравоохранения Костромской области".

13. Федеральный закон от 29 декабря 2012 года № 273-ФЗ "Об образовании в Российской Федерации".

14. Постановление администрации Костромской области от 26 декабря 2013 года № 584-а "Об утверждении государственной программы Костромской области "Развитие образования".

15. Распоряжение Правительства РФ 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".

16. 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".

17. 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".

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

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

20. Федеральный закон от 14 марта 1995 года № 33-ФЗ "Об особо охраняемых природных территориях".

21. Федеральный закон от 10 января 2002 года № 7-ФЗ "Об охране окружающей среды Костромской области".

22. Федеральный закон от 24 июня 1998 года № 89-ФЗ "Об отходах производства и потребления".

23. Основы государственной политики в области экологического развития России на период до 2030 года, утвержденные Президентом Российской Федерации от 30 апреля 2012 года.

24. Стратегия экологической безопасности Российской Федерации, утвержденная Указом Президента Российской Федерации от 19 апреля 2017 года № 176.

25. Указ Президента Российской Федерации от 7 мая 2018 г. N 204 "О национальных целях и стратегических задачах развития Российской Федерации на период до 2024 года".

26. Указ Президента Российской Федерации от 9 мая 2017 г. N 203 "О Стратегии развития информационного общества в Российской Федерации на 2017 - 2030 годы".

27. Указ Президента Российской Федерации от 5 декабря 2016 г. N 646 "Об утверждении Доктрины информационной безопасности Российской Федерации".

28. Постановление Правительства Российской Федерации от 15 апреля 2014 года N 317 "Об утверждении государственной программы Российской Федерации "Развитие культуры".

29. Постановление администрации Костромской области от 08 апреля 2014 года № 130-а "Об утверждении государственной программы "Развитие культуры и туризма Костромской области".

30. Постановление администрации Костромской области от 18 августа 2015 года № 301-а "Экономическое развитие Костромской области"

31. Федеральный закон от 29 декабря 2006 года N 264-ФЗ "О развитии сельского хозяйства"

## **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

Указанные технологии будут применены для достижения целей Стратегии цифровой трансформации..

### **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 нормативным правовым актом высшего исполнительного органа государственной власти субъекта Российской Федерации в году утверждения Стратегии цифровой трансформации.

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

## 2. Раздел «Карточка стратегии (краткое содержание)»

Наименование стратегии:	Стратегия в области цифровой трансформации отраслей экономики, социальной сферы и государственного управления Костромской области
Срок реализации:	Период 2022-2024 годов
Краткое направление стратегии:	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Повышение благосостояния граждан субъекта Российской Федерации</li> <li>2. Повышение уровня жизни граждан субъекта Российской Федерации</li> <li>3. Выход субъекта Российской Федерации на средний уровень развития субъектов Российской Федерации</li> <li>4. Улучшение здоровья населения и повышение уровня его образования в субъекте Российской Федерации</li> </ol>
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"> <li>1. Педагогические работники</li> <li>2. Органы местного самоуправления</li> </ol>

	<ol style="list-style-type: none"> <li>3. Родители (законные представители)</li> <li>4. Государственные компании и организации</li> <li>5. Организации - Государственное управление и обеспечение военной безопасности; социальное обеспечение</li> <li>6. Организации - Транспорт (кроме трубопроводного)</li> <li>7. Индивидуальные предприниматели</li> <li>8. Некоммерческие организации</li> <li>9. Крупный бизнес (публичные и частные компании)</li> <li>10. Малый и средний бизнес</li> <li>11. Организации - Деятельность в области социальных услуг</li> <li>12. Население</li> <li>13. Организации - Сельское хозяйство и охота</li> <li>14. Занятые в сфере (отрасли) - Сельское хозяйство и охота</li> <li>15. Исполнительные органы государственной власти субъекта РФ</li> <li>16. Жители регионов</li> <li>17. Безработные (не работающие)</li> <li>18. Студенты вузов</li> <li>19. Государственные и муниципальные служащие</li> <li>20. Организации - Строительство</li> <li>21. Организации - Деятельность в области архитектуры и проектирования</li> <li>22. Население, пострадавшее в результате чрезвычайных ситуаций природного и техногенного характера.</li> <li>23. Организации - Образование общее</li> <li>24. Занятые в сфере (отрасли) - Предоставление прочих видов услуг</li> <li>25. Туристы (внутренние)</li> <li>26. Занятые в сфере (отрасли) - Деятельность в области спорта, Занятые в сфере (отрасли) досуга и развлечений</li> </ol>
Ресурсы:	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Федеральный бюджет</li> <li>2. Региональный бюджет</li> </ol>
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;</p>

	повышение объективного контроля за состоянием автомобильных дорог, качества и доступности городского общественного транспорта для населения Костромской области.
Связь с показателями национальных целей	<ol style="list-style-type: none"><li>1. Обеспечение устойчивого роста численности населения Российской Федерации</li><li>2. Снижение уровня бедности в два раза по сравнению с показателем 2017 года</li><li>3. Вхождение РФ в число 10-ти ведущих стран мира по качеству общего образования</li><li>4. Создание условий для воспитания гармонично развитой и социально ответственной личности на основе духовно-нравственных ценностей народов РФ, исторических и национально-культурных традиций</li><li>5. Обеспечение темпа устойчивого роста доходов населения и уровня пенсионного обеспечения не ниже инфляции</li><li>6. Достижение «цифровой зрелости» ключевых отраслей экономики и социальной сферы, в том числе здравоохранения и образования, а также государственного управления</li><li>7. Увеличение доли массовых социально значимых услуг, доступных в электронном виде, до 95 процентов</li></ol>

### **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 обработки документов для предоставления услуги.

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 межведомственного взаимодействия по мерам поддержки в исполнительных органах государственной власти.

4. 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. Проблема межведомственного взаимоотношения, отсутствие алгоритма взаимодействия.

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

#### **4.15. Связь.**

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

1. Несоответствие текущей сетевой инфраструктуры в общеобразовательных организациях стандарту «Цифровая школа» или ее отсутствие.

Вызовы развития отрасли (направления):

1. Подготовка информационно-технологической инфраструктуры образовательных организаций к требуемым масштабам цифровизации.

2. Унификация финансирования образовательных организаций в целях обновления или создания ИТ-инфраструктуры.

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

1. Регионального и муниципального финансирования недостаточно для соответствия всех общеобразовательных организаций Костромской области стандарту «Цифровая школа».

#### **4.16. Туризм.**

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

1. Низкая доля государственных услуг в сфере туризма, предоставляемых в электронном виде.

2. 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
<b>1. Образование и наука</b>				
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.
<b>№ п/п</b>	<b>Задача отрасли</b>	<b>Наименование проекта</b>	<b>Бенефициар проекта</b>	<b>Выгоды для бенефициара проекта</b>
<b>2. Здоровоохранение</b>				
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>
<b>№ п/п</b>	<b>Задача отрасли</b>	<b>Наименование проекта</b>	<b>Бенефициар проекта</b>	<b>Выгоды для бенефициара проекта</b>

### 3. Развитие городской среды



1	<p>Повышение эффективности 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>Развитие клиентоцентричной системы управления ЖКХ на базе ГИС ЖКХ (рекомендовано ФОИВ)</p>	<p>Организации - Государственное управление и обеспечение военной безопасности; социальное обеспечение</p> <p>Государственные компании и организации</p>	<p>Повышение функциональности ГИС ЖКХ, 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</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. Доступность сервисов ГИС ЖКХ в электроном виде для собственников помещений в многоквартирных домах.</p>

	качества оказания жилищно-коммунальных услуг за счет внедрения цифровых сервисов.			
№ п/п	Задача отрасли	Наименование проекта	Бенефициар проекта	Выгоды для бенефициара проекта
<b>4. Транспорт и логистика</b>				
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</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>

	оплаты льготного проезда школьников на маршрутах пригородного и межмуниципального сообщения.			
<b>№ п/п</b>	<b>Задача отрасли</b>	<b>Наименование проекта</b>	<b>Бенефициар проекта</b>	<b>Выгоды для бенефициара проекта</b>
<b>5. Государственное управление</b>				
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	Создание единой системы предоставления	Некоммерческие организации	Создание общедоступной и бесплатной для всех органов государственной власти и органов местного

	и новых средств коммуникаций, меняющих подходы в управлении ключевыми сферами жизни человека и формы взаимодействия государства и общества	государственных и муниципальных услуг (рекомендовано ФОИВ)	Государственные компании и организации  Исполнительные органы государственной власти субъекта РФ  Органы местного самоуправления  Население	самоуправления платформы, позволяющей 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	Перевод массовых	Крупный бизнес	Снижение административной нагрузки на бизнес за

	<p>процессов в обществе, 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>социально значимых государственных и муниципальных услуг в электронный вид (рекомендовано ФОИВ)</p>	<p>(публичные и частные компании)</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>счет снятия административных барьеров при получении 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>
<b>№ п/п</b>	<b>Задача отрасли</b>	<b>Наименование проекта</b>	<b>Бенефициар проекта</b>	<b>Выгоды для бенефициара проекта</b>
<b>6. Социальная сфера</b>				

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 населения.</p>	<p>СЗН 2.0 (Модернизации государственной службы занятости населения) (рекомендовано ФОИВ)</p>	<p>Индивидуальные предприниматели</p> <p>Коммерческие организации</p> <p>Граждане старше 16 лет</p>	<p>Получение услуг в дистанционном формате.</p>
2	<p>Ответ на растущие ожидания граждан на получение информации в дистанционном режиме или в режиме реального времени.</p>	<p>Создание информационной системы «Единый контакт- центр взаимодействия с гражданами» (рекомендовано ФОИВ)</p>	<p>Организации - Деятельность в области социальных услуг</p> <p>Население</p>	<p>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.</p>
3	<p>Переход на предоставление мер социальной поддержки в проактивном (беззаявительном) порядке.</p> <p>Переход на предоставления мер социальной поддержки на основании данных</p>	<p>Перевод мер социальной поддержки в формат "Социального казначейства" (рекомендовано ФОИВ)</p>	<p>Население</p>	<p>Оформление мер социальной поддержки в электронном формате.</p>

	информационных систем.			
4	<p>Переход на предоставление мер социальной поддержки в проактивном (беззаявительном) порядке.</p> <p>Переход на предоставления мер социальной поддержки на основании данных информационных систем.</p> <p>Снижение уровня бедности населения.</p>	<p>Использование подсистемы установления и выплат мер социальной защиты (поддержки) Единой государственной информационной системы социального обеспечения для оказания государственных услуг, включая предоставление государственной социальной помощи на основании социального контракта (рекомендовано ФОИВ)</p>	Население	Оформление мер социальной поддержки.
<b>№ п/п</b>	<b>Задача отрасли</b>	<b>Наименование проекта</b>	<b>Бенефициар проекта</b>	<b>Выгоды для бенефициара проекта</b>
<b>7. Промышленность</b>				
1	<p>Привлечение предприятий к активному использованию информационной системы.</p> <p>Исключение истребования информации и отчетов о деятельности предприятий.</p> <p>Получение в цифровом виде наиболее востребованных</p>	<p>Формирование на платформе ГИСП цифровых паспортов промышленных предприятий (рекомендовано ФОИВ)</p>	<p>Крупный бизнес (публичные и частные компании)</p> <p>Малый и средний бизнес</p> <p>Государственные компании и организации</p>	Исключение истребования информации и отчетов о деятельности предприятий. Получение в цифровом виде наиболее востребованных мер поддержки промышленности без очного контакта.

	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>Индивидуальные</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 расчетов водопользователей.</p>
---	--	--	--	---

			<p>предприниматели</p> <p>Исполнительные органы государственной власти субъекта РФ</p> <p>Коммерческие организации</p> <p>Население</p> <p>Федеральные органы государственной власти</p>	
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 Граждане в возрасте 60 лет	Использование информации в области гидрометеорологии и качества окружающей среды.

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

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.
<b>№ п/п</b>	<b>Задача отрасли</b>	<b>Наименование проекта</b>	<b>Бенефициар проекта</b>	<b>Выгоды для бенефициара проекта</b>
<b>9. Кадровое обеспечение цифровой экономики</b>				
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 Коммерческие организации	Ранняя профориентация среди обучающихся общеобразовательных организаций, профессиональных образовательных организаций.
3	Развитие цифровых компетенций	Обучение государственных	Государственные и муниципальные служащие	Возможность обучения слушателей компетенциям цифровой трансформации государственного управления

	государственных (муниципальных) служащих и работников учреждений.	служащих компетенциям в сфере цифровой трансформации госуправления (рекомендовано ФОИВ)		в рамках образовательных программ ДПО.
№ п/п	Задача отрасли	Наименование проекта	Бенефициар проекта	Выгоды для бенефициара проекта
<b>10. Строительство</b>				
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</p>	Внедрение в Костромской области технологии информационного моделирования. Ведение информационных моделей по ОКС в регионе.

			дополнительное	
2	Повышение эффективности и прозрачности деятельности участников строительной отрасли с помощью цифровых технологий.	Создание цифровой вертикали градостроительных решений (пространственного развития) (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>	Сокращение сроков предоставления государственных и муниципальных услуг. Организация цифрового 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 экспертизы (рекомендовано ФОИВ)	<p>Организации - Строительство</p> <p>Организации - Деятельность в области архитектуры и проектирования</p>	Перевод строительной документации в электронный вид. Создание функционирующих высокоинтеллектуальных интегрированных IT-систем по всем направлениям деятельности строительства, городского хозяйства и ЖКХ.

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

		реализации проектов по строительству объектов капитального строительства, в электронный вид, в том числе оказание указанных мероприятий проактивно с применением реестровой модели оказания государственных и муниципальных услуг (рекомендовано ФОИВ)	проектирования Организации - 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.
<b>№ п/п</b>	<b>Задача отрасли</b>	<b>Наименование проекта</b>	<b>Бенефициар проекта</b>	<b>Выгоды для бенефициара проекта</b>
<b>11. Безопасность</b>				
1	Сокращение сроков оказания финансовых услуг населению в случае ЧС.	Цифровизация процесса оказания финансовой помощи населению,	Население, пострадавшее в результате чрезвычайных ситуаций природного и	Цифровизация процесса оказания финансовой помощи населению, пострадавшему в результате чрезвычайных ситуаций природного и техногенного характера,

		<p>пострадавшему в результате чрезвычайных ситуаций природного и техногенного характера (рекомендовано ФОИВ)</p>	<p>техногенного характера.</p>	<p>повысит доступность и упростит порядок реализации прав для пострадавших граждан на получение соответствующей помощи, а также позволит сократить время на доведение финансовых средств.</p> <p>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.</p>
2	<p>Автоматизация процесса обработки документов для предоставления услуги.</p>	<p>Создание и развитие "Озера данных" регионального уровня в рамках РСЧС (рекомендовано ФОИВ)</p>	<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>Организация единого информационного пространства федерального и регионального уровней с целью оперативного решения задач РСЧС.</p>

			Федеральные органы государственной власти	
№ п/п	Задача отрасли	Наименование проекта	Бенефициар проекта	Выгоды для бенефициара проекта
<b>12. Культура</b>				
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</p>	<p>Обеспечение доступа и повышение качества услуг в сфере культуры.</p>

			досуга и развлечений  Граждане РФ  Жители регионов	
№ п/п	Задача отрасли	Наименование проекта	Бенефициар проекта	Выгоды для бенефициара проекта
<b>13. Сельское хозяйство</b>				
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</p>	Цифровой профиль сельхозтоваропроизводителя Костромской области	<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>

	государственной поддержки.  Сокращение приобретения и ввода в эксплуатацию ИКТ-оборудования и программного обеспечения, происходящих из иностранных государств, путем замены на аналогичное отечественного производства.			
<b>№ п/п</b>	<b>Задача отрасли</b>	<b>Наименование проекта</b>	<b>Бенефициар проекта</b>	<b>Выгоды для бенефициара проекта</b>
<b>14. Торговля и предпринимательство</b>				
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.
<b>№ п/п</b>	<b>Задача отрасли</b>	<b>Наименование проекта</b>	<b>Бенефициар проекта</b>	<b>Выгоды для бенефициара проекта</b>
<b>15. Связь</b>				
1	Подготовка информационно-технологической	Формирование ИТ-инфраструктуры в	Организации - Образование общее	Безопасный доступ к государственным, муниципальным и иным информационным системам, а

	инфраструктуры образовательных организаций к требуемым масштабам цифровизации.  Унификация финансирования образовательных организаций в целях обновления или создания ИТ-инфраструктуры.	государственных (муниципальных) образовательных организациях, реализующих программы общего образования		также к сети «Интернет».
<b>№ п/п</b>	<b>Задача отрасли</b>	<b>Наименование проекта</b>	<b>Бенефициар проекта</b>	<b>Выгоды для бенефициара проекта</b>
<b>16. Туризм</b>				
1	Предупреждение негативных факторов, влияющих на развитие туристической отрасли региона.  Повышение и развитие ИТ-инфраструктуры туристической отрасли.	Аттестация экскурсоводов (гидов), гидов-переводчиков	Занятые в сфере (отрасли) - Предоставление прочих видов услуг	Выдача заявителю свидетельства об аттестации и нагрудного знака-идентификатора.
2	Предупреждение негативных факторов, влияющих на развитие туристической отрасли региона.  Повышение и развитие ИТ-	Туристский портал Костромской области	Туристы (внутренние)  Иностранцы туристы	Прямая продажа туристских продуктов или услуг посредством цифрового решения. Повышение информированности о турпродукте региона.

	инфраструктуры туристической отрасли.			
<b>№ п/п</b>	<b>Задача отрасли</b>	<b>Наименование проекта</b>	<b>Бенефициар проекта</b>	<b>Выгоды для бенефициара проекта</b>
<b>17. Физическая культура и спорт</b>				
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
<b>1. Образование и наука</b>						
1	Библиотека цифрового образовательного контента (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>Охват всех уровней общего образования, а также среднего профессионального образования.</p>	<p>До 2030 года</p> <p>Не предусмотрено.</p>	<p>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.</p>	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.

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

п/ п			проекта / Финансирование проекта	проекта	СЦТ	реализации проекта
<b>2. Здоровоохранение</b>						
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;- пациенториентированный 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
<b>3. Развитие городской среды</b>						
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>		
<b>№ п/</b>	<b>Наименование проекта</b>	<b>Цель проекта</b>	<b>Срок реализации проекта /</b>	<b>Краткое описание проекта</b>	<b>Используемые СЦТ</b>	<b>Роль региона в реализации проекта</b>

п			Финансирование проекта			
<b>4. Транспорт и логистика</b>						
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 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</p>
--	--	--	--	--	--	---

						сквозных тарифов, а также в обеспечении 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
<b>5. Государственное управление</b>						
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	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.

				подконтрольной сферы.		
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	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

					<p>естественного языка, анализ текстов</p> <p>5.Машинный перевод</p> <p>6.Генерация текстов</p> <p>7.Поиск аномалий</p> <p>8.Анализ временным рядом</p> <p>9.Технологии сбора и обработки больших данных</p>	<p>разработки/доработки, размещения и 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 перевод 173 массовых социально значимых государственных и муниципальных услуг в электронный вид.</p>	<p>До 2023 года</p> <p>Реализуется за счет средств федерального бюджета, выделение субсидий субъектам</p>	<p>1. Снижение административной нагрузки на бизнес за счет снятия административных барьеров при получении лицензионных и разрешительных документов;</p> <p>2. Снижение</p>	<p>1. Системы поддержки принятия решений, рекомендательные системы</p> <p>2. Обработка естественного</p>	<p>Обеспечение внедрения ПГС (или ВИС, по решению субъекта РФ) на уровне субъекта РФ и муниципальных образований.</p> <p>подключение к единым интерактивным формам заявлений на ЕПГУ.</p>

			Российской Федерации не требуется. По решению субъекта Российской Федерации об использовании ведомственных информационных систем могут быть использованы средства региональных бюджетов в объемах, необходимых для доработок ВИС.	социальной напряженности и 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.	языка, анализ текстов 3. Машинный перевод 4. Генерация текстов	обеспечение нормативно-правового 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	До 2024 года Реализуется за счет консолидированного бюджета субъектов Российской Федерации, выделение субсидий субъектам	В рамках выполнения соглашений о реализации региональных проектов "Цифровые технологии" предусматривается обеспечение руководителем регионального проекта содействия в оказании консультационной поддержки и информационного	Не предусмотрено	Роль региона в реализации проекта состоит в информировании компаний о действующих мерах государственной поддержки посредством использования всех доступных каналов коммуникации.

		<p>среднего бизнеса) в целях реализации ИТ-проектов, разработки и внедрения в субъектах Российской Федерации востребованных отечественных решений, цифровизации малого и среднего бизнеса, стимулирования развития стартапов.</p>	<p>Российской Федерации не предусмотрено.</p>	<p>сопровождения организаций, 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</p>		
--	--	---	---	--	--	--

				субъекта Российской Федерации, публикацию новостей об успешных проектах грантополучателей в социальных сетях, официальных сообществах профильных органов исполнительной власти субъекта, а также взаимодействие с институтами развития, предоставляющими меры поддержки.		
№ п/п	Наименование проекта	Цель проекта	Срок реализации проекта / Финансирование проекта	Краткое описание проекта	Используемые СЦТ	Роль региона в реализации проекта
<b>6. Социальная сфера</b>						
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	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	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

		России", в том числе с использованием Единого портала государственных и муниципальных услуг (функций)		технологии работы и управления качеством предоставления услуг в области содействия занятости на всей территории страны.		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	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.	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

		<p>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 экспертизы по вопросам предоставления мер социальной защиты (поддержки), социальных услуг в рамках социального обслуживания и государственной социальной помощи, иных социальных гарантий</p>		<p>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 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.</p>		<p>(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 обслуживания и государственной социальной помощи, иных социальных выплат</p>
3	Перевод мер социальной поддержки в формат "Социального	Переход на предоставление мер социальной поддержки на основании только	До 2024 года Межбюджетные	Реализация механизма проактивных выплат с согласия гражданина и	Не предусмотрено	Обеспечение привязки региональных и муниципальных мер

	<p>казначейства" (рекомендовано ФОИВ)</p>	<p>заявления с выводом на ЕПГУ/РПГУ или проактивно</p>	<p>трансферты из федерального бюджета не предусмотрены</p>	<p>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 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</p>	<p>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.) 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</p>
--	---	--	--	--	---

			<p>многодетной семьи, создание молодой семьи, установление опеки и потеря кормильца. Все меры соцподдержки, в том числе регионального и муниципального уровня, доступны на ЕПГУ/РПГУ.</p> <p>Исключен сбор с граждан документов при предоставлении мер соцподдержки регионального и муниципального уровня. Сокращен срок предоставления мер 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</p>	<p>инвалидности, достижение пенсионного возраста, достижение ребенком определенного возраста, беременность, присвоение звания ветерана и приравненных к нему званий, получение статуса лица, подвергшегося воздействию радиации, получение статуса многодетной семьи, создание молодой семьи, установление опеки и потеря кормильца и др.).</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</p>
--	--	--	--	--

				алгоритмов принятия решений.		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.
4	Использование подсистемы установления и выплат мер социальной защиты (поддержки) Единой государственной информационной системы социального обеспечения для оказания государственных услуг, включая предоставление государственной социальной помощи на основании социального контракта	Обеспечение единых стандартов оказания мер социальной поддержки на федеральном, региональном, муниципальном уровнях посредством внедрения цифровых технологий и платформенных решений, в том числе для оказания государственной социальной помощи на основании социального контракта	До 2024 года Межбюджетные трансферты из федерального бюджета не предусмотрены	Переход на предоставление мер социальной поддержки в электронном виде на основе данных государственных информационных систем. Переход на предоставление мер социальной поддержки в проактивном (беззаявительном) порядке. Сокращение затрат на информатизацию органов социальной защиты	Не предусмотрено	Переход на использование подсистемы установления и выплат мер социальной защиты (поддержки) ЕГИССО для назначения и предоставления мер социальной поддержки (прием заявлений от гражданина, формирование межведомственных запросов и обработка ответов, формирование расчетно-платежных и

	(рекомендовано ФОИВ)		<p>субъектов Российской Федерации и органов местного самоуправления за счет использования единой процессинговой системы назначения мер социальной поддержки.</p> <p>В 85 субъектах Российской Федерации малоимущим гражданам (семьям) предоставляется государственная социальная помощь на основании социального контракта.</p> <p>В 2023 году на базе Единой государственной информационной системы социального обеспечения реализована возможность формирования программы социальной адаптации, а также создана система мониторинга и контроля реализации гражданином (семьей) мероприятий, предусмотренных программой социальной адаптации, посредством разработки порядка</p>	<p>иных документов).</p> <p>В случае использования собственных информационных систем для назначения мер социальной поддержки, обеспечение их интеграции с ЕГИССО в соответствии с требованиями, установленными Правительством Российской Федерации. 2023-2024 г. - учет сведений о заключенных социальных контрактах и программах социальной адаптации; о результатах мониторинга исполнения программы социальной адаптации и расторжения социального контракта; проверка наличия ограничений к заключению социального контракта с гражданином вследствие</p>
--	----------------------	--	---	---

				<p>организации и осуществления государственного контроля на основе информационных технологий с целью проведения оценки влияния реализации мероприятий на изменение уровня их среднедушевого дохода и качества жизни. В 2023 году с целью инициализации процедуры получения гражданином государственной социальной помощи на основании социального контракта обеспечена возможность подачи заявления в электронном виде через личный кабинет на ЕПГУ/РПГУ (если соответствующая возможность предусмотрена НПА субъекта Российской Федерации).</p>	<p>расторжения ранее заключенного с ним социального контракта в ПУВ ЕГИССО; вывод на ЕПГУ/РПГУ (если предусмотрено НПА субъекта) возможности подачи заявления на оказание государственной социальной помощи на основании социального контракта.</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 русской 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 производственные технологии  8. Компоненты робототехники и сенсорики  9. Технологии систем распределенного 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 распределенног о 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 сенсорика</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.	2022 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.

3	Обучение государственных служащих компетенциям в сфере цифровой трансформации госуправления (рекомендовано ФОИВ)	Развитие цифровых компетенций государственных (муниципальных) служащих и работников учреждений.	До 2024 года Реализуется за счет средств федерального бюджета, выделение субсидий субъектам Российской Федерации не требуется.	Обучение государственных (муниципальных) служащих и работников учреждений компетенциям в сфере цифровой трансформации государственного и муниципального управления.	Не предусмотрено	Координация обучения соответствующих категорий слушателей (обеспечение информационной кампании, организации регистрации слушателей, прохождение вступительных испытаний) в соответствии с паспортом федерального проекта "Кадры для цифровой экономики".
---	--	---	---	---	------------------	--

### 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	Применение технологии информационного моделирования (ТИМ) на всех этапах жизненного цикла, включая	До 2030 года Федеральное финансирование (софинансировани	Осуществляется применение технологии информационного моделирования (ТИМ) на всех этапах жизненного	Системы поддержки принятия решений, рекомендательн	Осуществление мероприятий по внедрению ТИМ в субъекте Российской Федерации.

	<p>цикла ОКС и инфраструктуры (рекомендовано ФОИВ)</p>	<p>эффективное управление объектами.</p>	<p>е) субъектам Российской Федерации не предусмотрено.</p>	<p>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 муниципальных служащих, работников подведомственных учреждений, специалистов проектных, экспертных, строительных организаций, студентов образовательных организаций высшего образования, колледжей и</p>	<p>ые системы</p>	<p>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 электронный вид и оказание указанных мероприятий посредством ЕПГУ (РПГУ) проактивно с применением реестровой модели оказания государственных и муниципальных услуг в субъектах Российской Федерации</p>
--	--	--	--	--	-------------------	--

				<p>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 результатов инженерных изысканий с применением предиктивной аналитики, основанной на алгоритмах искусственного интеллекта. Сокращены сроки и стоимость строительства и значительно снижено</p>	<p>Федерации в соответствии с типовыми административными регламентами государственных и муниципальных услуг.</p>
--	--	--	--	---	--

				<p>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 проекты ТИМ-технологий для различных видов строительства: жилищных, социальных, промышленных, линейных объектов.</p> <p>Обеспечено применение технологии информационного моделирования (ТИМ) в</p>		
--	--	--	--	--	--	--

				<p>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 использованию ТИМ с 2023 года.</p> <p>Обеспечена возможность эксплуатации объекта с применением ТИМ.</p> <p>Создан цифровой двойник страны (2030 год).</p>		
2	Создание цифровой вертикали	Комплексное пространственное развитие	До 2024 года	Обеспечено получение информации о	Не предусмотрено	Развитие и внедрение в регионах ГИСОГД

<p>градостроительных решений (пространственного развития) (рекомендовано ФОИВ)</p>	<p>территорий на базе создания и развития ГИСОГД РФ.</p>	<p>Федеральное финансирование (софинансирование) субъектам Российской Федерации не предусмотрено.</p>	<p>кадастровой и рыночной стоимости объектов, сведений о правах (актуальные, исторические), кадастровых сведений о земельных участках (включая информацию о градостроительных регламентах), объектах, сооружениях, о материалах территориального планирования и землеустройства, цифрового ортофотоплана, цифровой топографической карты на базе Единой электронной картографической основы (ЕЭКО), Федерального портала пространственных данных (ФППД), Единого информационного ресурса о земле и недвижимости (ЕИР),</p>		<p>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>
--	--	---	--	--	--

				<p>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 регионах ГИСОГД субъекта Российской Федерации в целях обеспечения формирования, накопления, хранения, предоставления данных в градостроительной сфере согласно нормам, регламентированным Градостроительным</p>		
--	--	--	--	---	--	--

				кодексом Российской Федерации. Переведены в электронный формат услуги, связанные с реализацией мероприятий, осуществляемых при реализации проектов по строительству объектов капитального строительства.		
3	Цифровые сервисы ценообразования (рекомендовано ФОИВ)	Обеспечение возможности перехода на ресурсно-индексный метод определения сметной стоимости строительства.	До 2022 года Федеральное финансирование (софинансирование) субъектам Российской Федерации не предусмотрено.	Повышена достоверность определения сметной стоимости проектирования и строительства ОКС. Сформирована актуальная база данных строительных ресурсов, подлежащих государственному мониторингу текущей стоимости. Осуществлено расширение перечня источников информации о стоимости строительных ресурсов. Повышена квалификация	Не предусмотрено	Участие в актуализации, наполнении и использовании базы данных строительных ресурсов. Перевод всех мероприятий, осуществляемых при реализации проектов по строительству объектов капитального строительства, в электронный вид и оказание указанных мероприятий посредством ЕПГУ

			<p>специалистов, непосредственно осуществляющих деятельность в области ценообразования и сметного нормирования. Обеспечено определение максимально точной сметной стоимости объектов капитального строительства.</p> <p>Сокращено количество ошибок при подготовке сметной документации. Сокращены сроки проведения экспертизы и снижены сопутствующие издержки. Обеспечено предоставление полной достоверной информации о ценах на строительные ресурсы и себестоимости строительства государственным организациям.</p> <p>Переведены в электронный формат услуги, связанных с реализацией</p>	<p>(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>
--	--	--	---	--

				мероприятий, осуществляемых при реализации проектов по строительству объектов капитального строительства.		
4	Развитие цифровой вертикали экспертизы (рекомендовано ФОИВ)	Развитие вертикали экспертизы на базе Единого цифрового пространства экспертизы (ЕЦПЭ) на уровне Государственных экспертиз субъектов Российской Федерации, ведомственных и негосударственных экспертиз.	До 2025 года Федеральное финансирование (софинансирование) субъектам Российской Федерации не предусмотрено.	Эксперты и экспертные организации Государственных экспертиз субъектов Российской Федерации, ведомственных и негосударственных экспертиз работают в единой цифровой экосистеме, поддерживающей ТИМ, либо интегрированы в нее. ЕЦПЭ и ЕПГУ интегрированы в целях возможности подачи заявления на оказание услуг государственных экспертиз проектно-сметной документации, получения статусов в личный кабинет заявителя, получения	Не предусмотрено	Обеспечение подключения и работы экспертных организаций в ЕЦПЭ. 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

				<p>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 экспертизой, за счет работы в едином облачном программном обеспечении. Повышено качество и безопасность реализованных проектов. Обеспечено внедрение в процедуру экспертизы технологий искусственного интеллекта</p>		<p>Федерации в соответствии с типовыми административными регламентами государственных и муниципальных услуг.</p>
--	--	--	--	---	--	--

				<p>предиктивной аналитики. Переведены в электронный формат услуги, связанные с реализацией мероприятий, осуществляемых при реализации проектов по строительству объектов капитального строительства.</p>		
5	<p>Создание цифровой вертикали Госстройнадзора (рекомендовано ФОИВ)</p>	<p>Развитие информационных систем управления федеральных и региональных органов государственного строительного надзора, в том числе информационной системы «Типовое облачное решение по автоматизации контрольной (надзорной) деятельности» (ТОР КНД).</p>	<p>До 2030 года Федеральное финансирование (софинансирование) субъектам Российской Федерации не предусмотрено.</p>	<p>Обеспечена передача от органов Госстройнадзора в едином государственном реестре в строительстве информации о начале строительства, выданных о соответствии построенного (реконструированного) объекта капитального строительства требованиям проектной документации, в том числе требованиям энергетической эффективности и</p>	<p>Не предусмотрено</p>	<p>Обеспечение подключения и работы органов Госстройнадзора региона в Едином государственном реестре в строительстве. Перевод всех мероприятий, осуществляемых при реализации проектов по строительству объектов капитального строительства, в электронный вид и оказание указанных</p>

			<p>требованиям оснащённости 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, других этапах строительно-монтажных работ.</p> <p>Осуществлено подключение органов Госстройнадзора к ЕГРЗ для получения проектной документации в электронном виде (личные кабинеты или интеграция). Обеспечена</p>	<p>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 субъекте Российской Федерации.</p>
--	--	--	---	---

				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.		
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	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	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,	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

	<p>числе оказание указанных мероприятий проактивно с применением реестровой модели оказания государственных и муниципальных услуг (рекомендовано ФОИВ)</p>	<p>числе оказание указанных мероприятий проактивно с применением реестровой модели оказания государственных и муниципальных услуг.</p>		<p>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 «Цифровое строительство» выведена на ЕПГУ (РПГУ). Сокращен инвестиционно-строительный цикл не менее чем на 18 месяцев для пятилетних проектов в 2024 году. Обеспечена возможность быстрой подачи и</p>	<p>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>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 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.</p>		
7	Формирование	Создание интерактивной	До 2024 года	Осуществлена	Не	Информирование

<p>возможности подключения (технологического присоединения) к сетям инженерно-технического обеспечения и сетям связи в электронном виде с использованием ЕПГУ (РПГУ) (рекомендовано ФОИВ)</p>	<p>формы на ЕПГУ, предусматривающей возможность подачи опциональной заявки на техническое присоединение к сетям инженерно-технического обеспечения и сетям связи.</p>	<p>Федеральное финансирование (софинансирование) субъектам Российской Федерации не предусмотрено.</p>	<p>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 инженерно-технического обеспечения и сетям связи с использованием ЕПГУ, в том числе предусматривающая возможность подписания договоров технологического присоединения, актов о технологическом присоединении в</p>	<p>предусмотрено</p>	<p>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 присоединении в электронном виде.</p>
---	---	---	---	----------------------	--

				электронном виде.		
<b>11. Безопасность</b>						
<b>№ п/п</b>	<b>Наименование проекта</b>	<b>Цель проекта</b>	<b>Срок реализации проекта / Финансирование проекта</b>	<b>Краткое описание проекта</b>	<b>Используемые СЦТ</b>	<b>Роль региона в реализации проекта</b>
1	Цифровизация процесса оказания финансовой помощи населению, пострадавшему в результате чрезвычайных ситуаций природного и техногенного характера (рекомендовано ФОИВ)	Совершенствование процесса оказания финансовой помощи населению, пострадавшему в результате чрезвычайных ситуаций природного и техногенного характера, посредством предоставления государственных услуг, в том числе в электронном виде.	I полугодие 2022 года Проводимая работа по цифровизации процесса оказания финансовой помощи не потребует от субъектов Российской Федерации финансовых затрат и технических доработок при условии использования модуля выполнения участниками	Цифровизация процесса оказания финансовой помощи населению, пострадавшему в результате чрезвычайных ситуаций природного и техногенного характера, повысит доступность и упростит порядок реализации прав для пострадавших граждан на получение соответствующей помощи, а также позволит сократить время на доведение финансовых средств. МЧС России совместно с Минцифры России, Минфином России, Минюстом России,	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 техногенного характера. Определение органа исполнительной власти, уполномоченного на предоставление государственных услуг по оказанию финансовой помощи населению, пострадавшему в

			<p>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 муниципальных услуг (функций)» (ПГС 2.0).</p>	<p>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. Перевод процесса оказания финансовой помощи населению, пострадавшему в результате чрезвычайных ситуаций природного и техногенного характера, на предоставление государственных услуг на территории субъектов Российской Федерации.</p>	<p>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 государственной власти субъекта Российской Федерации. Утверждение административных регламентов предоставления государственных услуг по оказанию</p>
--	--	--	---	--	---

				<p>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 муниципальных услуг (функций)» (ПГС 2.0), или ведомственной информационной системы.</p> <p>Результат реализации проекта - 4 государственных услуги:</p> <p>Назначение выплаты единовременной материальной помощи</p>	<p>финансовой помощи населению, пострадавшему в результате чрезвычайных ситуаций природного и техногенного характера.</p> <p>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>Выполнение организационных и технических мероприятий по подключению рабочих мест сотрудников уполномоченного</p>
--	--	--	--	--	---

				<p>гражданам, пострадавшим в результате чрезвычайных ситуаций природного и техногенного характера; Назначение выплаты гражданам финансовой помощи в связи с утратой ими имущества первой необходимости в результате чрезвычайных ситуаций природного и техногенного характера; Назначение выплаты единовременного пособия гражданам, получившим в результате чрезвычайных ситуаций природного и техногенного характера вред здоровью; Назначение выплаты единовременного пособия членам семей граждан, погибших (умерших) в результате чрезвычайных ситуаций природного и техногенного характера.</p>	<p>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, муниципальных и иных функций, содержащихся в разделах федеральной государственной информационной</p>
--	--	--	--	---	--

						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 (рекомендовано ФОИВ)	Повышение эффективности управления силами и средствами РСЧС при предупреждении и ликвидации ЧС в территориальных подсистемах РСЧС.	До 2024 года Финансирование и ресурсное обеспечение мероприятий по созданию и развитию Озера данных РСЧС регионального уровня осуществляется в порядке, предусмотренном законодательством Российской Федерации, в рамках бюджетных	Цифровая трансформация процессов обеспечения деятельности МЧС России в части предупреждения, снижения рисков и ликвидации последствий ЧС за счет формирования единого озера данных, применения современных инструментов глубокой аналитики и технологий искусственного интеллекта позволяющих: Организовать единое информационное пространство федерального и	1. Системы поддержки принятия решений, рекомендательные системы 2. Компьютерное зрение 3. Поиск аномалий 4. Анализ временным рядом	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 органов исполнительной власти, органов местного самоуправления и организаций для дальнейшей интеграции

			<p>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 государственных интересов Российской Федерации.</p>	<p>регионального уровня 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 муниципальном уровне посредством личного кабинета (мобильного приложения) на примере успешного проекта "Термические точки" на</p>	<p>(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 территориальным органом МЧС России. Обеспечивает организацию каналов связи для передачи наборов данных в</p>
--	--	--	---	--	--

				основе обработки данных дистанционного зондирования земли.		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 МЧС России (организует сопряжение информационных систем и ресурсов органов повседневного управления
--	--	--	--	--	--	--

						<p>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 туризма Костромской области	Реализация стратегической роли культуры как духовно-нравственного основания для формирования гармонично развитой личности, укрепление единства российского	До 2024 года Проект реализуется за счёт средств федерального бюджета	Развитие культуры и туризма Костромской области	1. Технологии виртуальной и дополненной реальности	Предоставление регионального опыта, совместная разработка и внедрение результатов, информационная поддержка, внедрение

		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				технологий на региональном уровне
--	--	--	--	--	--	-----------------------------------

### 13. Сельское хозяйство

№ п/п	Наименование проекта	Цель проекта	Срок реализации проекта / Финансирование проекта	Краткое описание проекта	Используемые СЦТ	Роль региона в реализации проекта
1	Цифровой профиль сельхозтоваропроизводителя Костромской области	Обеспечение возможности получения сельхозтоваропроизводителями государственной поддержки в сфере	До конца 2024 года Проект не требует выделения	Проект предусматривает внедрение информационной системы цифровых сервисов	1. Новые производственные технологии 2. Технологии	Участник - пользователь разработанного продукта

		<p>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 развития</p>	финансирования	<p>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.</p>	сбора и обработки больших данных	
--	--	--	----------------	--	----------------------------------	--

#### 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. Связь

№ п/п	Наименование проекта	Цель проекта	Срок реализации проекта / Финансирование проекта	Краткое описание проекта	Используемые СЦТ	Роль региона в реализации проекта
1	Формирование ИТ-инфраструктуры в государственных (муниципальных) образовательных организациях, реализующих программы общего образования	Обеспечения в помещениях государственных (муниципальных) образовательных организациях, реализующих программы общего образования, безопасного доступа к государственному, муниципальным и иным информационным системам, а также к сети	2024 год  Проект реализуется за счёт средств федерального бюджета (предоставлена федеральная субсидия) и регионального бюджета	Формирование в государственных (муниципальных) общеобразовательных организаций Костромской области, реализующих программы общего образования, ИТ-инфраструктуры соответствующей стандарту «Цифровая школа»	Не предусмотрено	Участие в реализации проекта.

		«Интернет»	(софинансирование)			
<b>16. Туризм</b>						
<b>№ п/п</b>	<b>Наименование проекта</b>	<b>Цель проекта</b>	<b>Срок реализации проекта / Финансирование проекта</b>	<b>Краткое описание проекта</b>	<b>Используемые СЦТ</b>	<b>Роль региона в реализации проекта</b>
1	Аттестация экскурсоводов (гидов), гидов-переводчиков	Предоставление аттестации экскурсоводов в цифровом формате.	До 31 августа 2028 года  Не предусмотрено.	Услуга, предоставляющая пользователю процедуру 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.	Не предусмотрено	Формирование основных тенденций развития отрасли, оказывая влияние на повышение информированности пользователей цифровых сервисов и платформ.
2	Туристский портал Костромской области	Повышение и развитие ИТ инфраструктуры	Бессрочный.	Продвижение информационного	Не предусмотрено	Увеличение туристского потока и

		туристической отрасли региона.	Не предусмотрено.	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 для посещения в Костромской области.		повышение общего уровня сервиса для оказываемых туристских услуг и уровня качества регионального туристского продукта.
--	--	--------------------------------	-------------------	---	--	--

### 17. 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	Не предусмотрено	Практическое наполнение системы.

				уставными целями и задачами. Основными информационными разделами являются дневник тренировочных мероприятий спортсмена, его тренировочная нагрузка, расписание занятий, нагрузка тренеров, а также соревновательная 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
<b>1. Образование и наука</b>							
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 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	%	0	0	100

		режиме чрезвычайной ситуации" государственных информационных систем в сфере здравоохранения субъектов Российской Федерации				
		Доля приобретаемых за бюджетные средства лекарственных средств и препаратов, по которым обеспечен централизованный учет их распределения и использования	%	0	0	5
		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 здравоохранения Российской Федерации с использованием видео-конференц-связи	%	0	0	5
		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 граждан, у которых сформированы интегрированные электронные медицинские карты, доступные в том числе на Едином портале	%	23	25	30

			государственных и муниципальных услуг (функций)				
			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
№ п/п	Наименование проекта	Ответственный РОИВ	Наименование показателя	Единица измерения показателя	Значения показателя по годам		
					2022	2023	2024
<b>3. Развитие городской среды</b>							
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	%	5	10	15

			общего количества проведенных общих собраний собственников				
			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	балл.	37.38	39.66	42.26

			хозяйства в субъектах Российской Федерации («IQ городов»)					
			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 вопросам городского развития	%	20	25	30	
№ п/п	Наименование проекта	Ответственный РОИВ	Наименование показателя	Единица измерения показателя	Значения показателя по годам			
					2022	2023	2024	
<b>4. Транспорт и логистика</b>								
1	Проект «Зеленый цифровой пассажир» коридор	Департамент транспорта и дорожного хозяйства	Доля пассажиров, использующих безналичную	%	45	50	55	

(рекомендовано ФОИВ)	Костромской области	оплату проезда на общественном транспорте в крупнейших агломерациях				
		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	%	60	65	70

			маршруту				
			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
<b>5. Государственное управление</b>							
1	Государственная информационная система «Типовое облачное решение по автоматизации контрольной (надзорной) деятельности» (рекомендовано ФОИВ)	Департамент экономического развития Костромской области	Доля проверок в рамках контрольно-надзорной деятельности, проведенных дистанционно, в том числе с использованием чек-листов в электронном виде	%	10	20	30
2	Создание единой системы предоставления государственных и муниципальных услуг (рекомендовано ФОИВ)	Департамент цифрового развития Костромской области	Доля всех государственных и муниципальных услуг, оказываемых в электронном виде	%	20	40	60

3	Создание цифровой платформы «Гостех» (рекомендовано ФОИВ)	Департамент цифрового 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 значимых государственных и муниципальных услуг в электронный вид (рекомендовано ФОИВ)	Департамент цифрового развития Костромской области	Количество реализованных на базе единой платформы сервисов обеспечения функций органов государственной власти и органов местного самоуправления, в том числе типовых функций	%	50	70	80
			Количество государственных услуг, предоставляемых органами государственной власти в реестровой модели	%	20	40	50

			и/или в проактивном режиме с предоставлением результата в электронном виде на ЕПГУ				
			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	%	30	40	50
			Доля массовых социально значимых государственных и 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	%	55	75	95
5	Проведение информационной	Департамент цифрового	Оказание содействия в	усл.ед.	1	1	1

№ п/п	Наименование проекта	Ответственный РОИВ	Наименование показателя	Единица измерения показателя	Значения показателя по годам		
					2022	2023	2024
	кампании о действующих мерах государственной поддержки разработки и внедрения ИТ-проектов, реализуемых на федеральном уровне (рекомендовано ФОИВ)	развития Костромской области	доведении информации о программах, реализуемых в рамках федерального проекта "Цифровые технологии", до заинтересованных организаций, расположенных на территории Костромской области				
<b>6. Социальная сфера</b>							
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	%	0	100	100

			Федерации и государственных учреждений в сфере социальной защиты населения				
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 возможность подать заявление через Единый портал государственных услуг	%	100	100	100
			Доля мер социальной поддержки регионального уровня, которые граждане получают в проактивном формате по реквизитам счетов, направляемых гражданами посредством ЕПГУ в ЕГИССО	%	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	%	1	20	80

			муниципальных мер социальной поддержки, которые назначаются в срок, не превышающий 5 рабочих дней				
			Доля региональных и муниципальных мер заполненных в классификаторе мер социальной защиты ЕГИССО с привязкой к соответствующим жизненным событиям	%	15	30	100
			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	%	10	20	100

			(функций) и (или) региональном портале государственных услуг				
			Доля государственных и муниципальных услуг, предоставленных без нарушения регламентного срока при оказании услуг в электронном виде на Едином портале государственных и муниципальных услуг (функций) и (или) региональном портале государственных услуг	%	10	20	100
			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
4	Использование подсистемы установления и выплат мер социальной защиты (поддержки)	Департамент по труду и социальной защите населения Костромской области	Доля мер социальной поддержки регионального и муниципального уровня,	%	10	25	100

Единой государственной информационной системы социального обеспечения для оказания государственных услуг, включая предоставление государственной социальной помощи на основании социального контракта (рекомендовано ФОИВ)	которые назначаются и предоставляются с использованием ПУВ ЕГИССО				
	Доля региональных и муниципальных мер заполненных в классификаторе мер социальной защиты ЕГИССО с привязкой к соответствующим жизненным событиям	%	15	30	100
	Процесс заключения и оказания государственной социальной помощи на основании социального контракта, включая прием и обработку заявлений о предоставлении государственной социальной помощи на основании социального контракта с ЕПГУ/РПГУ, принятия решений о заключении социального контракта, формирование программы социальной адаптации и социального контракта, ведется посредством ПУВ ЕГИССО	Да-"1"/Нет-"0"	0	10	100
	Доля требований к интеграции	%	10	20	100

			ведомственной информационной системы органа социальной защиты и ЕГИССО, обеспеченных органом социальной защиты, в части предоставления государственной социальной помощи на основании социального контракта				
			Доля требований к интеграции ведомственной информационной системы органа социальной защиты и ЕГИССО, обеспеченных органом социальной защиты	%	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 информационной системе промышленности	%	30	45	85

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») (рекомендовано ФОИВ)	Департамент природных ресурсов и охраны окружающей среды Костромской области	Доля предоставленных сведений о геологической информации, имеющейся в органах государственной власти	%	0	0	0

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 «Единый 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 охотхозяйственный реестр» (рекомендовано ФОИВ)	Департамент природных ресурсов и охраны окружающей среды Костромской области	Доля сведений об охотничьих билетах федерального образца переведено в электронном виде	%	0	0	0

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	Количество профориентационных мероприятий, организованных в соответствии с типовой формой популяризации ИТ-специальностей	ед.	40	60	80
			Количество «Уроков цифры», проведенных на площадках общеобразовательных	ед.	8	12	16

			организаций, расположенных на территории субъекта Российской Федерации с участием регионального РЦТ/ представителей регионального органа власти в сфере цифрового развития/ представителей крупнейших ИТ-организаций региона				
3	Обучение государственных служащих компетенциям в сфере цифровой трансформации госуправления (рекомендовано ФОИВ)	Департамент цифрового развития Костромской области	Количество государственных (муниципальных) служащих и работников учреждений, прошедших обучение компетенциям в сфере цифровой трансформации государственного и муниципального управления	чел.	53	57	58

### 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 цикла ОКС и инфраструктуры	Департамент строительства, жилищно-коммунального хозяйства и топливно-энергетического комплекса	Количество человек, прошедших обучение в сфере цифровых технологий в строительстве и ЖКХ	тыс.чел.	0.020	0.024	0.010

	(рекомендовано ФОИВ)	Костромской области	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				
<b>11. Безопасность</b>							
№ 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 (рекомендовано ФОИВ)	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
<b>12. Культура</b>							
№ п/п	Наименование проекта	Ответственный РОИВ	Наименование показателя	Единица измерения	Значения показателя по годам		

				<b>показателя</b>	<b>2022</b>	<b>2023</b>	<b>2024</b>
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 сельскохозяйственными товаропроизводителями в	%	20	30	40

			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. Связь

№ п/п	Наименование проекта	Ответственный РОИВ	Наименование показателя	Единица измерения показателя	Значения показателя по годам		
					2022	2023	2024

1	Формирование ИТ-инфраструктуры в государственных (муниципальных) образовательных организациях, реализующих программы общего образования	Департамент развития цифровой области	цифровой Костромской	Доля государственных (муниципальных) общеобразовательных организаций Костромской области, реализующих программы общего образования, в которых сформирована ИТ-инфраструктура, соответствующая стандарту «Цифровая школа».	%	0	9.76	100
---	---	---------------------------------------	----------------------	---	---	---	------	-----

### 16. Туризм

№ п/п	Наименование проекта	Ответственный РОИВ	Наименование показателя	Единица измерения показателя	Значения показателя по годам		
					2022	2023	2024
1	Аттестация экскурсоводов (гидов), гидов-переводчиков	Департамент развития цифровой 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	%	1	1	1
2	Туристский портал Костромской	Департамент экономического	Прирост числа посетителей	%	1	1	1

	области	развития области.	Костромской	туристского Костромской kostromatravel.ru	портала области				
<b>17. Физическая культура и спорт</b>									
№ 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 "Информационное общество Костромской области", утвержденная постановлением администрации Костромской области от 31 июля 2014 года № 322-а.

2. Государственная программа "Развитие здравоохранения Костромской области", утвержденная постановлением администрации Костромской области от 30 апреля 2013 года №195-а.

3. Государственная программа Костромской области "Развитие образования", утвержденная постановлением администрации Костромской области от 26 декабря 2013 года № 584-а.

4. Государственная программа Костромской области "Социальная поддержка граждан Костромской области", утвержденная постановлением администрации Костромской области от 26 декабря 2013 года № 569-а.

5. Государственная программа Костромской области "Рациональное использование природных ресурсов и охрана окружающей среды Костромской области, утвержденная постановлением администрации Костромской области от 09 января 2014 года № 1-а.

6. Государственная программа "Содействие занятости населения Костромской области", утвержденная постановлением администрации Костромской области от 31 июля 2014 года № 315-а.

7. Государственная программа "Развитие культуры и туризма в Костромской области", утвержденная постановлением администрации Костромской области от 08 апреля 2014 года № 130-а.

8. Государственная программа Костромской области "Экономическое развитие Костромской области", утвержденная постановлением администрации Костромской области от 18 августа 2015 года № 301-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".



## РАСПОРЯЖЕНИЕ

### ГУБЕРНАТОРА КОСТРОМСКОЙ ОБЛАСТИ

от « 23 » *апреля* 2021 года № *322-р*  
г. Кострома

#### Об утверждении программы по популяризации ИТ-специальностей в Костромской области на 2021 – 2024 годы

В целях подготовки кадров в условиях развития цифровой экономики:

1. Утвердить прилагаемую программу по популяризации ИТ-специальностей в Костромской области на 2021 – 2024 годы (далее – Программа).

2. Исполнительным органам государственной власти Костромской области, структурным подразделениям аппарата администрации Костромской области, областным государственным образовательным организациям, ответственным за реализацию Программы, обеспечить выполнение мероприятий Программы в установленные сроки.

3. Управлению цифрового развития администрации Костромской области осуществлять мониторинг реализации Программы.

4. Рекомендовать ФГБОУ ВО «Костромской государственный университет» обеспечить участие в мероприятиях Программы, ежегодно согласовывать с администрацией Костромской области конкурсную заявку на контрольные цифры приема по ИТ-направлениям.

5. Настоящее распоряжение вступает в силу со дня его подписания.

Губернатор области

С. Ситников

## Приложение

### УТВЕРЖДЕНА

распоряжением губернатора

Костромской области

от « 23 » апреля 2021 г. № 322-р

### ПРОГРАММА

по популяризации ИТ-специальностей в Костромской области  
на 2021 – 2024 годы

#### Глава 1. Общие положения

1. Программа по популяризации ИТ-специальностей в Костромской области на 2021 – 2024 годы (далее – Программа) нацелена на:

1) информирование граждан, проживающих в Костромской области, о востребованности в Костромской области ИТ-профессий, возможности пройти обучение по основным образовательным программам высшего образования – программам бакалавриата и программам специалитета, образовательным программам среднего профессионального образования и (или) по программам профессионального обучения по ИТ-специальностям за счет бюджетных средств в образовательных организациях высшего образования и профессиональных образовательных организациях, расположенных на территории Костромской области, а также возможностях последующей карьеры в ИТ-сфере;

2) привлечение граждан, проживающих в Костромской области, к участию в профильных мероприятиях Министерства науки и высшего образования Российской Федерации, Министерства просвещения Российской Федерации, Министерства цифрового развития, связи и массовых коммуникаций Российской Федерации, способствующих популяризации ИТ-специальностей и подготовке кадров для цифровой экономики.

2. Предметом Программы является реализация информационных кампаний в Костромской области, направленных на популяризацию ИТ-специальностей с целью подготовки кадров для цифровой экономики.

#### Глава 2. Основные направления реализации Программы

3. Основными направлениями реализации Программы являются:

1) информирование целевой аудитории о возможности обучения на бюджетных местах по ИТ-специальностям в образовательных организациях высшего образования и профильных профессиональных образовательных организациях, расположенных на территории Костромской области;

2) увеличение количества бюджетных мест на ИТ-специальности;

3) повышение мотивации абитуриентов к поступлению в образовательные организации высшего образования и профильные профессиональные образовательные организации, расположенные на территории Костромской области.

План информационной кампании в поддержку приемной кампании 2021 года в Костромской области представлен в приложении № 1 к Программе;

4) формирование учебных траекторий обучающихся общеобразовательных организаций Костромской области с учетом развития цифровых технологий и особенностей регионального рынка труда, повышение мотивации потенциальных абитуриентов к поступлению на бюджетные места по ИТ-специальностям в образовательные организации высшего образования и профильные профессиональные образовательные организации, расположенные на территории Костромской области.

План информационной кампании по популяризации ИТ-специальностей на 2021 – 2024 годы в Костромской области представлен в приложении № 2 к Программе;

5) реализация на территории Костромской области мероприятий федерального проекта «Кадры для цифровой экономики» национальной программы «Цифровая экономика Российской Федерации»;

6) поддержка всероссийских, международных, межрегиональных мероприятий; мероприятий профильных федеральных органов власти и организаций, способствующих популяризации ИТ-специальностей;

7) обеспечение проведения образовательными организациями высшего образования и профессиональными образовательными организациями, расположенными на территории Костромской области, мероприятий просветительно-информационного характера, способствующих популяризации ИТ-специальностей, и информирования потенциальных абитуриентов о возможности пройти обучение по основным образовательным программам высшего образования – программам бакалавриата и программам специалитета, образовательным программам среднего профессионального образования и (или) по программам профессионального обучения по ИТ-специальностям за счет бюджетных средств в образовательных организациях высшего образования и профессиональных образовательных организациях, расположенных на территории Костромской области.

Календарь мероприятий, направленных на популяризацию ИТ-специальностей, на 2021 – 2024 годы в Костромской области представлен в приложении № 3 к Программе.

## Приложение № 1

к программе по популяризации  
ИТ-специальностей  
в Костромской области  
на 2021 – 2024 годы

## ПЛАН

информационной кампании в поддержку приемной кампании 2021 года  
в Костромской области

Цель: информирование целевой аудитории об увеличении количества бюджетных мест на ИТ-специальности, повышение мотивации абитуриентов к поступлению в образовательные организации высшего образования и профессиональные образовательные организации Костромской области.

Целевая аудитория: обучающиеся выпускных классов общеобразовательных организаций, выбравшие единый государственный экзамен по информатике и/или углубленной математике и их родители, студенты выпускных курсов профессиональных образовательных организаций Костромской области, имеющие интерес и склонность к обучению в сфере информационных технологий.

## Раздел I. Организационный этап

№ п/п	Наименование мероприятия	Срок проведения	Ответственные
1	2	3	4
1.	Анализ рынка труда Костромской области в ИТ-сфере	Июль 2021 года	Управление цифрового развития администрации Костромской области
2.	Анализ выполнения контрольных цифр приема по ИТ-специальностям в 2020 году в ФГБОУ ВО «Костромской государственный университет», в профильных профессиональных образовательных организациях Костромской области	Апрель 2021 года	Депобрнауки Костромской области, ФГБОУ ВО «Костромской государственный университет»
3.	Анализ выполнения контрольных цифр приема по ИТ-специальностям в 2021 году в ФГБОУ ВО «Костромской государственный университет», в профильных профессиональных образовательных организациях Костромской области	Октябрь 2021 года	Депобрнауки Костромской области, ФГБОУ ВО «Костромской государственный университет»

## Раздел II. Информационная кампания

№ п/п	Наименование мероприятия	Срок проведения	Место проведения	Ответственные
1	2	3	4	5
1.	Информирование целевой аудитории о приеме на бюджетные места по ИТ-специальностям (по мере поступления информации)	Апрель-август 2021 года	Региональные и районные средства массовой информации, сайты, социальные сети	Депинформполитики Костромской области, Депобрнауки Костромской области, ФГБОУ ВО «Костромской государственный университет»
2.	Информационное сопровождение профориентационных мероприятий, мероприятий программы по популяризации ИТ-специальностей в Костромской области на 2021 – 2024 годы	Апрель-декабрь 2021 года	Региональные и районные средства массовой информации, сайты, социальные сети	Депинформполитики Костромской области, Депобрнауки Костромской области, ФГБОУ ВО «Костромской государственный университет»
3.	Анализ информационной кампании в поддержку приемной кампании 2021 года в Костромской области. Планирование информационной кампании 2022/23 учебного года	Декабрь 2021 года		Депинформполитики Костромской области, Депобрнауки Костромской области, ФГБОУ ВО «Костромской государственный университет»

## Приложение № 2

к программе по популяризации  
ИТ-специальностей  
в Костромской области  
на 2021 – 2024 годы

## ПЛАН

информационной кампании по популяризации ИТ-специальностей  
на 2021 – 2024 годы в Костромской области

Цель: 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.

Целевая аудитория: обучающиеся 8-11 классов общеобразовательных организаций, обучающиеся профессиональных образовательных организаций, их родители, трудоспособное население, заинтересованное профессиями в сфере информационных технологий.

№ п/п	Наименование проекта/мероприятия	Срок проведения	Место проведения	Ответственные
1	2	3	4	5
1.	Информационное сопровождение профориентационных мероприятий, направленных на популяризацию специальностей ИТ-сферы (профильные смены, освещение конкурсов, турниров и олимпиад, мастер-классов, профессиональных практик и проектной деятельности обучающихся общеобразовательных организаций, профессиональных образовательных организаций в сфере ИТ-технологий, работа центров «Точка роста» и др.) (по мере поступления информации)	В течение 2021 – 2024 годов	Региональные и районные средства массовой информации, сайты, социальные сети	Депинформполитики Костромской области, Депобрнауки Костромской области

1	2	3	4	5
2.	Информационное сопровождение чемпионатов по профессиональному мастерству по стандартам Ворлдскиллс, Абилимпикс (ИТ-компетенции), публикации об участниках	В течение 2021 – 2024 годов	Региональные и районные средства массовой информации, сайты, социальные сети	Депинформполитики Костромской области, Депобрнауки Костромской области
3.	Информационное сопровождение всероссийского образовательного проекта в сфере цифровой экономики «Урок цифры» (по мере поступления информации)	В течение 2021 – 2024 годов	Региональные и районные средства массовой информации, сайты, социальные сети	Депинформполитики Костромской области, управление цифрового развития администрации Костромской области
4.	Информационное сопровождение мероприятий программы по популяризации ИТ-специальностей в Костромской области на 2021 – 2024 годы	В течение 2021 – 2024 годов	Региональные и районные средства массовой информации, сайты, социальные сети	Депинформполитики Костромской области
5.	Анализ информационной кампании по популяризации ИТ-специальностей в Костромской области. Планирование кампании следующего учебного года	Ежегодно, декабрь-январь		Депинформполитики Костромской области

## Приложение № 3

к программе по популяризации  
ИТ-специальностей  
в Костромской области  
на 2021 – 2024 годы

## КАЛЕНДАРЬ

мероприятий, направленных на популяризацию ИТ-специальностей, на 2021 – 2024 годы в Костромской области

№ п/п	Наименование проекта/мероприятия	Срок проведения	Ответственные
1	2	3	4
1.	<p>Профориентационные мероприятия, направленные на популяризацию специальностей ИТ-сферы:</p> <p>1) проведение сезонных школ и (или) смен лагерей «АйТи каникулы» на базе профессиональных образовательных организаций, образовательных организаций высшего образования для обучающихся общеобразовательных организаций по популяризации профессий и специальностей ИТ-сферы;</p> <p>2) организация работы кружков, школ, обществ в сфере ИТ-технологий;</p> <p>3) организация и проведение конкурсов, турниров и олимпиад в сфере ИТ-технологий среди обучающихся общеобразовательных организаций и профессиональных образовательных организаций;</p> <p>4) проведение мастер-классов, презентаций, воркшопов специалистами ИТ-сферы с для обучающихся общеобразовательных организаций;</p> <p>5) развитие профессиональных практик и проектной деятельности обучающихся общеобразовательных организаций и обучающихся профессиональных образовательных организаций в сфере ИТ-технологий</p>	Ежегодно, январь-декабрь	Депобрнауки Костромской области, управление цифрового развития администрации Костромской области, образовательные организации Костромской области

1	2	3	4
2.	Проведение Дней открытых дверей в ФГБОУ ВО «Костромской государственный университет» и в профильных профессиональных образовательных организациях Костромской области	Ежегодно, январь-декабрь	Депобрнауки Костромской области, ФГБОУ ВО «Костромской государственный университет», образовательные организации Костромской области
3.	Проведение регионального чемпионата по профессиональному мастерству среди инвалидов и лиц с ограниченными возможностями здоровья «Абилимпикс» в Костромской области (в том числе по ИТ-специальностям)	Ежегодно, апрель	Депобрнауки Костромской области, управление цифрового развития администрации Костромской области, образовательные организации Костромской области
4.	Проведение регионального Чемпионата «Молодые профессионалы» (WorldSkills Russia) Костромской области (в том числе по ИТ-специальностям)	Ежегодно, ноябрь	Депобрнауки Костромской области, управление цифрового развития администрации Костромской области, образовательные организации Костромской области
5.	Поведение мастер-классов для обучающихся общеобразовательных организаций «Программирование: школьник–абитуриент–студент» на базе сети федеральных мастерских по направлению «Информационные и коммуникационные технологии» ОГБПОУ «Костромской политехнический колледж»	Ежегодно, апрель, октябрь	Депобрнауки, ОГБПОУ «Костромской политехнический колледж»
6.	Проведение региональной выставки-конкурса научно-технических работ, изобретений, современных разработок и рационализаторских проектов «Инновационный потенциал молодежи Костромской области» (в том числе по направлениям ИТ-технологий)	Ежегодно, октябрь-ноябрь	Депобрнауки Костромской области, ГБУ ДО КО «Центр научно-технического творчества и детского-юношеского туризма «Истоки»
7.	Организация участия обучающихся образовательных организаций Костромской области во всероссийских открытых уроках в рамках национального проекта «Образование», тематических лекциях и мастер-классах Минпросвещения России	Ежегодно, январь-декабрь	Депобрнауки Костромской области, образовательные организации Костромской области
8.	Создание и открытие сети центров цифрового образования детей «ИТ-клуб» в Костромской области	Декабрь 2021 года, декабрь 2022 года	Депобрнауки Костромской области

1	2	3	4
9.	Собрание с родителями обучающихся общеобразовательных организаций города Костромы	Ежегодно, сентябрь	ФГБОУ ВО «Костромской государственный университет»
10.	Профильная «Школа программирования» для 10-11 классов	Ежегодно, октябрь-апрель	ФГБОУ ВО «Костромской государственный университет»
11.	Курсы подготовки к единому государственному экзамену по информатике	Ежегодно, октябрь-апрель	ФГБОУ ВО «Костромской государственный университет»
12.	Круглый стол с работодателями по вопросам популяризации ИТ-профессий	Ежегодно, февраль	ФГБОУ ВО «Костромской государственный университет»
13.	Проведение профориентационной работы в общеобразовательных организациях и образовательных организациях среднего профессионального образования города Костромы и Костромской области	Ежегодно, январь-декабрь	ФГБОУ ВО «Костромской государственный университет»
14.	Командные игры по информатике со сборными общеобразовательных организаций города Костромы и Костромской области (отборочный тур, финал)	Ежегодно, март-апрель	ФГБОУ ВО «Костромской государственный университет»
15.	Акция для старшеклассников «Студент на один день»	Ежегодно, апрель-май	ФГБОУ ВО «Костромской государственный университет»
16.	Региональная ИТ-неделя	Ежегодно, апрель-май	ФГБОУ ВО «Костромской государственный университет»
17.	Образовательный проект «Яндекс.Лицей»	Ежегодно, в течение учебного года	Управление цифрового развития администрации Костромской области, Депобрнауки Костромской области, ФГБОУ ВО «Костромской государственный университет»
18.	Образовательный проект «1С – школьникам России»	Ежегодно, в течение учебного года	Управление цифрового развития администрации Костромской области, Депобрнауки Костромской области
19.	Всероссийский образовательный проект в сфере цифровой экономики «Урок цифры»	Ежегодно, в течение учебного года	Управление цифрового развития администрации Костромской области, Депобрнауки Костромской области
20.	Экскурсии в ИТ-компаниях	Ежегодно, январь-декабрь	Управление цифрового развития администрации Костромской области, Депобрнауки Костромской области



ДЕПАРТАМЕНТ ЭКОНОМИЧЕСКОГО РАЗВИТИЯ  
КОСТРОМСКОЙ ОБЛАСТИ

**П Р И К А З**

от 28 января 2020 года № 7

г. Кострома

**Об утверждении Методических рекомендаций  
по разработке сводного прогноза потребности отраслей экономики  
и социальной сферы Костромской области в кадрах  
на долгосрочный период**

В целях определения перспективных направлений развития рынка труда и проектирования развития региональной системы кадрового обеспечения, а также для использования в рамках системы дополнительного образования детей и профессиональной ориентации учащихся школ по востребованным и перспективным профессиям,

**ПРИКАЗЫВАЮ:**

1. Утвердить Методические рекомендации по разработке сводного прогноза потребности отраслей экономики и социальной сферы Костромской области в кадрах на долгосрочный период в соответствии с приложением к настоящему приказу.

2. Признать утратившим силу приказ департамента экономического развития Костромской области от 5 июля 2017 года №56 «Об утверждении методических рекомендаций по разработке перспективного сводного прогноза потребности отраслей экономики и социальной сферы Костромской области в кадрах квалифицированных рабочих, служащих и специалистов на долгосрочный период».

3. Контроль за исполнением настоящего приказа оставляю за собой.

4. Настоящий приказ вступает в силу со дня его подписания.

Директор департамента

А.А.Свистунов

**Методические рекомендации  
по разработке сводного прогноза потребности отраслей экономики  
и социальной сферы Костромской области в кадрах  
на долгосрочный период**

**Общие положения**

1. Настоящие методические рекомендации определяют порядок формирования, сроки подготовки и структуру Сводного прогноза потребности отраслей экономики и социальной сферы Костромской области в кадрах на долгосрочный период (далее - Сводный прогноз).

2. Долгосрочный период – период, на который разработан прогноз социально-экономического развития Костромской области на долгосрочный период, актуальный на момент утверждения Сводного прогноза.

3. Сводный прогноз формируется для определения перспективных направлений развития рынка труда и проектирования развития региональной системы кадрового обеспечения, а также для использования в рамках системы дополнительного образования детей и профессиональной ориентации учащихся школ по востребованным и перспективным профессиям.

**Порядок формирования Сводного прогноза**

4. Сводный прогноз формируется на основе сводного прогноза потребности отраслей экономики и социальной сферы Костромской области в кадрах на среднесрочный период с учётом:

а) прогноза социально-экономического развития Костромской области на долгосрочный период;

б) стратегии социально-экономического развития Костромской области;

в) инвестиционных проектов региона, направленных на расширение и модернизацию экономики;

г) национальных проектов, реализуемых на территории Костромской области;

д) прогноза демографического развития Костромской области (демографического прогноза);

е) прогноза баланса трудовых ресурсов Костромской области.

5. Экономическими ориентирами при определении потребности в профессиональных кадрах являются:

- а) объем валового регионального продукта Костромской области;
- б) объем и структура промышленного производства Костромской области;
- в) объем продукции сельского хозяйства Костромской области;
- г) объем розничного товарооборота Костромской области;
- д) уровень оплаты труда и среднесписочная численность работников по видам экономической деятельности в соответствии с Общероссийским классификатором видов экономической деятельности (далее – ОКВЭД 2);
- е) объем и направления инвестиций в основной капитал в Костромской области.

6. Социальными ориентирами при определении потребности в профессиональных кадрах являются:

- а) уровень рождаемости и смертности в Костромской области;
- б) уровень регистрируемой безработицы и напряженности на рынке труда Костромской области;
- в) уровень занятости и экономической активности населения Костромской области;
- г) направления миграционных потоков.

7. Сводный прогноз формируется департаментом экономического развития Костромской по видам экономической деятельности в соответствии с ОКВЭД 2 и профессий согласно «ОК 010-2014 (МСКЗ-08). Общероссийский классификатор занятий» (введен в действие Приказом Росстандарта от 12.12.2014 № 2020-сти), по форме согласно Приложению к настоящим методическим рекомендациям.

8. Сводный прогноз утверждается приказом департамента экономического развития Костромской области в течение одного месяца после утверждения прогноза социально-экономического развития Костромской области на долгосрочный период.

9. В течение трех рабочих дней после утверждения Сводный прогноз:

а) направляется в департамент образования и науки Костромской области и департамент по труду и социальной защите населения Костромской области в электронном виде в формате Excel;

б) размещается на официальном сайте департамента экономического развития Костромской области <http://dep-economy44.ru/> в информационно-телекоммуникационной сети Интернет в разделе «Деятельность департамента», «Социально-экономическое положение», «Прогноз потребности экономики в кадрах», «Прогноз потребности экономики в кадрах на долгосрочный период».

### Корректировка Сводного прогноза

10. Корректировка Сводного прогноза осуществляется департаментом экономического развития Костромской области в случае корректировки прогноза социально-экономического развития Костромской

области на долгосрочный период. При этом в Сводный прогноз могут быть внесены изменения без продления (сокращения) периода его действия.

11. Откорректированный Сводный прогноз утверждается приказом департамента экономического развития Костромской области в течение одного месяца после утверждения откорректированного прогноза социально-экономического развития Костромской области на долгосрочный период, и в течение трех рабочих дней после утверждения:

а) направляется в департамент образования и науки Костромской области и департамент по труду и социальной защите населения Костромской области в электронном виде в формате Excel;

б) размещается на официальном сайте департамента экономического развития Костромской области <http://dep-economy44.ru/> в информационно-телекоммуникационной сети Интернет в разделе «Деятельность департамента», «Социально-экономическое положение», «Прогноз потребности экономики в кадрах», «Прогноз потребности экономики в кадрах на долгосрочный период».

### Мониторинг и контроль Сводного прогноза

12. Мониторинг реализации Сводного прогноза осуществляется ежегодно департаментом экономического развития Костромской области при формировании сводного прогноза потребности отраслей экономики и социальной сферы Костромской области в кадрах на среднесрочный период.

13. Контроль реализации Сводного прогноза осуществляется департаментом экономического развития Костромской области и департаментом образования и науки Костромской области ежегодно путем обобщения информации о социально-экономическом развитии Костромской области и оценки эффективности системы дополнительного образования детей и профессиональной ориентации учащихся школ по востребованным и перспективным профессиям.