

УТВЕРЖДАЮ
Губернатор Костромской области
С.К. Ситников
23.08.2021

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

Кострома

2021 год

ОГЛАВЛЕНИЕ

1. Раздел «Основные положения»	3
1.1. Основания разработки.....	3
1.2. Перечень внедряемых отечественных технологий.	4
1.3. Особенности и срок реализации.	5
2. Раздел «Карточка стратегии (краткое содержание)»	7
3. Раздел «Приоритеты, цели и задачи цифровой трансформации».....	11
3.1. Цель цифровой трансформации.	11
3.2. Задачи цифровой трансформации.....	11
4. Раздел «Проблемы и вызовы цифровой трансформации».....	13
4.1. Образование и наука.	13
4.2. Здравоохранение.....	14
4.3. Развитие городской среды.	15
4.4. Транспорт и логистика.....	16
4.5. Государственное управление.	16
4.6. Социальная сфера.....	17
4.7. Промышленность.....	18
5. Раздел «Взаимосвязь задач и проектов стратегии».....	20
6. Раздел «Проекты развития отрасли».....	46
7. Раздел «Показатели развития отрасли».....	96
8. Раздел «Ресурсное обеспечение реализации стратегии»	115
8.1. Участники реализации стратегии.	115
8.2. Финансовое обеспечение.....	115
9. Приложения.....	117

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".

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».

Указанные технологии будут применены Для достижения целей Стратегии цифровой трансформации. Искусственный интеллект- при взаимодействии граждан, организаций с органами власти при предоставлении государственных и муниципальных услуг и исполнении государственных функций, а также позволит реализовать умную персонализацию обучения. Технология виртуальной и дополненной реальности позволит существенно обогатить образовательный процесс, визуализируя и достраивая необходимые элементы, выступая в качестве конструктора и материала для творчества, проявления креативности, а также знаний физических и химических процессов. Технологические решения интернета вещей (в сочетании с другими технологическими решениями), будут использоваться в образовании для выстраивания аналитики обучения, формирования и поддержки практик самостоятельного учения, междисциплинарного освоения тем предметной области “Технология”, включающее изучение робототехники, программирования, тем из дисциплин естественнонаучного цикла. Технологические решения больших данных (в сочетании с другими технологическими решениями), обладающие потенциалом в образовании, будут использоваться при реализации проекта "Яндекс.Учебник", предлагающего школам и учителям «цифрового двойника» учебного процесса в школе, поурочное планирование, организацию домашних заданий, проверку и анализ работ учеников и т.п. Технологические решения цифровых коммуникаций (в сочетании с другими технологическими решениями), обладающие потенциалом в образовании, будут использоваться для совершенствования процессов коммуникации между разными участниками образовательных отношений. Электронная информационная система «Электронный проездной» для безналичной оплаты проезда граждан на автомобильном транспорте общего пользования (кроме такси) межмуниципального и пригородного сообщения на территории Костромской области.

1.3. Особенности и срок реализации.

Срок реализации Стратегии цифровой трансформации – до 2024 года включительно.

Стратегия цифровой трансформации утверждается один раз в три года, в году, предшествующему трехлетнему циклу финансового планирования 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:	1. Повышение благосостояния граждан субъекта Российской Федерации 2. Повышение уровня жизни граждан субъекта Российской Федерации 3. Улучшение здоровья населения и повышение уровня его образования в субъекте Российской Федерации
Что делаем?	<p>Повышение доступности и качества предоставления государственных и муниципальных услуг в электронной форме и в соответствии с целевой моделью. Цифровизация контрольно-надзорной деятельности в Костромской области. Развитие цифровых механизмов и инструментов коммуникации государства, общества и организаций. Внедрение и развитие цифровых технологий для повышения эффективности деятельности органов государственной власти и местного самоуправления. Внедрение принципа принятия решений на основе данных. Создание системы поддержки принятия управленческих решений, основанной на использовании единого информационного пространства, включающего единую среду сбора, накопления и аналитической обработки информации больших объемов. Совершенствование механизмов электронной демократии. Создание основанных на информационных и коммуникационных технологиях систем управления и мониторинга во всех сферах общественной жизни. Обеспечение постепенного полного перевода деятельности органов государственной власти и местного самоуправления на электронный документооборот. Создание условий для внедрения современной и безопасной цифровой образовательной среды, обеспечивающей формирование ценности к саморазвитию и самообразованию у обучающихся образовательных организаций всех видов и уровней, путем обновления информационно-коммуникационной инфраструктуры, подготовки кадров, создания федеральной цифровой платформы. Школьники. Использование цифрового образовательного контента, в том числе без доступа в сеть «Интернет», самообследование на выявление интересов и склонностей с рекомендациями по развитию, самодиагностика освоения школьной программы с рекомендациями по дополнительной подготовке, проактивная профориентация. Учителя. Автоматическая подборка цифрового контента в соответствии с рабочей программой, ведение дневника, журнала и расписания в электронной форме, использование интегрированных цифровых сервисов и ресурсов, мгновенный обмен оперативными запросами и информацией с родителями, ведение документооборота в автоматизированном режиме, автоматизация проверки домашних заданий школьников. Родители. Мгновенный обмен оперативными запросами и информацией с учителями Регион. Обеспечение электронного документооборота и электронной отчетности, обеспечение возможности индивидуальной и коллективной работы с</p>

	<p>документами, обеспечение возможности управления доступом к персональным данным при поступлении в образовательную организацию, обеспечение интеграции с сервисами поступления в СПО и вузы, участие в использовании проактивного сервиса для родителей (законных представителей) по подбору и реализации индивидуальной образовательной траектории ребенка, участие в использовании сервисов по подбору программ повышения квалификации и федеральной платформы развития профессиональных компетенций учителей, реализация программ повышения квалификации, направленных на интеграцию цифровых сервисов и ресурсов в деятельность учителя, участие в обеспечении доступа образовательных организаций к цифровому образовательному контенту. ШКОЛЫ Ведение базы данных по кадровому составу образовательных организаций, внедрение системы цифрового документооборота, создание в рамках ФГИС «Моя школа» цифрового профиля обучающегося, наполнение и модернизация цифрового образовательного контента, в том числе для реализации адаптированных образовательных программ для детей с ОВЗ, персонализированный подход к построению образовательных треков: рекомендации по построению индивидуальной образовательной траектории на основе обработки данных с помощью интеллектуальных алгоритмов, формирование индивидуального учебного плана (графика) и интеграция его с учебным планом школы, цифровой органайзер, обеспечивающий индивидуальное планирование учебной и внеучебной нагрузки, обеспечение сервиса по проактивному подбору верифицированного контента на основе анализа цифрового профиля обучающегося. В рамках создания 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 – Администрацией города Костромы проводятся конкурсные процедуры по выбору оператора электронной информационной системы безналичной оплаты проезда. По результатам выбора оператора будет решаться вопрос создания единой системы безналичной оплаты проезда. Создание цифровых решений на базе единой платформы; Создание инструмента для управления службой, позволяющего проводить онлайн анализ текущего состояния и осуществлять прогнозирование потребностей; Создание уникального клинического пути пациента; Создание цифровых сервисов для медицинских работников; Создание цифровых сервисов для пациентов; Обеспечение преемственности оказания медицинской помощи;</p>
Кто делает?	<p>управление цифрового развития администрации 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.</p>
Результаты стратегии до 2024	<p>Создана и функционирует необходимая информационно-технологической и телекоммуникационной инфраструктуры на судебных участках мировых судей для организации защищенного межведомственного электронного взаимодействия, приема исковых</p>

года:	<p>заявлений, направляемых в электронном виде, и организации участия в заседаниях мировых судов в режиме видео-конференц-связи Сведения, запрашиваемые в порядке межведомственного о взаимодействия, предоставляются органами государственной власти в режиме онлайн. Функционирует облачный сервис, предоставляющий минимальный и достаточный функционал электронного документооборота для государственных органов и подведомственных им организациям. Ведение личных дел осуществляется с использованием Единой информационной системы управления кадровым составом государственной гражданской службы. Массовые социально значимые государственных и муниципальные услуги предоставляются в электронном виде. Региональный государственный контроль (надзор) осуществляется с применением дистанционных методов контроля надзора. Повышено качества взаимодействия граждан и организаций с государственными органами и подведомственными им организациями. Создан и осуществляет работу Центр управления регионом Костромской области. 100% школьников могут получить по запросу подборку таргетированного контента – цифровых образовательных ресурсов в соответствии с уровнем подготовки и интересами. 100% школьников могут участвовать в реализации сетевых программ обучения с использованием видеочатов и других средств коммуникации. 33% уроков проводятся с использованием современного цифрового образовательного контента. Библиотека цифрового контента позволяет осуществлять таргетированный подбор контента для углубленных и индивидуальных образовательных программ повышенного уровня. 100% образовательных организаций перешли на безбумажные технологии в организации образовательной деятельности. 100% образовательных организаций используют сервисы федеральной информационно-сервисной платформы цифровой образовательной среды при реализации образовательных программ. 90% электронный документооборот. 100% управленческих решений принимаются на основе анализа «Больших данных» интеллектуальными алгоритмами. Действует автоматизированная система таргетированного подбора и записи на доступные программы дополнительного образования. Действует система мгновенного обмена оперативными запросами и информацией между школой и родителями. 100% педагогических работников предлагается таргетированный перечень программ повышения квалификации в соответствии с его профессиональными дефицитами и интересами. Доля пассажиров, осуществляющих оплату проезда безналичным путем с помощью транспортной либо банковской карты составляет 38 %. Повышен уровень вовлеченности и общественного контроля по вопросам благоустройства и развития территорий Созданы и внедрены специализированные вертикально интегрированные медицинские информационные системы по профилям оказания медицинской помощи (в том числе по онкологии, сердечно-сосудистым заболеваниям, профилактической медицине, акушерству и гинекологии). Медицинские организации вне зависимости от формы собственности и ведомственной принадлежности передают сведения в ГИС СЗ, сведения из ГИС СЗ в ВИМИС. Увеличен охват населения, у которого медицинская информация хранится в электронном структурированном виде и доступна для пациента и его лечащего врача вне зависимости от субъекта, в котором оказывается медицинская помощь.</p>
Бенефициары	<p>1. Организации - Образование общее 2. Школьники 3. Занятые в сфере (отрасли) - Образование общее 4. Жители</p>

стратегии:	<p>регионов5. Организации - Деятельность в области здравоохранения6. Занятые в сфере (отрасли) - Деятельность в области здравоохранения7. Граждане РФ8. Городские жители9. Исполнительные органы государственной власти субъекта РФ10. Государственные компании и организации11. Госслужащие12. Малый и средний бизнес13. Крупный бизнес (публичные и частные компании)14. Индивидуальные предприниматели15. Граждане в возрасте до 1 года16. Граждане в возрасте 1- 2 года17. Граждане в возрасте 3 - 6 лет18. Граждане в возрасте 7-14 лет19. Граждане в возрасте 25-34 года20. Граждане в возрасте 15-17 лет21. Граждане в возрасте 18-24 года22. Граждане в возрасте 35-59 лет23. Граждане в возрасте 60 лет и старше24. Семьи25. Студенты СПО26. Пенсионеры27. Рабочие и служащие28. Иное</p>
Ресурсы:	1. Федеральный бюджет 2. Региональный бюджет
Долгосрочные социально-экономические эффекты:	<p>Реализация проектов приведет к повышению эффективности процессов функционирования образовательных организаций. Развитие и внедрение проектов позволит предоставить равный доступ к качественному цифровому образовательному контенту и цифровым образовательным сервисам на всей территории Костромской области для всех категорий обучающихся, в том числе одаренных детей, детей-инвалидов и детей, проживающих в труднодоступных и удаленных местностях. Повышение качества предоставления государственных и муниципальных услуг, взаимодействия между государством и населением.</p>
Связь с показателями национальных целей	<p>1. Вхождение РФ в число 10-ти ведущих стран мира по качеству общего образования 2. Создание условий для воспитания гармонично развитой и социально ответственной личности на основе духовно-нравственных ценностей народов РФ, исторических и национально-культурных традиций 3. Достижение «цифровой зрелости» ключевых отраслей экономики и социальной сферы, в том числе здравоохранения и образования, а также государственного управления 4. Увеличение доли массовых социально значимых услуг, доступных в электронном виде, до 95 процентов</p>

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

3.1. Цель цифровой трансформации.

Целью цифровой трансформации отраслей экономики, социальной сферы и государственного управления Костромской области является достижение высокой степени цифровой зрелости основных отраслей (государственного управления, социальной сферы, здравоохранения, образования и науки, развития городской среды и общественного транспорта) для оказания качественных государственных услуг людям и бизнесу, формирования качественной и безопасной среды для жизни и развития, обеспечение доступности и качества образования, здравоохранения и 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 и развитие цифровых технологий для повышения эффективности деятельности органов государственной власти и местного самоуправления.
5. Внедрение принципа принятия решений на основе данных.
6. Создание системы поддержки принятия управленческих решений, основанной на использовании единого информационного пространства, включающего единую среду сбора, накопления и аналитической обработки информации больших объемов.
7. Совершенствование механизмов электронной демократии.
8. Создание основанных на информационных и коммуникационных технологиях систем управления и мониторинга во всех сферах общественной жизни.

9. Обеспечение постепенного полного перевода деятельности органов государственной власти и местного самоуправления на электронный документооборот.
10. Постоянное повышение компетенций сотрудников органов государственной власти, местного самоуправления, государственных учреждений.
11. Адаптация учебного процесса под индивидуальные особенности обучающихся (персонализация образования).
12. Формирование цифрового портфолио ученика, позволяющего управлять академическими и личностными достижениями.
13. Цифровизация системы управления образованием и расширение возможности принятия управленческих решений на основе анализа «Больших данных».
14. Внедрение сервиса «Цифровой помощник родителя».
15. Использование элементов и составляющих цифровой инфраструктуры образования для улучшения образовательных результатов.
16. Формирование цифровой грамотности участников образовательного процесса.
17. Оптимизация взаимодействия с гражданами при получении ими мер социальной поддержки, в том числе сроков их получения, состава предоставляемых документов.
18. Развитие цифровых технологий в сфере автомобильного транспорта общего пользования на территории Костромской области.
19. Вовлечение граждан в решение вопросов городской среды.
20. Повышение качества и доступности предоставления медицинской помощи населению.
21. Обеспечение равного доступа к цифровому образовательному пространству с разнообразным персонализированным верифицированным цифровым контентом.

4. Раздел «Проблемы и вызовы цифровой трансформации».

4.1. Образование и наука.

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

1. Инфраструктурный разрыв между образовательными организациями разного размера и уровня, расположенными в сельской местности или городах.
2. Нехватка навыков использования цифровых технологий.
3. Необходимость адаптации учебного процесса под индивидуальные особенности обучающихся (персонализация образования).
4. Отсутствие единой системы электронного документооборота и автоматизации процессов решения административных задач.
5. Повышенная нагрузка на учителей как следствие работы с несколькими системами и большим объемом ручного ввода данных.
6. Разрозненность верифицированного цифрового образовательного контента, отсутствие единой точки «сборки» верифицированного контента, сопровождающейся едиными требованиями.
7. Проблемы в обработке «больших данных» и объективности данных, на основании которых принимаются управленческие решения, в результате отсутствия интегрированных информационных систем.

Вызовы развития отрасли (направления):

1. Дублирование функций в сфере цифровой трансформации в образовании.
2. Дефицит кадров и компетенций для реализации цифровой трансформации.
3. Высокие затраты на закупку бумажных учебников, высокие затраты родителей на закупку дополнительных материалов.
4. Разрозненность цифрового образовательного контента, отсутствие единой точки «сборки» верифицированного контента, по единым требованиям.
5. Отсутствие в бумажном контенте оперативной обратной связи, тестирования, возможности наполнения портфолио результатами освоения материала, низкий уровень адаптации под потребности детей с ОВЗ.
6. Значительные временные затраты педагогов на подготовку отчетности, двойной ввод данных, проблемы в обработке «больших данных» и объективности данных на основании которых принимаются управленческие решения.

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

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

1. Несоответствие кадрового потенциала системы образования новым требованиям.
2. Низкая культура принятия решений на основе больших данных.
3. Несвоевременное оснащение школ компьютерной техникой, доступами к сервисам и сети Интернет.
4. Низкое качество информации на уровне первичных данных (учителя и образовательной организации) девальвирует результаты анализа и выводов, которые положены в основу управленческих решений.
5. Нехватка компетенций педагогических работников для реализации образовательных программ с использованием цифровых технологий.
6. Нехватка управленческих компетенций для принятия решений в области развития образования на основании данных.
7. Незаинтересованность в использовании сервисов, недостаточный уровень развития цифровых компетенций граждан для использования цифровых сервисов.

4.2. Здоровоохранение.

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

1. Низкая доступность к сети интернет и к защищенным каналам связи в отдаленных районах области
2. Недоукомплектованность квалифицированными кадрами
3. Недостаточность финансирования на реализацию проектов
4. Отсутствие условий для быстрого запуска цифровых продуктов
5. Низкая социальная ответственность граждан
6. Износ материально-технической базы

Вызовы развития отрасли (направления):

1. Повышение качества и доступности предоставления медицинской помощи населению.
2. Внедрение и развитие цифровых технологий в отрасли здравоохранения.

3. Повышение компетенции сотрудников отрасли здравоохранения.
4. Привлечение пациентов к активному использованию информационно-цифровых ресурсов.
5. Внедрение электронного документооборота
6. Плановая замена материально-технической базы
7. Увеличение доступности цифровых сервисов как для медицинского персонала, так и для пациентов

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. Недостаточная готовность граждан к использованию информационных технологий в решении вопросов развития городской среды
2. Неравномерный доступ к современным информационно-коммуникационным технологиям на территории Костромской области

Вызовы развития отрасли (направления):

1. Непрозрачность и неполнота учета общественного мнения по вопросам благоустройства и развития территории.
2. Низкая активность 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

5. Трансформация процессов реагирования на ЧС за счет внедрения цифровых инструментов.

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

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

3. 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.

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 на основе данных государственных информационных систем.
2. Переход на предоставление мер социальной поддержки в проактивном (беззаявительном) порядке.
3. Централизация в ЕГИССО сведений об отнесении граждан к категориям получателей мер социальной защиты.
4. Растущие ожидания и требования граждан к получению услуг службы занятости в электронном виде посредством единого портала без посещения организаций.
5. Растущие ожидания граждан на получение информации в дистанционном режиме или в режиме реального времени.
6. Снижение уровня бедности населения.
7. Растущие ожидания граждан на получение социальных услуг в проактивном режиме.

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).

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.

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

1. Уязвимость информационных систем.

2. Недостоверность предоставленных данных.

5. Раздел «Взаимосвязь задач и проектов стратегии».

1. Образование и наука				
№ п/п	Задачи отрасли	Наименование проекта	Бенефициар проекта	Выгоды для бенефициара проекта
1	Значительные временные затраты педагогов на подготовку отчётности, двойной ввод данных, проблемы в обработке «больших данных» и объективности данных на основании которых принимаются управленческие решения.	Система управления в образовательной организации (рекомендовано ФОИВ)	Организации - Образование общее	Возможность учителям использовать время на образовательный процесс, а не на подготовку отчетов. Возможность принятия управленческих решений на основе анализа «Больших данных» интеллектуальными алгоритмами
2	Отсутствие в бумажном контенте оперативной обратной связи, тестирования, возможности наполнения портфолио результатами освоения материала, низкий уровень адаптации под потребности детей с ОВЗ.	Цифровое портфолио ученика (рекомендовано ФОИВ)	Школьники Занятые в сфере (отрасли) - Образование общее Жители регионов	Наличие проактивных сервисов, обеспечивающих школьникам возможность управления образовательной траекторией,

			<p>академическими и личностными достижениями; возможность сформировать пакет документов для их подачи на обучение по программам среднего профессионального или высшего образования Наличие проактивных сервисов, обеспечивающих учителям возможность формировать образовательную траекторию обучающихся, планировать их академические и личностные достижения; возможность профессиональной ориентации обучающихся по программам среднего профессионального или высшего</p>
--	--	--	---

				образования. Наличие проактивных сервисов, обеспечивающих школьникам возможность управления образовательной траекторией, академическими и личностными достижениями; возможность сформировать пакет документов для их подачи на обучение по программам среднего профессионального или высшего образования.
3	Разрозненность цифрового образовательного контента, отсутствие единой точки «сборки» верифицированного контента, по единым требованиям.	Цифровой помощник ученика (рекомендовано ФОИВ)	Школьники Занятые в сфере (отрасли) - Образование общее Жители регионов	Наличие проактивных сервисов подборки цифрового образовательного контента, обеспечивающего высокое качество подготовки по общеобразовательным

			<p>программам в соответствии с интересами и способностями; возможность использовать цифровой органайзер, позволяющий эффективно планировать индивидуальный план (программу) обучения. Наличие проактивных сервисов подборки цифрового образовательного контента, обеспечивающего высокое качество подготовки по общеобразовательным программам в соответствии с интересами и способностями обучающихся; возможность использовать цифровой органайзер, позволяющий синхронизировать</p>
--	--	--	--

				индивидуальный план (программу) обучения и развития обучающегося с программой образовательной организации. Наличие проактивных сервисов подборки цифрового образовательного контента, обеспечивающего высокое качество подготовки по общеобразовательным программам в соответствии с интересами и способностями; возможность использовать цифровой органайзер, позволяющий эффективно планировать индивидуальный план (программу) обучения.
4	Высокие затраты на закупку бумажных учебников, высокие затраты	Цифровой помощник	Жители регионов	Наличие

	родителей на закупку дополнительных материалов.	родителя (рекомендовано ФОИВ)	Школьники	комплексного проактивного сервиса, обеспечивающего автоматизированный подбор и поступление в общеобразовательные организации, а также организации дополнительного образования, запись на участие в олимпиадах, конкурсах, соревнованиях//ГИА, получение документов об образовании, проактивную навигацию в системе образования. Наличие комплексного проактивного сервиса, обеспечивающего автоматизированный подбор и поступление в общеобразовательные организации, а также организации дополнительного образования, запись
--	---	-------------------------------	-----------	---

				на участие в олимпиадах, конкурсах, соревнованиях//ГИА, получение документов об образовании, проактивную навигацию в системе образования.
5	Слабая интеграция гаджетов, цифровых технологий и продуктов в процесс обучения, воспитания и развития.	Цифровой помощник учителя (рекомендовано ФОИВ)	Занятые в сфере (отрасли) - Образование общее Школьники	Возможность автоматизированного планирования рабочих программ и таргетированному подбору соответствующего контента; обеспечение реализации образовательных программ вне зависимости от фор-мажорных обстоятельств (болезнь ребенка, погодные условия, эпидемии); возможность осуществлять

				<p>проверку домашних заданий</p> <p>автоматически с использованием экспертных систем искусственного интеллекта;</p> <p>возможность прохождения повышения квалификации с использованием цифровой платформы (планирование повышения квалификации педагогических работников работает как проактивный сервис). Возможность освоения образовательных программ вне зависимости от формальных обстоятельств (болезнь ребенка, погодные условия, эпидемии).</p>
6	Высокие затраты на закупку бумажных учебников, высокие затраты	Библиотека цифрового	Школьники	Доступен

	<p>родителей на закупку дополнительных материалов.</p>	<p>образовательного контента (рекомендовано ФОИВ)</p>	<p>Занятые в сфере (отрасли) - Образование общее</p>	<p>образовательный контент, обеспечивающий реализацию школьной программы, обеспечивающий достоверность содержания и защиту от подделок; возможность осуществлять таргетированный подбор верифицированного цифрового образовательного контента для освоения образовательных программ повышенного уровня Возможность проводить уроки с использованием современного цифрового образовательного контента; возможность осуществлять таргетированный подбор</p>
--	--	---	--	--

				верифицированного цифрового образовательного контента для реализации образовательных программ повышенного уровня.
2. Здравоохранение				
№ п/п	Задачи отрасли	Наименование проекта	Бенефициар проекта	Выгоды для бенефициара проекта
1	Повышение качества и доступности предоставления медицинской помощи населению. Внедрение и развитие цифровых технологий в отрасли здравоохранения. Увеличение доступности цифровых сервисов как для медицинского персонала, так и для пациентов	Создание единого цифрового контура в здравоохранении на основе единой государственной информационной системы в сфере здравоохранения (ЕГИСЗ) (рекомендовано ФОИВ)	Организации - Деятельность в области здравоохранения Жители регионов	Обеспечит перевод медицинских услуг в электронный вид Снижение необходимости посещения медицинских организаций
2	Повышение качества и доступности предоставления медицинской помощи населению.	Создание медицинских платформенных решений федерального уровня (ВИМИС) (рекомендовано ФОИВ)	Жители регионов Организации - Деятельность в области здравоохранения	Усиление контроля качества за предоставлением медицинской помощи и соблюдением сроков ее оказания.

				Преимущество оказания медицинской помощи в медицинских организациях всех уровней системы здравоохранения.
3	Внедрение и развитие цифровых технологий в отрасли здравоохранения.	Персональные медицинские помощники (рекомендовано ФОИВ)	Жители регионов	Повышение доступности медицинской помощи для жителей.
4	Внедрение и развитие цифровых технологий в отрасли здравоохранения.	Внедрение технологий искусственного интеллекта в отрасли здравоохранения (рекомендовано ФОИВ)	Организации - Деятельность в области здравоохранения	Повышение эффективности системы здравоохранения путём создания интеллектуальных инструментов поддержки клинического пути пациента.
5	Внедрение и развитие цифровых технологий в отрасли здравоохранения.	Надёжная инфраструктура в сфере здравоохранения (рекомендовано ФОИВ)	Занятые в сфере (отрасли) - Деятельность в области здравоохранения	Увеличение доступности цифровых сервисов

6	Повышение качества и доступности предоставления медицинской помощи населению. Внедрение и развитие цифровых технологий в отрасли здравоохранения.	Незаметное для граждан - удобное межведомственное взаимодействие (рекомендовано ФОИВ)	Жители регионов	возможность получения услуг в электронном виде
7	Привлечение пациентов к активному использованию информационно-цифровых ресурсов.	«Мое здоровье» - на «Госуслугах» (рекомендовано ФОИВ)	Граждане РФ	получение услуг в электронном виде
8	Привлечение пациентов к активному использованию информационно-цифровых ресурсов. Внедрение и развитие цифровых технологий в отрасли здравоохранения.	Система единых регистров (рекомендовано ФОИВ)	Граждане РФ	удобный доступ к электронным документам
9	Увеличение доступности цифровых сервисов как для медицинского персонала, так и для пациентов Внедрение электронного документооборота Плановая замена материально-технической базы	Управление на данных скорой помощью, потоками пациентов и лекарственным обеспечением (рекомендовано ФОИВ)	Занятые в сфере (отрасли) - Деятельность в области здравоохранения	развитие подсистем ЕГИСЗ
10	Повышение качества и доступности предоставления медицинской помощи населению.	Плановая госпитализация в одно окно	Жители регионов	Сокращения длительности ожидания госпитализации

3. Развитие городской среды

№ п/п	Задачи отрасли	Наименование проекта	Бенефициар проекта	Выгоды для бенефициара
-------	----------------	----------------------	--------------------	------------------------

				проекта
1		Платформа «Решаем вместе» (рекомендовано ФОИВ)	Жители регионов	Вовлеченность и общественный контроль по вопросам благоустройства и развития территорий городов
2		Новый умный дом (Формирование платформы цифрового ЖКХ на базе модернизированной ГИС ЖКХ) (рекомендовано ФОИВ)	Жители регионов	Возможность планирования бытовой деятельности.
3		Цифровая инфраструктура ЖКХ (рекомендовано ФОИВ)	Городские жители	Повышение комфортных условий проживания, безопасность, повышение жизненных активностей населения
4	Трансформация процессов реагирования на ЧС за счет внедрения цифровых инструментов.	Развитие «Озера данных» регионального уровня в рамках РСЧС (рекомендовано ФОИВ)	Исполнительные органы государственной власти субъекта	Потребляет аналитические результаты, полученные в том числе с

			РФ	использованием технологий искусственного интеллекта.
4. Транспорт и логистика				
№ п/п	Задачи отрасли	Наименование проекта	Бенефициар проекта	Выгоды для бенефициара проекта
1	Внедрение безналичной оплаты льготного проезда школьников на маршрутах пригородного и межмуниципального сообщения. 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. Создание единого проездного документа (транспортной карты), включающей в себя возможность осуществления поездок на нескольких видах транспорта: автобусе, троллейбусе, водном транспорте.	Развитие цифровых технологий в сфере автомобильного транспорта общего пользования на территории Костромской области	Жители регионов Школьники	Удобство оплаты проезда. Бесконтактная оплата проезда в общественном транспорте. Единый проездной документ. Безналичная оплата льготного проезда школьников.
5. Государственное управление				
№ п/п	Задачи отрасли	Наименование проекта	Бенефициар проекта	Выгоды для бенефициара проекта
1	Применение современных информационных технологий и новых средств коммуникаций, меняющих подходы в управлении ключевыми сферами	Цифровизация мировых судов (рекомендовано)	Граждане РФ	Прием исковых заявлений

	жизни человека и формы взаимодействия государства и общества.	ФОИВ)		осуществляется в электронном виде. Возможность участия в заседаниях мировых судов в режиме видео-конференц-связи.
2	Применение современных информационных технологий и новых средств коммуникаций, меняющих подходы в управлении ключевыми сферами жизни человека и формы взаимодействия государства и общества.	НСУД (рекомендовано ФОИВ)	Жители регионов	Повышение качества оказания государственных услуг и выполнения государственных функций
3	Применение современных информационных технологий и новых средств коммуникаций, меняющих подходы в управлении ключевыми сферами жизни человека и формы взаимодействия государства и общества. Быстрое изменение процессов в обществе, связанных с внедрением цифровых технологий, требующее трансформации системы государственного управления.	Электронный документооборот /ЭДО (рекомендовано ФОИВ)	Государственные компании и организации Госслужащие	Повышение качества оказания государственных и муниципальных услуг за счет сокращения сроков обработки исходящей и входящей корреспонденции (в т.ч. обращения граждан и организации). Снижение трудовых и логистических затрат на организацию внутреннего и

				<p>внешнего делопроизводства и документооборота. Повышение качества оказания государственных и муниципальных услуг за счет сокращения сроков обработки исходящей и входящей корреспонденции (в т.ч. обращения граждан и организации). Снижение трудовых и логистических затрат на организацию внутреннего и внешнего делопроизводства и документооборота.</p>
4	<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>ЦХЭД (рекомендовано ФОИВ)</p>	<p>Государственные компании и организации</p>	<p>Возможность постоянного и временного архивного хранения электронных архивных документов (ЭАД) в федеральных государственных</p>

				архивах с сохранением аутентичности, целостности и пригодности ЭАД для использования на протяжении всего срока хранения
5	Быстрое изменение процессов в обществе, связанных с внедрением цифровых технологий, требующее трансформации системы государственного управления.	Единая информационная система управления кадровым составом государственной гражданской службы РФ/ ЕИСУ КС (рекомендовано ФОИВ)	Госслужащие	1. До конца 2022 года служащий самостоятельно получает справки, оформляет больничный и отпуск используя мобильное приложение 2. До конца 2022 года ноль кадровых документов в бумаге, все оформление и подписание идет полностью в цифровом виде 3. В 2023 году кандидатов выбирают из списков, автоматически подготовленных ИИ. Все кандидаты в этих списках уже прошли автоматическую

				<p>проверку и отсортированы по рейтингу соответствия должности 4.В 2022 году автоматически формируется матрица рисков нарушения антикоррупционного законодательства на основе данных их ГИС</p>
6	<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>Перевод массовых социально значимых государственных и муниципальных услуг в электронный вид (рекомендовано ФОИВ)</p>	<p>Жители регионов</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>
7	<p>Быстрое изменение процессов в обществе, связанных с внедрением цифровых технологий, требующее трансформации системы государственного управления.</p>	<p>Цифровая трансформация контрольной (надзорной) деятельности (рекомендовано ФОИВ)</p>	<p>Малый и средний бизнес Крупный бизнес (публичные и частные компании)</p>	<p>1. Снижение административной нагрузки на бизнес за счет снятия административных барьеров при</p>

			Индивидуальные предприниматели	получении лицензионных и разрешительных документов и применения дистанционных методов контроля. 2. Повышение уровня качества данных органов контроля и на основе их формирование сервисов для бизнеса по соблюдению обязательных требований. 1. Снижение административной нагрузки на бизнес за счет снятия административных барьеров при получении лицензионных и разрешительных документов и применения дистанционных методов контроля. 2. Повышение уровня качества данных органов контроля и на
--	--	--	--------------------------------	---

				<p>основе их формирование сервисов для бизнеса по соблюдению обязательных требований. 1. Снижение административной нагрузки на бизнес за счет снятия административных барьеров при получении лицензионных и разрешительных документов и применения дистанционных методов контроля. 2. Повышение уровня качества данных органов контроля и на основе их формирование сервисов для бизнеса по соблюдению обязательных требований.</p>
8	<p>Применение современных информационных технологий и новых средств коммуникаций, меняющих подходы в управлении ключевыми сферами</p>	<p>Платформа обратной связи (рекомендовано)</p>	<p>Жители регионов Исполнительные</p>	<p>Повыситься качество и сократятся сроки</p>

	жизни человека и формы взаимодействия государства и общества.	ФОИВ)	органы государственной власти субъекта РФ	решения вопросов, изложенных в поступивших в органы власти и организации сообщениях. Обеспечена своевременная реакция органов власти на проблемные вопросы.
9	Применение современных информационных технологий и новых средств коммуникаций, меняющих подходы в управлении ключевыми сферами жизни человека и формы взаимодействия государства и общества. Быстрое изменение процессов в обществе, связанных с внедрением цифровых технологий, требующее трансформации системы государственного управления.	Центры управления регионов (рекомендовано ФОИВ)	Исполнительные органы государственной власти субъекта РФ Жители регионов	Участие в работе центра управления региона как проектного офиса Сокращение сроков рассмотрения сообщений
6. Социальная сфера				
№ п/п	Задачи отрасли	Наименование проекта	Бенефициар проекта	Выгоды для бенефициара проекта
1	Растущие ожидания граждан на получение социальных услуг в проактивном режиме. Переход на предоставление мер социальной поддержки в проактивном (беззаявительном) порядке.	Перевод мер социальной поддержки в формат «Социального казначейства»	Граждане в возрасте до 1 года Граждане в возрасте 1- 2 года Граждане в	Оформление мер социальной поддержки в электронном формате Оформление мер

				социальной поддержки в электронном формате Оформление мер социальной поддержки в электронном формате Оформление мер социальной поддержки в электронном формате Оформление мер социальной поддержки в электронном формате
2	Растущие ожидания граждан на получение информации в дистанционном режиме или в режиме реального времени. Переход на предоставление мер социальной поддержки и государственных услуг в области содействия занятости населения в электронном виде на основе данных государственных информационных систем.	Создание банков данных льготных категорий граждан в ЕГИССО (рекомендовано ФОИВ)	Жители регионов	обеспечение информирования граждан
3	Растущие ожидания и требования граждан к получению услуг службы занятости в электронном виде посредством единого портала без посещения организаций.	СЗН 2.0 (Модернизации государственной службы занятости населения) (рекомендовано ФОИВ)	Жители регионов	получение услуг в дистанционном формате
4	Растущие ожидания граждан на получение информации в дистанционном режиме или в режиме реального времени. Снижение уровня бедности населения.	Создание информационной системы «Единый контакт – центр взаимодействия с	Жители регионов	Обеспечение дистанционного получения в режиме реального времени

		гражданами» (рекомендовано ФОИВ)		информации по вопросам предоставления мер социальной защиты (поддержки), социальных услуг в рамках социального обслуживания и государственной социальной помощи, иных социальных гарантий и выплат
5	Централизация в ЕГИССО сведений об отнесении граждан к категориям получателей мер социальной защиты. Переход на предоставление мер социальной поддержки и государственных услуг в области содействия занятости населения в электронном виде на основе данных государственных информационных систем. Снижение уровня бедности населения.	Создание подсистемы установления и выплат Единой государственной информационной системы социального обеспечения	Жители регионов	обеспечение информирования граждан
6	Переход на предоставление мер социальной поддержки в проактивном (беззаявительном) порядке. Растущие ожидания граждан на получение социальных услуг в проактивном режиме.	Создание Цифровой платформы системы долговременного ухода	Пенсионеры Граждане в возрасте 60 лет и старше Иное (добавить значение)	выявление потребностей граждан в проактивном режиме и своевременное оказание социальных услуг выявление потребностей граждан в проактивном режиме и своевременное

				оказание социальных услуг выявление потребностей граждан в проактивном режиме и своевременное оказание социальных услуг
7	Растущие ожидания граждан на получение социальных услуг в проактивном режиме. Переход на предоставление мер социальной поддержки и государственных услуг в области содействия занятости населения в электронном виде на основе данных государственных информационных систем. Централизация в ЕГИССО сведений об отнесении граждан к категориям получателей мер социальной защиты.	Предоставление государственной социальной помощи на основании социального контракта	Жители регионов	Обеспечение информирования граждан

7. Промышленность

№ п/п	Задачи отрасли	Наименование проекта	Бенефициар проекта	Выгоды для бенефициара проекта
1	Привлечение предприятий к активному использованию информационной системы. Исключение истребования информации и отчетов о деятельности предприятий. Получение в цифровом виде наиболее востребованных мер поддержки промышленности без очного контакта.	Формирование на платформе ГИСП цифровых паспортов промышленных предприятий (рекомендовано ФОИВ)	Крупный бизнес (публичные и частные компании)	Исключение истребования информации и отчетов о деятельности предприятий. Получение в цифровом виде наиболее

				востребованных мер поддержки промышленности без очного контакта.
--	--	--	--	--

6. Раздел «Проекты развития отрасли».

1. Образование и наука						
№ п/п	Наименование проекта	Цель проекта	Срок реализации проекта	Краткое описание проекта	Финансирование проекта	Роль региона в реализации проекта
1	Система управления в образовательной организации (рекомендовано ФОИВ)	Создание системы, обеспечивающей принятие управленческих решений в системе образования на основе анализа «больших данных»	До 2030 года	"К концу 2024 года: - 100% межведомственного взаимодействия осуществляется на основе электронного документооборота, в том числе между государственными и негосударственными организациями. К концу 2030 года: - все управленческие решения в системе образования принимаются на основе анализа «больших данных», в том числе интеллектуальными алгоритмами на основе машинного обучения"	Внедрение пилотного типового решения (бесплатно для региона), доработка региональных решений без фед. финансирования	Представление регионального опыта, совместная проработка и внедрение разработанного продукта, информационное продвижение, сопровождение внедрения технологии на региональном уровне, доработка региональных решений (без федерального финансирования)
2	Цифровое портфолио ученика (рекомендовано	Обеспечение школьникам возможности управления образовательной траекторией,	До 2030 года	"К концу 2024 года: - формируется цифровое портфолио, включающее все академические и личностные	Внедрение пилотного типового решения (бесплатно для региона), доработка	Представление регионального опыта, совместная проработка и внедрение

	ФОИВ)	академическими и личностными достижениями		достижения; - обеспечена возможность использования цифрового портфолио для поступления в организации среднего профессионального образования, ВУЗы, а также при трудоустройстве; - школьники получают по запросу подборку таргетированных цифровых образовательных ресурсов. К концу 2030 года: 80% школьников доступно управление образовательной траекторией на основе бесшовного перехода между сервисами с использованием технологий искусственного интеллекта."	региональных решений без фед.финансирования	разработанного продукта, информационное продвижение, сопровождение внедрения технологии на региональном уровне, доработка региональных решений (без федерального финансирования)
3	Цифровой помощник ученика (рекомендовано ФОИВ)	Обеспечение школьникам возможности управления образовательной траекторией в соответствии с уровнем подготовки и интересами	До 2030 года	"К концу 2021 года: - Создан и функционирует сервис в части архитектуры баз данных, обеспечивающих выгрузку данных для цифрового профиля обучающегося. К концу 2024 года: - 100% школьников могут получить по запросу подборку таргетированного контента – цифровых	Внедрение пилотного типового решения (бесплатно для региона), доработка региональных решений без фед.финансирования	Представление регионального опыта, совместная проработка и внедрение разработанного продукта, информационное продвижение, сопровождение внедрения технологии на региональном

				<p>образовательных ресурсов в соответствии с уровнем подготовки и интересами; - 100% школьников могут участвовать в реализации сетевых программ обучения с использованием видеочатов и других средств коммуникации. К концу 2030 года: - 100% школьников доступны проактивные сервисы подборки цифрового образовательного контента, обеспечивающего высокое качество подготовки по общеобразовательным программам и развития в соответствии с интересами и способностями, а также возможность использования цифрового органайзера, позволяющего эффективно планировать индивидуальный план (программу) обучения и развития и интегрировать его с программой образовательной организации."</p>		<p>уровне, доработка региональных решений (без федерального финансирования)</p>
4	Цифровой помощник родителя	Обеспечение родителям возможности	До 2030 года	"К концу 2021 года: - создан автоматизированный сервис	Внедрение пилотного типового решения	Представление регионального опыта,

	(рекомендовано ФОИВ)	автоматизированного подбора для ребенка образовательных организаций и образовательных программ	записи в школу. К концу 2024 года: - сформированы реестры цифровых двойников школ, образовательных программ; - родители имеют возможность записать детей в дошкольные учреждения, школы и программы дополнительного образования по принципу 5 ОК (проактивная запись в дошкольное учреждение, школу, на огэ, егэ и объединение доп. образования); - для 100% родителей доступна автоматизированная система таргетированного подбора и записи ребенка на доступные программы дополнительного образования. К концу 2030 года: - функционирует комплексный проактивный сервис, обеспечивающий автоматизированный подбор и поступление в общеобразовательные организации, а также организации доп. образования, запись на участие в олимпиадах, конкурсах,	(бесплатно для региона), доработка региональных решений без фед.финансирования	совместная проработка и внедрение разработанного продукта, информационное продвижение, сопровождение внедрения технологии на региональном уровне, доработка региональных решений (без федерального финансирования)
--	-------------------------	--	---	--	--

				соревнованиях/ГИА, получение документов об образовании."		
5	Цифровой помощник учителя (рекомендовано ФОИВ)	Обеспечение педагогическим работникам возможности автоматизированного планирования рабочих программ, автоматизированной проверки домашних заданий, автоматизированного планирования повышения квалификации	До 2030 года	"К концу 2021 года: - 100% учителей доступно повышение квалификации через общефедеральную цифровую платформу для развития профессиональных компетенций педагогических работников. К концу 2024 года: - 100% педагогических работников доступен сервис по автоматическому планированию реализации рабочих программ с однократным вводом информации и таргетированным подбором контента; - 100% педагогов доступна автоматизированная проверка домашних заданий, которые возможно проверить с использованием интеллектуальных алгоритмов; - 100% педагогических работников предлагается таргетированный перечень программ повышения	Внедрение пилотного типового решения (бесплатно для региона), доработка региональных решений без фед.финансирования	Представление регионального опыта, совместная проработка и внедрение разработанного продукта, информационное продвижение, сопровождение внедрения технологии на региональном уровне, доработка региональных решений (без федерального финансирования)

				<p>квалификации в соответствии с его профессиональными дефицитами и интересами. К концу 2030 года: - 100% педагогических работников используют сервис по автоматизированному планированию рабочих программ и таргетированному подбору соответствующего контента; - более 50% домашних заданий проверяются автоматически с использованием экспертных систем ИИ; - для 100% педагогических работников планирование повышения квалификации работает как проактивный сервис."</p>		
6	<p>Библиотека цифрового образовательного контента (рекомендовано ФОИВ)</p>	<p>Обеспечение обучающихся и учителей бесплатным доступом к верифицированному цифровому образовательному контенту и сервисам, позволяющим реализовать программы общего образования любого уровня сложности</p>	<p>До 2030 года, далее постоянно</p>	<p>"К концу 2021 года планируется обеспечить создание и функционирование: - платформы «Библиотека цифрового образовательного контента», в которой к концу 2024 года будет содержаться 100% базового образовательного контента общего образования; -</p>	<p>Внедрение пилотного типового решения (бесплатно для региона) так и самостоятельные решения</p>	<p>Представление регионального опыта, совместная проработка и внедрение разработанного продукта, информационное продвижение, сопровождение внедрения технологии на региональном</p>

				<p>платформы Маркетплейс, обеспечивающей проведение экспертизы и доступ к вариативному цифровому контенту. К концу 2024 года:</p> <ul style="list-style-type: none"> - библиотека цифрового контента позволяет осуществлять таргетированный подбор контента. К концу 2030 года: - 100% обучающихся и учителей имеют бесплатный доступ к верифицированному цифровому образовательному контенту и сервисам, позволяющему реализовать программы общего образования любого уровня сложности." 		<p>уровне, организация разработки цифрового образовательного контента (региональная составляющая, без федерального финансирования)</p>
--	--	--	--	---	--	--

2. Здоровоохранение

№ п/п	Наименование проекта	Цель проекта	Срок реализации проекта	Краткое описание проекта	Финансирование проекта	Роль региона в реализации проекта
1	Создание единого цифрового контура в здравоохранении на основе единой государственной	Повышение эффективности функционирования системы здравоохранения путем создания механизмов	до 2024 года	"В результате цифровизации здравоохранения гражданам обеспечена доступность цифровых сервисов посредством внедрения	Федеральное финансирование (предоставление регионам субсидий)	Регион-исполнитель проекта

	<p>информационной системы в сфере здравоохранения (ЕГИСЗ) (рекомендовано ФОИВ)</p>	<p>взаимодействия медицинских организаций на основе единой государственной системы в сфере здравоохранения и внедрения цифровых технологий и платформенных решений, формирующих единый цифровой контур здравоохранения.</p>		<p>электронного документооборота, в том числе телемедицинских технологий, электронной записи к врачу, электронных рецептов. Повышение эффективности функционирования системы здравоохранения путем создания механизмов взаимодействия медицинских организаций на основе ЕГИСЗ, внедрения цифровых технологий и платформенных решений, формирующих единый цифровой контур здравоохранения для решения следующих задач: - управления отраслью, - осуществления медицинской деятельности в соответствии со стандартами и клиническими рекомендациями, - обеспечения экономической эффективности сферы здравоохранения, - управления персоналом и кадрового обеспечения, - обеспечения эффективного управления цифровой инфраструктурой, -</p>		
--	--	---	--	--	--	--

				контрольно-надзорной деятельности. "		
2	Создание медицинских платформенных решений федерального уровня (ВИМИС) (рекомендовано ФОИВ)	Повышение эффективности функционирования системы здравоохранения путем создания и внедрения специализированных вертикально интегрированных медицинских информационных систем по профилям оказания медицинской помощи (в том числе по онкологии, сердечно-сосудистым заболеваниям, профилактической медицине, акушерству и гинекологии), что обеспечит преемственность оказания медицинской помощи и позволит повысить ее качество в медицинских организациях всех уровней системы здравоохранения	до 2024 года	"В рамках осуществления мониторинга за состоянием здоровья пациентов по отдельным профилям заболеваний с учетом факторов риска планируется реализовать модель оптимальной маршрутизации пациентов и контроль за состоянием здоровья пациента на всех этапах оказания медицинской помощи, осуществить централизованное внедрение систем поддержки принятия врачебных решений (в том числе с применением искусственного интеллекта), обеспечить возможность научных клинических и экспериментальных исследований. Внедрение специализированных вертикально интегрированных медицинских информационных систем позволит создать единое	Федеральное финансирование (предоставление регионам субсидий)	Регион-исполнитель проекта

				цифровое пространство, осуществить цифровую трансформацию процессов оказания медицинской помощи, координации профильной медицинской деятельности и организационно-методического руководства и обеспечит достичь следующие эффекты: Уменьшение числа госпитализаций и реабилитации Снижение смертности Единство подходов оказания медицинской помощи; Пациенториентированный подход; Построение актуальной аналитики; Контроль качества оказания медицинской помощи; Внедрение инновационных медицинских технологий; Датацентричность; Развитие искусственного интеллекта. "		
3	Персональные медицинские помощники (рекомендовано)	Снижение инвалидизации и смертности от хронических неинфекционных заболеваний за счет	до 2030 года	"Создание условий для снижения развития хронических неинфекционных заболеваний	Рекомендованный федеральный проект, не обеспеченный фед. Финансированием	Регион-исполнитель проекта

	ФОИВ)	профилактических мер и дистанционного мониторинга состояния пациентов	за счет автоматизированного мониторинга параметров здоровья человека, выявления и оценки рисков на основе данных диагностических и лечебно-диагностических медицинских изделий для персонализированной профилактики и лечения заболеваний и состояний человека, основанные на передовых технологиях: • Для лечения и диагностики хронических заболеваний. • Для лечения и диагностики инфекционных заболеваний. • Для здорового человека (превентивная медицина, спорт и здоровый образ жизни, профилактика заболеваний). • Для тестирования и экспресс-определения пищевого статуса потребителя в домашних условиях. Основные социальные эффекты Увеличение охвата населения диспансерным наблюдением за счет мотивированности пациентов Значимое повышение уровня удовлетворенности граждан		
--	-------	---	---	--	--

				<p>качеством и доступностью медицинской помощи</p> <p>Системная поддержка и повышение качества жизни граждан старшего поколения</p> <p>Повышение доступности медицинской помощи для жителей, проживающих на существенном отдалении от медицинской организации</p> <p>Основные экономические эффекты Уменьшение вызовов бригад неотложной и скорой помощи за счет снижения числа гипертонических кризов</p> <p>Уменьшение числа госпитализаций и реабилитации Уменьшение смертности "</p>		
4	<p>Внедрение технологий искусственного интеллекта в отрасли здравоохранения (рекомендовано ФОИВ)</p>	<p>Кратное увеличение количества применяемых медицинскими организациями государственной и муниципальной форм собственности ИИ-решений и медицинский изделий с применением технологий искусственного</p>	до 2030 года	<p>"В результате внедрения технологий искусственного интеллекта в отрасли здравоохранения будет обеспечено: - повышение качества и доступности профилактики, скрининга, диагностики, лечения, сопровождения и реабилитации, в перспективе</p>	<p>Рекомендованный федеральный проект, не обеспеченный фед. Финансированием</p>	<p>Регион-исполнитель проекта</p>

		интеллекта для здравоохранения и обеспечение необходимого качества их работы		в соответствии с принципами персонализированной медицины - снижние нагрузки на медицинский и управленческий персонал за счёт использования ИИ-решений для сокращения рутинных операций - с учетом структуры заболеваемости населения сформированы таргетные программы профилактики для всех регионов"		
5	Надежная инфраструктура в сфере здравоохранения (рекомендовано ФОИВ)	"Оснащение медицинских работников АРМ; Подключение медицинских организаций к ЗСПД; Внедрение и использование МИС в поликлиниках; Внедрение и использование МИС в стационарах."	до 2024 года	"Оснащение автоматизированными рабочими местами медицинских работников при внедрении и эксплуатации медицинских информационных систем, соответствующих требованиям Минздрава России в медицинских организациях государственной и муниципальной систем здравоохранения. Развитие региональной защищённой сети передачи данных и обеспечение ее	Федеральное финансирование (предоставление регионам субсидий)	Регион-исполнитель проекта

				<p>функционирование с подключением 100% территориально-выделенных структурных подразделений медицинских организаций государственной и муниципальной систем здравоохранения субъектов Российской Федерации (в том числе фельдшерские и фельдшерско-акушерские пункты, подключенные к сети Интернет). Ввод в эксплуатацию информационно-коммуникационного оборудования в государственных и муниципальных медицинских организациях 85 субъектов Российской Федерации. Медицинские организации должны быть оснащены необходимым информационно-телекоммуникационным оборудованием, локальными вычислительными сетями, необходимым серверным оборудованием, компьютерами для автоматизированных рабочих</p>		
--	--	--	--	---	--	--

				<p>мест медицинских работников, криптографическим оборудованием для обеспечения защищенной сети передачи данных, электронными подписями для врачей. В медицинских организациях внедрены медицинские информационные системы, соответствующие требованиям Минздрава России. Проведены работы по модернизации и развитию медицинских информационных систем, эксплуатирующихся в государственных и муниципальных медицинских организациях 85 субъектов Российской Федерации для соответствия требованиям Минздрава России, обеспечивающие в том числе: ведение электронного расписания приема врачей; ведение электронных медицинских карт пациентов, в соответствии с клиническими рекомендациями;</p>		
--	--	--	--	---	--	--

				<p>формирование автоматической выгрузки счетов (реестров счетов) в территориальные фонды обязательного медицинского страхования; создание и хранение юридически значимых электронных медицинских документов, включая структурированные электронные медицинские документы; информационное взаимодействие с государственными информационными системами в сфере здравоохранения субъектов Российской Федерации; информационное взаимодействие с подсистемами ЕГИСЗ в целях оказания медицинской помощи и электронных услуг (сервисов) для граждан. "</p>		
6	<p>Незаметное для граждан - удобное межведомственное взаимодействие (рекомендовано ФОИВ)</p>	<p>Создание и развитие взаимодействия медицинских организаций с другими ФОИВ</p>	до 2024 года	<p>"Все медицинские организации обеспечивают межведомственное электронное взаимодействие с учреждениями медико-социальной экспертизы по</p>	<p>Федеральное финансирование (предоставление регионам субсидий)</p>	<p>Регион-исполнитель проекта</p>

				<p>обмену документами для установления инвалидности, в том числе в целях сокращения количества очных обращений граждан в учреждения МСЭ, путем доработки функционала медицинских информационных систем, для передачи направления на медико-социальную экспертизу и сопутствующей медицинской документации в форме электронных документов посредством ЕГИСЗ в бюро медико-социальной экспертизы. А также во всех медицинских организациях реализовано межведомственное электронное взаимодействие с фондом социального страхования (передача электронных листов нетрудоспособности), в том числе с Министерством труда и социального развития при обмене информацией в соответствии с законодательством Российской Федерации, включая назначенные и</p>		
--	--	--	--	--	--	--

				<p>оказанные меры социальной поддержки гражданам. Все медицинские организаций государственной и муниципальной систем здравоохранения обеспечивают передачу в электронном виде медицинских свидетельств о рождении и смерти в ЕГРЗАГС посредством ЕГИСЗ. С целью предоставления электронных услуг и сервисов для граждан 85 субъектов Российской Федерации в личном кабинете пациента «Мое здоровье» на едином портале государственных и муниципальных услуг (функций) будут подключены 100% медицинских организаций государственной и муниципальной систем здравоохранения субъектов Российской Федерации с целью обеспечения межведомственного электронного взаимодействия с: - Росгвардией в части передачи сведений для прохождения медицинского</p>		
--	--	--	--	---	--	--

				<p>освидетельствования на получение права ношения оружия и права заниматься частной детективной и охранной деятельностью; - МВД в части передачи сведений для прохождения медицинского освидетельствования на допуск к управлению транспортными средствами. 100% психоневрологических и наркологических диспансеров обеспечивают информационное взаимодействие с ЕГИСЗ для передачи сведений о наличии/отсутствии заболеваний, являющихся противопоказаниями к управлению транспортными средствами. "</p>		
7	«Мое здоровье» - на «Госуслугах» (рекомендовано ФОИВ)	Создание и развитие сервисов для граждан	до 2024 года	"Развитие подсистем единой государственной информационной системы в сфере здравоохранения для реализации комплексных социально-значимых услуг в сфере здравоохранения в электронной форме в личном	Федеральное финансирование (предоставление регионам субсидий)	Регион-исполнитель проекта

				<p>кабинете пациента «Мое здоровье» на едином портале государственных и муниципальных услуг (функций) и перевода государственных услуг и функций в сфере здравоохранения в электронный вид. Для граждан 85 субъектов Российской Федерации в личном кабинете пациента «Мое здоровье» на едином портале государственных и муниципальных услуг (функций) должны быть доступны следующие сервисы: - сервис хранения медицинских документов; - сервис просмотра, изменения и отмены записей на приём к врачу, совершённых гражданами без обращения к суперсервису «Моё здоровье», - запись на медицинские освидетельствования, проводимые вне рамок реализации программы государственных гарантий бесплатного оказания гражданам медицинской</p>		
--	--	--	--	---	--	--

				<p>помощи, территориальной программы государственных гарантий бесплатного оказания гражданам медицинской помощи, - запись на плановую госпитализацию, - информирование о фактически проведенных мероприятиях по вакцинопрофилактике; - календарь наблюдений и назначений, - сервис заказа справок онлайн; - доступ граждан к медицинским документам, в том числе медицинским справкам, в форме электронного документа (не менее 10 новых видов документов). - запись на медицинские освидетельствования, - запись на предварительный (периодический) медицинский осмотр при приеме на работу; - запись на прием к врачу в частные и государственные медицинские организации по полису ДМС, - запись на медицинские освидетельствования в</p>		
--	--	--	--	--	--	--

				<p>частные и государственные медицинские организации по полису ДМС; - сопровождение пациента по этапам лечения. С целью предоставления электронных услуг и сервисов для граждан 85 субъектов Российской Федерации в личном кабинете пациента «Мое здоровье» на едином портале государственных и муниципальных услуг (функций) все медицинские организации государственной и муниципальной систем здравоохранения субъектов Российской Федерации будут использовать сервис идентификации граждан по полису ОМС и документам, удостоверяющим личность. Развитие данных сервисов позволит миллионам граждан, у которых уже есть доступ к цифровой среде портала госуслуг, получать востребованные сервисы не выходя из дома, а также освободит личное и рабочее время от посещения медицинских учреждений,</p>		
--	--	--	--	---	--	--

				<p>простоя в очередях и прочего. Это позволит оптимизировать отрасль здравоохранения, сделать ее более удобной для граждан. В том числе разгрузит медицинский персонал от рутинных операций и позволит им более больше времени уделять оказанию медицинской помощи."</p>		
8	<p>Система единых регистров (рекомендовано ФОИВ)</p>	<p>Создание и развитие взаимодействия медицинских организаций с подсистемам ЕГИСЗ</p>	<p>до 2024 года</p>	<p>"Будет осуществляться информационное взаимодействие между подсистемами ЕГИСЗ и государственными информационными системами в сфере здравоохранения субъектов Российской Федерации, медицинскими информационными системами медицинских организаций и иных информационных ресурсов и баз данных, ведение которых предусмотрено Правительством Российской Федерации для обеспечения работы регистров и</p>	<p>Федеральное финансирование (предоставление регионам субсидий)</p>	<p>Регион-исполнитель проекта</p>

				<p>информационных ресурсов: - федеральный регистр учета медицинских свидетельств о смерти; - федеральный регистр учета медицинских свидетельств о рождении; - федеральный регистр распространения инфекционных заболеваний; - федеральный регистр профилактических прививок, включая индивидуальный прививочный паспорт с доступом посредством ЕПГУ; - федеральный регистр граждан, имеющих право на обеспечение лекарственными препаратами, медицинскими изделиями и специализированными продуктами лечебного питания на льготных условиях. "</p>		
9	<p>Управление на данных скорой помощью, потоками пациентов и лекарственным обеспечением (рекомендовано</p>	<p>"Создание, развитие и внедрение централизованных подсистем с ГИС субъектов. "</p>	до 2024 года	<p>"Во всех субъектах Российской Федерации функционирует централизованная система (подсистема) «Управление скорой и неотложной медицинской помощью (в том</p>	<p>Федеральное финансирование (предоставление регионам субсидий)</p>	<p>Регион-исполнитель проекта</p>

	ФОИВ)		<p>числе санитарной авиации)», созданы автоматизированные системы региональных центров приема и обработки вызовов, обеспечивается контроль времени доезда санитарного автотранспорта, маршрутизация пациентов при неотложных состояниях в специализированные медицинские организации, врачу скорой помощи обеспечен доступ к сведениям об аллергическом статусе и хронических диагнозах пациентов. Во всех субъектах Российской Федерации посредством централизованной системы (подсистемы) «Управления льготным лекарственным обеспечением» будет организовано своевременное обеспечение населения льготными лекарственными препаратами, мониторинг остатков лекарственных препаратов в медицинских и аптечных организациях, автоматизирован весь процесс, от формирования заявки медицинской</p>		
--	-------	--	--	--	--

				<p>организацией на закупку лекарственных препаратов до получения сведений о выданных лекарственных препаратах. В результате мероприятий проводимых субъектами Российской Федерации в целях создания и развития государственных информационных систем в сфере здравоохранения, в 85 субъектах Российской Федерации реализованы и используются государственные информационные системы в сфере здравоохранения, к которым подключены медицинские организации государственной и муниципальной систем здравоохранения, осуществляется информационное взаимодействие с ЕГИСЗ. Субъектами Российской Федерации организованы соответствующие мероприятия в целях обеспечения работоспособности вычислительных мощностей</p>		
--	--	--	--	---	--	--

				<p>для функционирования государственных информационных систем в сфере здравоохранения субъектов Российской Федерации. Функционирует региональная защищенная сеть передачи данных, которая подключена к защищенной сети передачи данных ЕГИСЗ.</p> <p>Государственные информационные системы в сфере здравоохранения субъектов Российской Федерации должны включать, в том числе централизованные системы (подсистемы): - Управление скорой и неотложной медицинской помощью (в том числе санитарной авиации); - Управление льготным лекарственным обеспечением; - Управление потоками пациентов; - Ведения интегрированных электронных медицинских карт пациентов; - Телемедицинские консультации; - Лабораторные исследования;</p>		
--	--	--	--	---	--	--

				<p>- Центральный архив медицинских изображений; - Организации оказания медицинской помощи больным онкологическими заболеваниями; - Организации оказания медицинской помощи больным сердечно-сосудистыми заболеваниями; - Организации оказания медицинской помощи по профилям «Акушерство и гинекология» и «Неонатология» (Мониторинг беременных); - Организации оказания профилактической медицинской помощи (диспансеризация, диспансерное наблюдение, профилактические осмотры); Медицинские работники обучены использованию централизованных систем (подсистем) государственных информационных систем в сфере здравоохранения по отдельным профилям оказания медицинской помощи. Сокращено время ожидания гражданами медицинской помощи за счет</p>		
--	--	--	--	--	--	--

				<p>реализации системы управления маршрутизацией и потоками пациентов, запись на обследования к узким специалистам медицинских организаций второго и третьего уровня Во всех субъектах Российской Федерации осуществляется мониторинг состояния здоровья пациентов по отдельным профилям заболеваний с учетом факторов риска путем подключения всех структурных подразделений медицинских организаций к централизованным системам (подсистемам): «Организации оказания медицинской помощи больным онкологическими заболеваниями», «Организации оказания медицинской помощи больным сердечно-сосудистыми заболеваниями», «Организации оказания медицинской помощи по профилям «Акушерство и гинекология» и</p>		
--	--	--	--	--	--	--

				«Неонатология» (Мониторинг беременных)», «Организации оказания профилактической медицинской помощи (диспансеризация, диспансерное наблюдение, профилактические осмотры)».		
10	Плановая госпитализация в одно окно	Сократить сроки ожидания плановой госпитализации. Сократить число посещений медицинской организации на этапе подготовки к плановой госпитализации.	2024	Автоматизированное проактивное определение лиц, подлежащих плановой госпитализации, с активным участием пациента на этапе подготовки к плановой госпитализации.		Регион-исполнитель проекта

3. Развитие городской среды

№ п/п	Наименование проекта	Цель проекта	Срок реализации проекта	Краткое описание проекта	Финансирование проекта	Роль региона в реализации проекта
1	Платформа «Решаем вместе» (рекомендовано ФОИВ)	Повышение уровня вовлеченности и общественного контроля по вопросам благоустройства и развития территорий	до 2030 года	Реализация проекта обеспечит достижение следующих эффектов: К концу 2021 г. 100% населенных пунктов, проводящих рейтинговое голосование по отбору проектов благоустройства,	Рекомендованный федеральный проект, не обеспеченный фед. финансированием (не планируется доведение фед софинансирования до регионов и ОМСУ)	Участник - пользователь разработанного продукта, Исполнитель: Актуализация НПА локального уровня Информирование

				<p>проводят голосования в онлайн формате К 2024 г. 100% жителей городов старше 14 лет имеют возможность принять участие в решении по вопросам городского развития в онлайн формате К 2030 г. 100% граждан старше 14 лет имеют возможность участия в инициативном бюджетировании в онлайн формате</p>		<p>заинтересованных сторон Обеспечение интеграции и поддержки задействованных информационных систем и организаций; Предоставление проверенных и верифицированных данных в федеральную систему</p>
2	<p>Новый умный дом (Формирование платформы цифрового ЖКХ на базе модернизированной ГИС ЖКХ) (рекомендовано ФОИВ)</p>	<p>Повышение доступности и качества оказания жилищно-коммунальных услуг за счет внедрения цифровых сервисов</p>	до 2030 года	<p>Реализация проекта обеспечит достижение следующих эффектов: К концу 2021 г. 100% пользователей* Госуслуг уведомляются о плановых отключениях горячей воды на портале ГИС ЖКХ и через мобильное приложение Госуслуги. Дом (экосистема ""Новый умный дом"") 100% пользователей* Госуслуг могут подать заявку на перепланировку онлайн через экосистему ""Новый умный дом"") Граждане имеют возможность подать и</p>	<p>Рекомендованный федеральный проект, не обеспеченный фед. финансированием (не планируется доведение фед софинансирования до регионов и ОМСУ)</p>	<p>Участник - пользователь разработанного продукта, Исполнитель: Актуализация НПА локального уровня; Информирование заинтересованных сторон; Популяризация у населения; Обеспечение интеграции и поддержки задействованных информационных систем и организаций;</p>

			<p>отслеживать свою заявку онлайн через экосистему ""Новый умный дом""</p> <p>Граждане имеют возможность проведения собраний собственников жилья онлайн через экосистему ""Новый умный дом""</p> <p>Возможность онлайн оплаты жилищно-коммунальных услуг через экосистему ""Новый умный дом""</p> <p>К 2024 г. 70% обращений граждан по проблемам ЖКХ обрабатывается через экосистему ""Новый умный дом""</p> <p>100% многоквартирных домов, внесенных в систему технического учета жилфонда</p> <p>40% общих собраний собственников – онлайн через экосистему ""Новый умный дом""</p> <p>30% оплаты жилищно-коммунальных услуг – онлайн через экосистему ""Новый умный дом""</p> <p>К 2030 г. 80% общих собраний собственников – онлайн через экосистему ""Новый умный дом""</p> <p>80% оплате жилищно-коммунальных услуг – онлайн через экосистему</p>		<p>Предоставление проверенных и верифицированных данных в федеральную систему</p>
--	--	--	--	--	---

				""Новый умный дом"" [*только для собственников недвижимости в МКД]		
3	Цифровая инфраструктура ЖКХ (рекомендовано ФОИВ)	Повышение эффективности управления инженерной инфраструктурой, повышение объективного контроля за состоянием инженерных сетей	до 2030 года	Реализация проекта обеспечит: К концу 2021 г. 100% единых диспетчерских служб муниципальных районов и городских округов» подключены к Единой системе мониторинга инцидентов и аварий на объектах ЖКХ К 2024 г. Созданы типовые требования интеллектуального управления коммунальной (инженерной) инфраструктуры (Умный водоканал, Умное теплоснабжение, Умное городское освещение) 40% ресурсоснабжающих организаций внедрили системы диспетчеризации и АСУТП К 2030 г. Сокращение периода восстановления поставки коммунальных ресурсов, после аварийных ситуаций в 2 раза за счет цифровых процессов управления	Привлечение инвесторов и внебюджетные источники финансирования (в рамках ГЧП)	Участник - пользователь разработанного продукта, Исполнитель: Актуализация НПА локального уровня Информирование заинтересованных сторон Обеспечение интеграции и поддержки задействованных информационных систем и организаций; Предоставление проверенных и верифицированных данных в федеральную систему Разработка соответствующих региональных проектов Привлечение инвестиций

				Снижение на 15% удельного потребления энергоресурсов при производстве и транспортировке коммунальных ресурсов 100% ресурсоснабжающих организаций внедрили системы диспетчеризации и АСУТП, в том числе с использованием беспроводной инфраструктуры связи		
4	Развитие «Озера данных» регионального уровня в рамках РСЧС (рекомендовано ФОИВ)	Повышение эффективности управления силами и средствами РСЧС при предупреждении и ликвидации ЧС в территориальных подсистемах РСЧС	до 2024 года	"Цифровая трансформация процессов обеспечения деятельности МЧС России в части предупреждения, снижения рисков и ликвидации последствий ЧС за счет формирования единого озера данных, применения современных инструментов глубокой аналитики и технологий искусственного интеллекта позволяющих: 1. Организация единого информационного пространства федерального и регионального уровней с целью оперативного решения задач РСЧС; 2. Осуществить	Рекомендованный федеральный проект, не обеспеченный фед. финансированием	Регион генерирует, предоставляет фактические данные (в том числе данные региональных измерительных сетей) и потребляет аналитические результаты, полученные в том числе с использованием технологий искусственного интеллекта

				<p>перевод в цифровой формат информационного взаимодействия органов управления территориальных подсистем РСЧС; 3. Увеличить точность и оперативность отражения вероятности возникновения и развития чрезвычайной ситуации на основе анализа причин ее возникновения, ее источника в прошлом и настоящем; 4. Организовать работу ЕДДС для координации действий на муниципальном уровне посредством личного кабинета (мобильного приложения) на примере успешного проекта ""Термические точки"" на основе обработки данных дистанционного зондирования земли"</p>		
4. Транспорт и логистика						
№ п/п	Наименование проекта	Цель проекта	Срок реализации проекта	Краткое описание проекта	Финансирование проекта	Роль региона в реализации проекта

1	Развитие цифровых технологий в сфере автомобильного транспорта общего пользования на территории Костромской области	Совершенствование процедуры оплаты граждан, пользующихся услугами на автомобильном транспорте общего пользования (кроме такси) межмуниципального и пригородного сообщения на территории Костромской области, обеспечение полноты сбора платы за проезд и повышения качества транспортного обслуживания населения	2024	Создание современной отказоустойчивой и гибкой платформы для организации безналичных расчетов и информационного взаимодействия пассажиров и перевозчиков	Проект реализуется за счёт средств регионального бюджета и (или) внебюджетных источников	Регион-исполнитель проекта
---	---	--	------	--	--	----------------------------

5. Государственное управление

№ п/п	Наименование проекта	Цель проекта	Срок реализации проекта	Краткое описание проекта	Финансирование проекта	Роль региона в реализации проекта
1	Цифровизация мировых судов (рекомендовано ФОИВ)	Формирование и функционирование необходимой информационно-технологической и телекоммуникационной инфраструктуры на судебных участках мировых судей для	до 2024 года	"Реализация проекта обеспечивает достижение следующих эффектов: 1. Обеспечение на судебных участках мировых судей защищенного подключения к сети Государственной автоматизированной системы Российской Федерации	Федеральное финансирование (предоставление регионам субсидий)	Регион-исполнитель проекта

		<p>организации защищенного межведомственного электронного взаимодействия, приема исковых заявлений, направляемых в электронном виде, и организации участия в заседаниях мировых судов в режиме видео-конференц-связи</p>		<p>«Правосудие» (далее – ГАС «Правосудие»); 2. Организация защищенного межведомственного электронного взаимодействия; 3. Формирование и обеспечение функционирования необходимой информационно-технологической и телекоммуникационной инфраструктуры на судебных участках мировых судей для организации защищенного межведомственного электронного взаимодействия, приема исковых заявлений, направляемых в электронном виде, и организации участия в заседаниях мировых судов в режиме видео-конференц-связи."</p>		
2	НСУД (рекомендовано ФОИВ)	<p>Повышение эффективности и доступности использования государственных данных, как для осуществления государственных и</p>	до 2025 года	<p>Повышение качества оказания государственных услуг и выполнения государственных функций за счет систематизации и гармонизации</p>	<p>Рекомендованный федеральный проект, не обеспеченный фед. финансированием</p>	<p>Регион генерирует, предоставляет и потребляет государственные данные</p>

		муниципальных функций, предоставления государственных и муниципальных услуг, так и для удовлетворения информационных потребностей физических и юридических лиц		государственных данных и сокращения времени из предоставления пользователю		
3	Электронный документооборот /ЭДО (рекомендовано ФОИВ)	Повышение эффективности функционирования, снижение трудовых, временных и материальных затрат органов государственной власти, органов местного самоуправления, бюджетных подведомственных учреждений, связанных с организацией делопроизводства и документооборота за счет создания, развития и обеспечения функционирования государственного облачного сервиса, предоставляющего минимальный и достаточный функционал	до 2024 года	"Повышение качества оказания государственных и муниципальных услуг за счет сокращения сроков обработки исходящей и входящей корреспонденции (в т.ч. обращения граждан и организаци), кратного снижения трудовых и логистических затрат на организацию внутреннего и внешнего делопроизводства и документооборота. "	Федеральное финансирование (предоставление регионам субсидий)	Регион определяет организации, подключаемые к государственной информационной системе

		<p>документооборота для государственных и муниципальных организаций, не имеющих собственных систем документооборота, не подключенных и не имеющих планов по подключению к системам документооборота органов исполнительной власти.</p>				
4	<p>ЦХЭД (рекомендовано ФОИВ)</p>	<p>Реализации возможности постоянного и временного архивного хранения электронных архивных документов (ЭАД) в федеральных государственных архивах с сохранением аутентичности, целостности и пригодности ЭАД для использования на протяжении всего срока хранения.</p>	<p>до 2025 года</p>	<p>" - снизить издержки федеральных ОГВ на обеспечение постоянного и временного хранения большого количества ЭАД и сохранность для ЭАД аутентичности и пригодности для их использования на протяжении всего срока хранения, тем самым оптимизировать работу с ЭАД федеральных ОГВ, путем использования средств для автоматизированного сбора, распределения и передачи на хранение ЭАД; - повысить качество комплектования и учета ЭАД ОИК, за счет централизации и</p>	<p>Федеральное финансирование (предоставление регионам субсидий)</p>	<p>Использование типового решения для построения региональных архивов</p>

				<p>унификации процессов комплектования и учета ЭАД, поступающих от ОИК в федеральные государственные архивы, в том числе предоставления возможности проведения совещаний, ориентированных на проведение экспертизы ценности ЭАД; - упростить процедуру поиска и использования ЭАД постоянного и временного срока хранения пользователями, федеральными государственными архивами, за счет централизованного доступа к ЭАД"</p>		
5	<p>Единая информационная система управления кадровым составом государственной гражданской службы РФ/ ЕИСУ КС ВС СМС</p>	<p>"Развитие проекта ЕИСУ КС до 2024 года для решения задач ведения электронных личных дел (формирование организационно-штатной структуры, учет классных чинов, наград, поощрений, планирование и организация отпусков, учет рабочего времени,</p>	до 2024 года	<p>"1. До конца 2022 года служащий самостоятельно получает справки, оформляет больничный и отпуск используя мобильное приложение 2. До конца 2022 года ноль кадровых документов в бумаге, все оформление и подписание идет полностью в цифровом виде 3. В 2023 году</p>	<p>Рекомендованный федеральный проект, не обеспеченный фед. финансированием</p>	<p>Регион использует полный функционал системы или передает в нее данные из своей кадровой ИС</p>

		<p>формирование табеля и т.д.); предоставления данных для расчета заработной платы в ГИС «Электронный бюджет»; проведения конкурсов, публикации информации о вакантных должностях/конкурсах; обеспечения электронных сервисов для госслужащих - получение справок, заявки на отпуск, оформление листков временной нетрудоспособности, повышение квалификации и переподготовки и т.д. "</p>		<p>кандидатов выбирают из списков, автоматически подготовленных ИИ. Все кандидаты в этих списках уже прошли автоматическую проверку и отсортированы по рейтингу соответствия должности 4. В 2022 году автоматически формируется матрица рисков нарушения антикоррупционного законодательства на основе данных их ГИС"</p>		
6	<p>Перевод массовых социально значимых государственных и муниципальных услуг в электронный вид (рекомендовано ФОИВ)</p>	<p>Обеспечить к 2023 году перевод 101 массовых социально значимых государственных и муниципальных услуг в электронный вид</p>	<p>до 2023 года</p>	<p>"1. Снижение административной нагрузки на бизнес за счет снятия административных барьеров при получении лицензионных и разрешительных документов 2. Снижение социальной напряженности и повышение качества жизни населения за счет возможности заказывать и получать результаты</p>	<p>Федеральное финансирование (предоставление регионам субсидий)</p>	<p>Участник - пользователь разработанного продукта</p>

				предоставления государственных и муниципальных услуг в электронном виде"		
7	Цифровая трансформация контрольной (надзорной) деятельности (рекомендовано ФОИВ)	Обеспечить к 2030 году применение дистанционных методов контроля (надзора) в 90% видов государственного регионального контроля (надзора)	до 2030 года	"1. Снижение административной нагрузки на бизнес за счет снятия административных барьеров при получении лицензионных и разрешительных документов и применения дистанционных методов контроля 2. Повышение уровня качества данных органов контроля и на основе их формирование сервисов для бизнеса по соблюдению обязательных требований"	Внедрение пилотного решения (бесплатно для региона) так и самостоятельные решения	Участник - пользователь разработанного продукта, Исполнитель
8	Платформа обратной связи (рекомендовано ФОИВ)	Повышение качества взаимодействия граждан и организаций с государственными органами, органами местного самоуправления, государственными и муниципальными учреждениями, иными организациями, осуществляющими	постоянно	В целях создания и дальнейшего функционирования ПОС до 30 декабря 2021 г. на территории всех субъектов РФ проводится эксперимент по использованию федеральной государственной информационной системы "Единый портал государственных и	Внедрение пилотного решения (бесплатно для региона)	На основе заключенных соглашений между субъектом РФ и Минцифры России субъектами РФ осуществляется внедрение ПОС в РОИВах, ОМСУ и организациях на территории региона

		<p>публично значимые функции, и их должностными лицами путем внедрения единой сквозной технологии регистрации и обработки сообщений и обращений</p>		<p>муниципальных услуг (функций)" для направления гражданами и юридическими лицами в государственные органы, органы местного самоуправления, государственные и муниципальные учреждения, иные организации, осуществляющие публично значимые функции, и их должностным лицам сообщений и обращений, а также для направления такими органами и организациями ответов на указанные сообщения и обращения</p>		
9	<p>Центры управления регионов (рекомендовано ФОИВ)</p>	<p>"Создание и обеспечение работы единого центра обработки обращений и сообщений (жалоб) от жителей, поступающих в исполнительные органы государственной власти субъектов Российской Федерации и органы местного самоуправления с использованием платформы обратной связи,</p>	<p>постоянно</p>	<p>В 2020 году в Российской Федерации созданы 83 центра управления регионов (ЦУР), с 2021 года обеспечивается функционирование ЦУР – проектные офисы, в состав которых входят сотрудники государственных органов исполнительной власти субъектов Российской Федерации и сотрудники структурных подразделений</p>	<p>Рекомендованный федеральный проект, не обеспеченный фед. финансированием</p>	<p>"Участие в работе центра управления региона как проектного офиса, созданного на территории соответствующего субъекта РФ. Подробно задачи субъекта РФ прописаны в Правилах создания и</p>

		обработки сообщений, публикуемых жителями в социальных сетях"		АНО «Диалог Регионы» в каждом субъекте Российской Федерации за исключением г. Москвы и Московской области, где ЦУР уже созданы и функционируют, а также организовать центральный офис в целях управления и координации деятельности создаваемых ЦУР.		функционирования центров управления регионов, утвержденных постановлением Правительства РФ от 16.11.2020 № 1844."
--	--	---	--	--	--	---

6. Социальная сфера

№ п/п	Наименование проекта	Цель проекта	Срок реализации проекта	Краткое описание проекта	Финансирование проекта	Роль региона в реализации проекта
1	Перевод мер социальной поддержки в формат «Социального казначейства» (рекомендовано ФОИВ)	Переход на предоставление мер социальной поддержки на основании только заявления с выводом на ЕПГУ/РПГУ или проактивно	до 2023 года	"1. Реализация механизма проактивных выплат с согласия гражданина и наличия реквизитов счета 2. Законные представители получают меры социальной поддержки в электронном виде. 3. Вывод на ЕПГУ заявлений на получение региональных и муниципальных мер социальной поддержки. 4. Уведомление граждан о	Федеральное финансирование для мер социальной поддержки, регулируемых федеральными НПА; требуется субсидия регионам для вывода региональных и муниципальных мер социальной поддержки на ЕПГУ	Регион - исполнитель проекта

				<p>мерах социальной поддержки и беззаявительное назначение отдельных МСП при выявлении новых жизненных событий: ветеран труда, достижение возраста, установление опеки, статус многодетной семьи, статус лица, пострадавшего от воздействия радиации; 5. Автоматизирована часть операций, в том числе оказание отдельных государственных услуг. 6. Автоматически назначается часть мер соцподдержки в день возникновения права на их получение. 7. Все меры соцподдержки, в том числе регионального и муниципального уровня, доступны на ЕПГУ/РПГУ. 8. Исключен сбор с граждан документов при предоставлении мер соцподдержки регионального и муниципального уровня. 9. Сокращен срок предоставления мер соцподдержки не более пяти рабочих дней."</p>	
--	--	--	--	--	--

2	Создание банков данных льготных категорий граждан в ЕГИССО (рекомендовано ФОИВ)	Централизация сведений о льготных статусах граждан для последующего предоставления им мер социальной поддержки на основании только заявления или проактивно	до 01.07.2023	"1) Централизация в ЕГИССО сведений об отнесении граждан к категориям получателей мер социальной защиты. 2) Внедрение реестрового принципа: уполномоченные органы осуществляют в ЕГИССО регистрацию принимаемых решений, в том числе сведений о выданных удостоверениях, об отнесении граждан к отдельным льготным категориям. 3) Сведения о категориях получателей мер социальной защиты, содержащиеся в ЕГИССО, будут основанием для предоставления гражданам мер социальной поддержки, в том числе проактивно, а также будут доступны для использования в порядке межведомственного электронного взаимодействия (например, для МФЦ), получения заявителями в электронном виде, в том числе через ЕПГУ."	Федеральное финансирование (субсидии регионам не требуются)	Регион генерирует государственные данные, наполняет банки данных, использует результаты проекта
3	СЗН 2.0	"Предоставление	до 2024 года	"1. Обеспечение	Федеральное	Регион - пользователь

	(Модернизации государственной службы занятости населения) (рекомендовано ФОИВ)	государственных услуг и исполнение государственных функций в области содействия занятости населения в электронном виде посредством системы «Работа в России», в том числе с использованием Единого портала государственных и муниципальных услуг (функций)"		предоставления государственных услуг в области содействия занятости населения в электронном виде, минимизировав необходимость очного посещения центров занятости населения 2. Формирование единой технологии работы и управления качеством предоставления услуг в области содействия занятости на всей территории страны"	финансирование (субсидии регионам не требуются)	результатов проекта
4	Создание информационной системы «Единый контакт – центр взаимодействия с гражданами» (рекомендовано ФОИВ)	Обеспечение дистанционного получения гражданами Российской Федерации, иностранными гражданами и лицами без гражданства, постоянно проживающими на территории Российской Федерации, беженцами в режиме реального времени информации по вопросам функционирования Пенсионного фонда Российской Федерации, Фонда социального страхования Российской Федерации, Федеральной	к 2023 году	"1. применение режима реального времени на основе экстерриториальности, включая информирование граждан по вопросам предоставления мер социальной защиты посредством единого телефонного номера и текстовых каналов (службы коротких сообщений - SMS, онлайн-чата) на безвозмездной основе; 2. повышение эффективности расходов за счет автоматизированной обработки запросов,	Федеральное финансирование (субсидии регионам не требуются)	"Участник - пользователь разработанного продукта; Поставщик данных для функционирования системы"

		<p>службы по труду и занятости и их территориальных органов, а также федеральных учреждений медико-социальной экспертизы по вопросам предоставления мер социальной защиты (поддержки), социальных услуг в рамках социального обслуживания и государственной социальной помощи, иных социальных гарантий и выплат.</p>		<p>использования единого программного решения, вне зависимости от количества пользователей участников ЕКЦ; 3. передача необработанных автоматизированным способом запросов для самостоятельной организации рассмотрения каждым участником ЕКЦ; 4. проактивное дистанционное взаимодействие, включающее своевременное доведение до гражданина информации по вопросам предоставления мер социальной защиты; 5. доступность обращения граждан в ЕКЦ в круглосуточном режиме; 6. получение обратной связи от граждан о качестве взаимодействия с участниками ЕКЦ. "</p>		
5	Создание подсистемы установления и выплат Единой государственной информационной системы социального	Обеспечение единых стандартов мер социальной поддержки	до 01.01.2024	Использование ВИС "Катарсис. Соцзащита" для назначения и предоставления мер социальной поддержки, реализуемых по линии департамента по труду и	Проект реализуется за счёт средств регионального бюджета и (или) внебюджетных источников	Регион - пользователь результатов проекта

	обеспечения			социальной защите населения Костромской области, обеспечение их интеграции с ЕГИССО в соответствии с требованиями, установленными Правительством Российской Федерации		
6	Создание Цифровой платформы системы долговременного ухода	Улучшение качества жизни и сохранения жизненных способностей граждан пожилого возраста и инвалидов, частично или полностью утративших способность к самостоятельному уходу.	до 01.01.2023	Создание Цифровой платформы системы долговременного ухода	Проект реализуется за счёт средств регионального бюджета и (или) внебюджетных источников	Регион - пользователь результатов проекта
7	Предоставление государственной социальной помощи на основании социального контракта	Назначение государственной социальной помощи на основании социального контракта (прием заявлений от гражданина, формирование программы социальной адаптации (далее - ПСА), формирование межведомственных запросов и обработка ответов, принятие	до 01.01.2023	Предоставление государственной социальной помощи на основании социального контракта	Проект реализуется за счёт средств регионального бюджета и (или) внебюджетных источников	Регион - пользователь результатов проекта

		решений, учет сведений о заключенных социальных контрактах и ПСА и о результатах мониторинга исполнения ПСА и расторжения социального контракта, проверка наличия ограничений к заключению социального контракта с гражданином) с использованием ВИС "Катарсис. Соцзащита"				
7. Промышленность						
№ п/п	Наименование проекта	Цель проекта	Срок реализации проекта	Краткое описание проекта	Финансирование проекта	Роль региона в реализации проекта
1	Формирование на платформе ГИСП цифровых паспортов промышленных предприятий (рекомендовано ФОИВ)	Сформировать к 2024 году цифровые паспорта промышленных предприятий	до 2024 года	Реализация проекта обеспечит доступности информации о технологических и производственных возможностях предприятий;	Федеральное финансирование	Роль региона в популяризации данного сервиса

7. Раздел «Показатели развития отрасли»

1. Образование и наука							
№ п/п	Наименование проекта	Ответственный РОИВ	Наименование показателя	Единица измерения показателя	Значения показателя по годам		
					2022	2023	2024
1	Система управления в образовательной организации (рекомендовано ФОИВ)	Департамент образования и науки Костромской области	Доля педагогических работников общеобразовательных организаций, прошедших повышение квалификации, в том числе в центрах непрерывного повышения профессионального мастерства	%	20	30	40
2	Цифровое портфолио ученика (рекомендовано ФОИВ)	Департамент образования и науки Костромской области	Доля образовательных организаций, использующих сервисы федеральной информационно-сервисной платформы цифровой образовательной среды при реализации программ основного общего образования	%	10	20	30
			Доля учащихся, которым предложены рекомендации по повышению качества обучения и формированию индивидуальных траекторий с использованием данных цифрового портфолио учащегося	%	0	40	80
			Доля обучающихся, для которых созданы равные условия получения качественного образования вне зависимости от места их	%	10	15	20

			нахождения посредством предоставления доступа к федеральной информационно-сервисной платформе цифровой образовательной среды				
			Доля общеобразовательных организаций, оснащенных в целях внедрения цифровой образовательной среды	%	28.7	46.8	46.8
3	Цифровой помощник ученика (рекомендовано ФОИВ)		Доля образовательных организаций, использующих сервисы федеральной информационно-сервисной платформы цифровой образовательной среды при реализации программ основного общего образования	%	10	20	30
4	Цифровой помощник родителя (рекомендовано ФОИВ)	Департамент образования и науки Костромской области	Доля учащихся, по которым осуществляется ведение цифрового профиля	%	0	50	100
5	Цифровой помощник учителя (рекомендовано ФОИВ)	Департамент образования и науки Костромской области	Доля педагогических работников, получивших возможность использования верифицированного цифрового образовательного контента и цифровых образовательных сервисов	%	40	70	100
			Доля заданий в электронной форме для учащихся, проверяемых с использованием технологий автоматизированной проверки	%	20	40	70

6	Библиотека цифрового образовательного контента (рекомендовано ФОИВ)	Департамент образования и науки Костромской области	Доля педагогических работников, получивших возможность использования верифицированного цифрового образовательного контента и цифровых образовательных сервисов	%	40	70	100
			Доля учащихся, имеющих возможность бесплатного доступа к верифицированному цифровому образовательному контенту и сервисам для самостоятельной подготовки	%	40	70	100
			Доля обучающихся, для которых созданы равные условия получения качественного образования вне зависимости от места их нахождения посредством предоставления доступа к федеральной информационно-сервисной платформе цифровой образовательной среды	%	10	15	20
			Доля общеобразовательных организаций, оснащенных в целях внедрения цифровой образовательной среды	%	28.7	46.8	46.8

2. Здоровоохранение

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

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, использующих медицинские информационные системы для организации и оказания медицинской помощи гражданам, обеспечивающих информационное взаимодействие с ЕГИСЗ, %	%	100	100	100
			Доля медицинских организаций государственной и муниципальной систем здравоохранения, обеспечивающих доступ гражданам к электронным медицинским документам в Личном кабинете пациента «Мое здоровье» на Едином портале государственных услуг и функций	%	75	100	100
			Доля медицинских организаций государственной и муниципальной систем здравоохранения, подключенных к централизованным подсистемам государственных информационных систем в сфере здравоохранения субъектов Российской Федерации	%	100	100	100
			Доля записей на прием к врачу совершенных гражданами дистанционно	%	15	20	25
			Доля медицинских организаций, осуществляющих централизованную обработку и хранение в электронном виде	%	0	0	2

			результатов диагностических исследований				
			Доля граждан, которым доступны врачебные назначения (рецепты) в форме электронного документа в том числе на Едином портале государственных и муниципальных услуг (функций)	%	0	0	20
2	Создание медицинских платформенных решений федерального уровня (ВИМИС) (рекомендовано ФОИВ)	Департамент здравоохранения Костромской области	Доля территориально-выделенных структурных подразделений медицинских организаций государственной и муниципальной систем здравоохранения Костромской области, участвующих в оказании медицинской помощи беременным женщинам, подключенных к централизованной системе (подсистеме) «Организация оказания медицинской помощи по профилям «Акушерство и гинекология» и «Неонатология»	%	75	100	100
			Доля территориально-выделенных структурных подразделений медицинских организаций государственной и муниципальной систем здравоохранения Костромской области, участвующих в оказании медицинской помощи больным онкологическим заболеваниями, подключенных к централизованной системе (подсистеме) «Организация оказания медицинской помощи больным	%	75	100	100

			онкологическими заболеваниями»				
			Доля территориально-выделенных структурных подразделений медицинских организаций государственной и муниципальной систем здравоохранения Костромской области общего профиля и сердечно-сосудистых центров, участвующих в оказании медицинской помощи больным сердечно-сосудистыми заболеваниями, подключенных к централизованной системе (подсистеме) «Организация оказания медицинской помощи больным сердечно-сосудистыми заболеваниями»	%	75	100	100
3	Персональные медицинские помощники (рекомендовано ФОИВ)	Департамент здравоохранения Костромской области	Доля записей на прием к врачу совершенных гражданами дистанционно	%	15	20	25
			Доля граждан у которых сформированы интегрированные электронные медицинские карты, доступные, в том числе на ЕПГУ	%	20	25	30
			Доля граждан находящихся на диспансерном наблюдении, по которым обеспечен дистанционный мониторинг состояния здоровья, в том числе на ЕПГУ	%	0	0	5
4	Внедрение технологий искусственного интеллекта в отрасли здравоохранения	Департамент здравоохранения Костромской области	Доля государственных учреждений здравоохранения Костромской области использующих технологии ИИ	%	0	0	2

	(рекомендовано ФОИВ)		Доля врачебных консилиумов, проводимых субъектами Российской Федерации с Федеральным государственным бюджетным учреждением «Национальный медицинский исследовательский центр гематологии» Минздрава России с использованием видео-конференц-связи	%	0	0	5
			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
5	Надежная инфраструктура в сфере здравоохранения (рекомендовано ФОИВ)	Департамент здравоохранения Костромской области	Доля территориально-выделенных структурных подразделений медицинских организаций, подключенных к защищенной сети передачи данных	%	100	100	100
6	Незаметное для граждан - удобное межведомственное взаимодействие (рекомендовано ФОИВ)	Департамент здравоохранения Костромской области	Доля медицинских организаций, обеспечивающих межведомственное электронное взаимодействие, в том числе с учреждениями медико-социальной экспертизы	%	100	100	100
7	«Мое здоровье» - на «Госуслугах» (рекомендовано ФОИВ)	департамент здравоохранения Костромской области	Число граждан, воспользовавшихся услугами (сервисами) в личном кабинете пациента "Мое здоровье" на едином портале государственных услуг и функций	тыс.чел.	143.47	178.51	196.8
8	Система единых регистров	Департамент здравоохранения	Доля медицинских организаций государственной и муниципальной систем	%	75	100	100

	(рекомендовано ФОИВ)	Костромской области	здравоохранения, обеспечивающих доступ гражданам к электронным медицинским документам в Личном кабинете пациента «Мое здоровье» на Едином портале государственных услуг и функций				
			Доля граждан у которых сформированы интегрированные электронные медицинские карты, доступные, в том числе на ЕПГУ	%	20	25	30
9	Управление на данных скорой помощью, потоками пациентов и лекарственным обеспечением (рекомендовано ФОИВ)	Департамент здравоохранения Костромской области	Доля граждан, которым доступны врачебные назначения (рецепты) в форме электронного документа в том числе на Едином портале государственных и муниципальных услуг (функций)	%	0	0	20
			Доля приобретаемых за бюджетные средства лекарственных средств и препаратов, по которым обеспечен централизованный учет их распределения и использования	%	0	0	5
			Доля станций (отделений) скорой медицинской помощи, подключенных к единой электронной системе диспетчеризации	%	0	0	100
10	Плановая госпитализация в одно окно	Департамент здравоохранения Костромской области	Среднее число дней ожидания плановой госпитализации	Месяц	0.33	0.1	0.03
3. Развитие городской среды							

№ п/п	Наименование проекта	Ответственный РОИВ	Наименование показателя	Единица измерения показателя	Значения показателя по годам		
					2022	2023	2024
1	Платформа «Решаем вместе» (рекомендовано ФОИВ)	Департамент строительства, жилищно-коммунального хозяйства и топливно-энергетического комплекса Костромской области	Доля граждан, принявших участие в решении вопросов развития городской среды, от общего количества граждан в возрасте от 14 лет, проживающих в муниципальных образованиях, на территориях которых реализуются проекты по созданию комфортной городской среды	%	20	25	30
			Доля общих собраний собственников помещений в многоквартирных домах, проведенных посредством электронного голосования, в общем количестве проведенных общих собраний собственников	%	10	15	20
			Доля жителей городов в возрасте старше 14 лет, зарегистрированных на специализированных информационных ресурсах по вопросам городского развития	%	70	90	100
2	Новый умный дом (Формирование платформы цифрового ЖКХ на базе модернизированной ГИС ЖКХ) (рекомендовано ФОИВ)	Департамент топливно-энергетического комплекса и жилищно-коммунального хозяйства Костромской области	Доля пользователей, проживающих МКД, уведомляемых о плановых отключениях отопления и горячего водоснабжения на портале ГИС ЖКХ	%	90	95	100
			Доля услуг по управлению многоквартирным	%	70	90	100

			домом и содержанию общего имущества, оплаченных онлайн				
			Доля коммунальных услуг, оплаченных онлайн	%	70	90	100
			Доля аварийного жилого фонда, внесенного в цифровой реестр аварийного жилья	%	70	90	100
3	Цифровая инфраструктура ЖКХ (рекомендовано ФОИВ)	Департамент топливно-энергетического комплекса и жилищно-коммунального хозяйства Костромской области	Доля управляющих организаций, раскрывающих информацию в полном объеме в государственную информационную систему жилищно-коммунального хозяйства	%	60	90	100
			Доля ресурсоснабжающих организаций, раскрывающих информацию в полном объеме в государственную информационную систему жилищно-коммунального хозяйства	%	70	90	100
			Доля диспетчерских служб муниципальных районов и городских округов, подключенных к системам мониторинга инцидентов и аварий на объектах жилищно-коммунального хозяйства	%	70	90	100
			Созданы типовые требования интеллектуального управления коммунальной (инженерной) инфраструктуры (Умное городское освещение)	усл.ед.	0	0	1

4	Развитие «Озера данных» регионального уровня в рамках РСЧС (рекомендовано ФОИВ)	Департамент региональной безопасности Костромской области	Доля переведенного в цифровой формат информационного взаимодействия органов повседневного управления территориальной подсистемы РСЧС	%	5	40	100
4. Транспорт и логистика							
№ п/п	Наименование проекта	Ответственный РОИВ	Наименование показателя	Единица измерения показателя	Значения показателя по годам		
					2022	2023	2024
1	Развитие цифровых технологий в сфере автомобильного транспорта общего пользования на территории Костромской области	Департамент транспорта и дорожного хозяйства Костромской области	Доля автобусов, осуществляющих регулярные перевозки пассажиров в городском, пригородном и междугородном (в пределах субъекта Российской Федерации) сообщении, для которых обеспечена в открытом доступе информация об их реальном движении по маршруту	%	60	65	70
			Доля автобусов, осуществляющих регулярные перевозки пассажиров в городском, пригородном и междугородном (в пределах субъекта Российской Федерации) сообщении, оснащенных системами видеонаблюдения салонов (с функцией записи), соответствующих требованиям о защите персональных данных	%	10	20	30
			Доля пассажиров, осуществляющих оплату	%	43	48	53

			проезда безналичным путем с помощью транспортной либо банковской карты				
5. Государственное управление							
№ п/п	Наименование проекта	Ответственный РОИВ	Наименование показателя	Единица измерения показателя	Значения показателя по годам		
					2022	2023	2024
1	Цифровизация мировых судов (рекомендовано ФОИВ)	Управление цифрового развития администрации Костромской области	На участках мировых судей обеспечено формирование и функционирование необходимой информационно-технологической и телекоммуникационной инфраструктуры для организации защищенного межведомственного электронного взаимодействия, приема исковых заявлений, направляемых в электронном виде, и организации участия в заседаниях мировых судов в режиме видеоконференцсвязи.	усл.ед.	1	1	1
2	НСУД (рекомендовано ФОИВ)	Управление цифрового развития администрации Костромской области	Уровень удовлетворенности качеством предоставления массовых социально значимых государственных и муниципальных услуг в электронном виде с использованием Единого портала государственных и муниципальных услуг (функций)	балл.	3.9	4	4.4
			Доля видов сведений в государственных или	%	50	75	100

			региональных информационных системах, доступных в электронном виде, необходимых для оказания массовых социально значимых услуг				
3	Электронный документооборот /ЭДО (рекомендовано ФОИВ)	Управление цифрового развития администрации Костромской области	Доля органов государственной власти, использующих государственные облачные сервисы и инфраструктуру	%	0	0	100
			Доля электронного юридически значимого документооборота между органами исполнительной власти, местного самоуправления и подведомственными им учреждениями и в Костромской области	%	18	25	32
			Сокращение регламентного времени предоставления государственных и муниципальных услуг в 3 раза при оказании услуг в электронном виде на Едином портале государственных и муниципальных услуг (функций) и (или) региональном портале государственных услуг	раз	0	1	2
4	ЦХЭД (рекомендовано ФОИВ)	Управление цифрового развития администрации Костромской области	Доля органов государственной власти, использующих государственные облачные сервисы и инфраструктуру	%	0	0	100
5	Единая информационная система управления кадровым составом государственной гражданской службы РФ/ ЕИСУ	Управление государственной службы и кадровой работы администрации	Количество реализованных на базе единой платформы сервисов обеспечения функций органов государственной власти и органов местного самоуправления, в том числе	шт.	50	70	80

	КС (рекомендовано ФОИВ)	Костромской области	типовых функций				
6	Перевод массовых социально значимых государственных и муниципальных услуг в электронный вид (рекомендовано ФОИВ)	Управление цифрового развития администрации Костромской области	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 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	%	20	50	70
			Уровень удовлетворенности качеством предоставления массовых социально значимых государственных и муниципальных услуг в электронном виде с использованием Единого портала государственных и муниципальных услуг (функций)	балл.	3.9	4	4.4
			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	%	55	75	95

			услуг, предоставляемых в электронном виде				
			Количество государственных услуг, предоставляемых органами государственной власти в реестровой модели и (или) в проактивном режиме с предоставлением результата в электронном виде на Едином портале государственных и муниципальных услуг (функций)	усл.ед.	20	40	50
			Сокращение регламентного времени предоставления государственных и муниципальных услуг в 3 раза при оказании услуг в электронном виде на Едином портале государственных и муниципальных услуг (функций) и (или) региональном портале государственных услуг	раз	0	1	2
7	Цифровая трансформация 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	%	18	25	32
8	Платформа обратной связи (рекомендовано ФОИВ)	Администрация Костромской области	Доля органов государственной власти, использующих государственные облачные сервисы и инфраструктуру	%	0	0	100
			Доля исполнительных органов государственной власти Костромской области, подключенных к платформе обратной связи	%	100	100	100

9	Центры управления регионов (рекомендовано ФОИВ)	Администрация Костромской области	Доля государственных органов субъектов Российской Федерации, органов местного самоуправления, территориальных государственных внебюджетных фондов либо подведомственных государственным органам субъектов Российской Федерации или органам местного самоуправления организаций, обеспечивших интерактивное взаимодействие с гражданами и организациями для решения актуальных задач посредством информирования в социальных сетях	%	30	40	60
---	---	-----------------------------------	---	---	----	----	----

6. Социальная сфера

№ п/п	Наименование проекта	Ответственный РОИВ	Наименование показателя	Единица измерения показателя	Значения показателя по годам		
					2022	2023	2024
1	Перевод мер социальной поддержки в формат «Социального казначейства» (рекомендовано ФОИВ)	Департамент по труду и социальной защите населения Костромской области	Обеспечение доступности оформления мер социальной поддержки через ЕПГУ или РПГУ	%	10	50	100
			Увеличение доли назначаемых мер социальной поддержки в срок не превышающий 5 рабочих дней	%	1	30	95
			Сбор сведений, необходимых для назначения мер социальной поддержки, органом социальной защиты осуществляется посредством межведомственного	%	25	50	95

			электронного взаимодействия				
			Доля заполнения классификатора мер социальной защиты ЕГИССО и привязки к жизненным событиям региональных и муниципальных мер, соответствующих таким жизненным событиям	%	100	100	100
			Обеспечение предоставления мер социальной поддержки регионального уровня в проактивном формате	%	0	25	25
2	Создание банков данных льготных категорий граждан в ЕГИССО (рекомендовано ФОИВ)	Департамент по труду и социальной защите населения Костромской области	Процент централизации в ЕГИССО сведений об отнесении граждан к категориям получателей мер социальной защиты для последующего предоставления им мер социальной поддержки	%	100	100	100
			Присвоение статусов ветерана Великой Отечественной войны, ветерана труда, лица, пострадавшего от воздействия радиации, многодетной семьи, ребенка-сироты в ЕГИССО с формированием реестровой записи	%	100	100	100
3	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, предоставляются в электронном виде посредством единой цифровой платформы «Работа в России»	%	100	100	100

4	Создание информационной системы «Единый контакт – центр взаимодействия с гражданами» (рекомендовано ФОИВ)	Департамент по труду и социальной защите населения Костромской области	Доля обращений обрабатываемых посредством голосового или текстового каналов без участия оператора (от общего количества обращений, поступивших от граждан)	%	30	30	30
			Обеспечено подключение и организована работа в ИС ЕКЦ	%	100	100	100
5	Создание подсистемы установления и выплат Единой государственной информационной системы социального обеспечения	Департамент по труду и социальной защите населения Костромской области	Обеспечение интеграции ВИС органа социальной защиты и ЕГИССО	%	50	100	100
6	Создание Цифровой платформы системы долговременного ухода	Департамент по труду и социальной защите населения Костромской области	Обеспечение интеграции ВИС органа социальной защиты и ЕГИССО	%	50	100	100
7	Предоставление государственной социальной помощи на основании социального контракта	Департамент по труду и социальной защите населения Костромской области	Обеспечение интеграции ВИС органа социальной защиты и ЕГИССО	%	50	100	100

7. Промышленность

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

				показателя	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 Костромской области, сформировавших цифровые паспорта в ГИСП	%	30	45	85

8.Раздел «Ресурсное обеспечение реализации стратегии»

8.1.Участники реализации стратегии.

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

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

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

управление цифрового развития администрации 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..

Органы исполнительной власти Костромской области, ответственные за отрасли экономики, социальной сферы и государственного управления Костромской области и реализацию проектов, указаны в Разделе 7 Стратегии цифровой трансформации.

8.2.Финансовое обеспечение.

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

9. Приложения

государственная программа Костромской области "Развитие здравоохранения Костромской области" <https://pm.ac.gov.ru/upload/dev/temp/a40/195-a от 01.04.21.pdf>

государственная программа Костромской области "Развитие образования" <https://pm.ac.gov.ru/upload/dev/temp/ecb/ГП Костромская область.pdf>

государственная программа Костромской области "Информационное общество Костромской области" <https://pm.ac.gov.ru/upload/dev/temp/61a/Постановление АКО 322-a.pdf>

государственная программа Костромской области "Социальная поддержка граждан Костромской области" <https://pm.ac.gov.ru/upload/dev/temp/739/Постановление Администрации Костромской области от 26.12.201.pdf>