УТВЕРЖДАЮ
Губернатор Новосибирской области,
_____ А.А. Травников
22.08.2022

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

Новосибирск
2022 год

ОГЛАВЛЕНИЕ

1. Раздел «Основные положения»
  - 1.1. Основания разработки.
  - 1.2. Перечень внедряемых отечественных технологий.
  - 1.3. Особенности реализации стратегии.
2. Раздел «Карточка стратегии (краткое содержание)».
3. Раздел «Приоритеты, цели и задачи цифровой трансформации».
  - 3.1. Цель цифровой трансформации.
  - 3.2. Задачи цифровой трансформации.
4. Раздел «Проблемы и вызовы цифровой трансформации».
  - 4.1. Образование и наука.
  - 4.2. здравоохранение.
  - 4.3. Развитие городской среды.
  - 4.4. Транспорт и логистика.
  - 4.5. Государственное управление.
  - 4.6. Социальная сфера.
  - 4.7. Сельское хозяйство.
  - 4.8. Физическая культура и спорт.
  - 4.9. Культура.
  - 4.10. Энергетическая инфраструктура.
  - 4.11. Экология и природопользование.
  - 4.12. Промышленность.
  - 4.13. Кадровое обеспечение цифровой экономики.
  - 4.14. Информационная безопасность.
5. Раздел «Взаимосвязь задач и проектов отрасли».
6. Раздел «Проекты развития отрасли».
7. Раздел «Показатели развития отрасли».
8. Раздел «Ресурсное обеспечение реализации стратегии».
  - 8.1. Участники реализации стратегии.
  - 8.2. Финансовое обеспечение.

1. Раздел «Основные положения»

1.1. Основания разработки.

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

1. Конституция Российской Федерации;
2. Федеральный закон от 24.07.1998 № 124-ФЗ «Об основных гарантиях прав ребенка в Российской Федерации»;
3. Федеральный закон от 10.01.2002 № 7-ФЗ «Об охране окружающей среды»;
4. Федеральный закон от 27.07.2006 № 152-ФЗ «О персональных данных»;
5. Федеральный закон от 27.07.2006 № 149-ФЗ «Об информации, информационных технологиях и о защите информации»;
6. Федеральный закон от 4.12.2007 года № 329-ФЗ «О физической культуре и спорте в Российской Федерации»;
7. Федеральный закон от 24.07.2009 N 209-ФЗ «Об охоте и о сохранении охотничьих ресурсов и о внесении изменений в отдельные законодательные акты Российской Федерации»;
8. Федеральный закон от 27.07.2010 № 210-ФЗ «Об организации предоставления государственных и муниципальных услуг»;
9. Федеральный закон от 29.11.2010 № 326-ФЗ «Об обязательном медицинском страховании в Российской Федерации»;
10. Федеральный закон от 21.11.2011 № 323-ФЗ «Об основах охраны здоровья граждан в Российской Федерации»;
11. Федеральный закон от 29.12.2012 № 273-ФЗ «Об образовании в Российской Федерации»;
12. Федеральный закон от 28.12.2013 № 442-ФЗ «Об основах социального обслуживания граждан в Российской Федерации»;
13. Федеральный закон от 28.06.2014 № 172-ФЗ «О стратегическом планировании в Российской Федерации»;
14. Федеральный закон от 26.07.2017 № 187-ФЗ «О безопасности критической информационной инфраструктуры Российской Федерации»;
15. Федеральный закон от 13.07.2020 № 189-ФЗ «О государственном (муниципальном) социальном заказе на оказание государственных (муниципальных) услуг в социальной сфере»;
16. Указ Президента Российской Федерации от 1 декабря 2016 г. № 642 «О Стратегии научно-технологического развития Российской Федерации»;

17. Указ Президента Российской Федерации от 09.05.2017 № 203 «О Стратегии развития информационного общества в Российской Федерации на 2017 - 2030 годы»;

18. Указ Президента Российской Федерации от 07.05.2018 № 204 «О национальных целях и стратегических задачах развития Российской Федерации на период до 2024 года»;

19. Указ Президента Российской Федерации от 06.06.2019 № 254 «О Стратегии развития здравоохранения в Российской Федерации на период до 2025 года»;

20. Указ Президента Российской Федерации от 21.07.2020 № 474 «О национальных целях и стратегических задачах развития Российской Федерации на период до 2030 года»;

21. Указ Президента Российской Федерации от 10 октября 2021 г. № 490 «О развитии искусственного интеллекта в Российской Федерации»;

22. Указ Президента Российской Федерации от 30.03.2022 № 166 «О мерах по обеспечению технологической независимости и безопасности критической информационной инфраструктуры Российской Федерации»;

23. Постановление Правительства Российской Федерации от 15.04.2014 № 313 «Об утверждении государственной программы Российской Федерации «Информационное общество»;

24. Постановление Правительства Российской Федерации от 15.04.2014 № 321 «Об утверждении государственной программы Российской Федерации «Развитие энергетики»;

25. Постановление Правительства Российской Федерации от 05.05.2018 № 555 «О единой государственной информационной системе в сфере здравоохранения»;

26. Постановление Правительства Российской Федерации от 03.04.2021 № 542 «Об утверждении методик расчета показателей для оценки эффективности деятельности высших должностных лиц (руководителей высших исполнительных органов государственной власти) субъектов Российской Федерации и деятельности органов исполнительной власти субъектов Российской Федерации, а также о признании утратившими силу отдельных положений постановления Правительства Российской Федерации от 17 июля 2019 г. № 915»;

27. Распоряжение Правительства Российской Федерации от 17.12.2009 № 1993-р «Об утверждении сводного перечня первоочередных государственных и муниципальных услуг, предоставляемых в электронном виде»;

28. Распоряжение Правительства Российской Федерации от 9.06.2020 № 1523-р «Об Энергетической стратегии Российской Федерации на период до 2035 года»;

29. Распоряжение Правительства Российской Федерации от 02.12.2015 № 2471-р «Об утверждении Концепции информационной безопасности детей»;

30. Распоряжение Правительства Российской Федерации от 12.04.2020 № 993-р «Об утверждении Стратегии развития агропромышленного и рыбохозяйственного комплексов Российской Федерации на период до 2030 года»;

31. Распоряжение Правительства Российской Федерации от 23.01.2021 № 122-р «Об утверждении плана основных мероприятий, проводимых в рамках Десятилетия детства, на период до 2027 года»;

32. Распоряжение Правительства Российской Федерации от 20.02.2021 № 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»;

33. Распоряжение Правительства Российской Федерации от 13.03.2021 № 608-р «О Стратегии развития библиотечного дела в Российской Федерации на период до 2030 года»;

34. Распоряжение Правительства Российской Федерации от 08.12.2021 г. N 3496-р «Стратегическое направление в области цифровой трансформации отрасли экологии и природопользования»;

35. Распоряжение Правительства Российской Федерации от 28.12.2021 № 3924-р «Об утверждении стратегического направления в области цифровой трансформации топливно-энергетического комплекса»;

36. Распоряжение Правительства Российской Федерации от 29.12.2021 № 3971-р «Об утверждении стратегического направления в области цифровой трансформации отраслей агропромышленного и рыбохозяйственного комплексов Российской Федерации на период до 2030 года»;

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

38. Паспорт национального проекта «Национальная программа «Цифровая экономика Российской Федерации», утвержденный протоколом президиума Совета при Президенте Российской Федерации по стратегическому развитию и национальным проектам от 04.06.2019 № 7;

39. Закон Новосибирской области от 15.10.2007 № 138-ОЗ «О государственных информационных системах, государственных информационных ресурсах, территориальной информационной системе Новосибирской области»;

40. Закон Новосибирской области от 18.12.2014 № 499-ОЗ «Об отдельных вопросах организации социального обслуживания граждан в Новосибирской области»;

41. Закон Новосибирской области от 18.12.2015 № 24-ОЗ «О планировании социально-экономического развития Новосибирской области»;

42. Постановление Правительства Новосибирской области от 30.12.2015 № 483-п «О создании государственной информационной системы Новосибирской области «Территориальная информационная система «Социальный портрет гражданина и Типизированное хранилище данных Новосибирской области»;

43. Постановление Правительства Новосибирской области от 28.03.2017 № 117-п «Об утверждении Положения о Единой государственной информационной системе в сфере здравоохранения Новосибирской области»;

44. Постановление Правительства Новосибирской области от 11.07.2018 № 304-п «О государственной информационной системе Новосибирской области «Государственная поддержка агропромышленного комплекса Новосибирской области»;

45. Постановление Правительства Новосибирской области от 19.03.2019 № 105-п «О Стратегии социально-экономического развития Новосибирской области на период до 2030 года»;

46. Постановление Правительства Новосибирской области от 31.08.2021 N 334-п «О создании государственной информационной системы Новосибирской области «Единая цифровая платформа сферы физической культуры и спорта Новосибирской области «СТАТСПОРТ».

1.2. Перечень внедряемых отечественных технологий.

В ходе реализации Стратегии цифровой трансформации будут внедрены следующие технологии:

1. Нейротехнологии и искусственный интеллект.
2. Технологии беспроводной связи и промышленный интернет вещей IoT.
3. Новые производственные технологии, в том числе технология «цифровой двойник».
4. Системы распределенного реестра.
5. Технологии виртуальной и дополненной реальности.

Указанные технологии будут применены в рамках развития системы голосового самообслуживания в государственных контакт-центрах, в сфере здравоохранения, социальной поддержки населения, жилищно-коммунальном хозяйстве в медицине для более точной диагностики заболеваний; для автоматизированной оценки качества результатов рассмотрения обращений граждан; системы автоматического принятия решений будут внедрены в государственном управлении, интеллектуальные системы управления инфраструктурой будут созданы в сфере транспорта и жилищно-коммунального хозяйства. Компоненты роботизации будут использоваться для автоматизации сельскохозяйственного производства, роботизации рутинных операций в государственном управлении, социальной сфере. Технологии беспроводной связи и промышленный интернет вещей IoT будут использоваться в рамках внедрения цифровых технологий в сельскохозяйственное производство, социальную сферу, для автоматического сбора данных в сфере транспорта, жилищно-коммунального хозяйства и энергетики, в государственном управлении в рамках контрольной (надзорной) деятельности, а также других отраслях экономики и социальной сферы. Технология «цифровой двойник» будет использована в рамках реализации проектов в развитии транспортных систем, а также в сфере жилищно-коммунального хозяйства. Системы распределенного реестра будут применены в рамках развития систем обратной связи для повышения вовлеченности граждан в решение вопросов цифрового развития..

1.3. Особенности реализации стратегии.

Стратегия цифровой трансформации утверждается один раз в три года, в году, предшествующему трехлетнему циклу финансового планирования Новосибирской 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 Новосибирской области, которая утверждается нормативным правовым актом высшего исполнительного органа государственной власти субъекта Российской Федерации в году утверждения Стратегии цифровой трансформации.

В Новосибирской 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 Новосибирской 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. Занятие субъектом Российской Федерации лидерских позиций в Российской Федерации 4. Повышение инвестиционной привлекательности и международной конкурентоспособности экономики субъекта Российской Федерации 5. Улучшение экологической ситуации, повышение качества среды обитания и комфортности городских агломераций в субъекте Российской Федерации 6. Стимулирование роста доходного потенциала субъекта Российской Федерации 7. Улучшение здоровья населения и повышение уровня его образования в субъекте Российской Федерации
Что делаем?	Совершенствуем государственное управление в ключевых отраслях экономики и социальной сфере; создаем условия для ускоренного инновационного развития ключевых отраслей экономики и социальной сферы
Кто делает?	Министерство цифрового развития Новосибирской области во взаимодействии с областными исполнительными органами государственной власти Новосибирской, в сфере деятельности которых реализуются мероприятия по цифровому развитию

Результаты стратегии до 2024 года:	1. Создание и внедрение цифровой образовательной среды в общеобразовательных организациях; внедрение цифровых технологий и платформенных решений, формирующих единый цифровой контур в здравоохранении на основе единой государственной информационной системы в сфере здравоохранения (ЕГИСЗ). 2. Развитие суперсервиса «Мое здоровье» на «Госуслугах». 3. Создание единой цифровой платформы учета данных о ЖКХ на базе государственной информационной системы жилищно-коммунального хозяйства (ГИС ЖКХ). 4. Повышение уровня вовлеченности граждан в решение вопросов развития городской среды. 5. Повышение эффективности управления коммунальной инфраструктурой. 6. Внедрение интеллектуальной транспортной системы. 7. Повышение эффективности планирования строительства и эксплуатации автомобильных дорог за счет создания цифровых двойников автомобильных дорог. 8. Повышение качества и доступности транспортных услуг за счет внедрения (использования) технологий удаленного мониторинга. 9. Внедрение платформы ГосТех. 10. Совершенствование судебной деятельности за счет цифровизации судебных участков мировых судей. 11. Внедрение цифрового хранилища электронных документов. 12. Развитие единой информационной системы управления кадровым составом государственной гражданской службы Российской Федерации. 13. Сокращение расходов региональных органов власти и органов местного самоуправления на перевод государственных услуг в электронный вид за счет внедрения Платформы государственных сервисов. 14. Повышение уровня удовлетворенности качеством предоставления государственных и муниципальных услуг за счет перевода массовых социально значимых государственных и муниципальных услуг в электронный вид. 15. Развитие системы электронного документооборота и делопроизводства Правительства Новосибирской области. 16. Создание «Социального казначейства» - единого окна оказания региональных и муниципальных мер социальной поддержки с учетом реальных потребностей граждан (за счет обладания полной информацией о гражданине). 17. Улучшение качества жизни граждан, утративших способность к самостоятельному уходу, в том числе за счет создания цифровой платформы долговременного ухода. 18. Повышение эффективности деятельности государственной службы занятости населения за счет внедрения единой цифровой платформы «Работа в России». 19. Создание информационной системы «Единый контакт-центр взаимодействия с гражданами», внедрение технологий искусственного интеллекта в работу контакт-центра. 20. Развитие государственной информационной системы Новосибирской области «Государственная поддержка агропромышленного комплекса Новосибирской области» (ГИС НСО «Господдержка АПК НСО»). 21. Развитие необходимых цифровых компетенций в сфере АПК и РХК. 22. Расширение использования цифровых технологий в сфере АПК. 23. Расширение использования цифровых технологий в сфере экологии и природопользования. 24. Повышение уровня защищенности информации, обрабатываемой в государственных (муниципальных) информационных системах и государственных информационных ресурсах Новосибирской области, приведение систем безопасности значимых объектов критической информационной инфраструктуры (КИИ), находящихся в зоне ответственности Правительства Новосибирской области в соответствие с требованиями законодательства Российской Федерации. 25. Использование преимущественно отечественного программного обеспечения органами государственной власти Новосибирской области, органами местного самоуправления и организациями, находящимися в собственности Новосибирской области и муниципальной собственности.

Бенефициары стратегии:	1. Родители (законные представители) 2. Обучающиеся 3. Педагогические работники 4. Органы местного самоуправления 5. Образовательные организации 6. Государственные компании и организации 7. Население 8. Организации - Деятельность в области здравоохранения 9. Занятые в сфере (отрасли) - Деятельность в области здравоохранения 10. Жители регионов 11. Организации - Государственное управление и обеспечение военной безопасности; социальное обеспечение 12. Организации - Транспорт (кроме трубопроводного) 13. Организации - операторы объектов транспортной инфраструктуры 14. Крупный бизнес (публичные и частные компании) 15. Некоммерческие организации 16. Малый и средний бизнес 17. Индивидуальные предприниматели 18. Исполнительные органы государственной власти субъекта РФ 19. Коммерческие организации 20. Федеральные органы государственной власти 21. Население, пострадавшее в результате чрезвычайных ситуаций природного и техногенного характера. 22. Граждане старше 16 лет 23. Организации - Деятельность в области социальных услуг 24. Организации - Сельское хозяйство и охота 25. Организации - Деятельность в области спорта, организации досуга и развлечений 26. Занятые в сфере (отрасли) - Деятельность в области культуры (творческая деятельность, в области искусства, библиотеки, архивы) 27. Организации - Деятельность в области культуры (творческая деятельность, в области искусства, библиотеки, архивы) 28. Организации - Производство компьютеров, электронных и оптических изделий 29. Студенты вузов 30. Государственные и муниципальные служащие 31. Органы государственной власти

Ресурсы:	1. Федеральный бюджет 2. Региональный бюджет 3. Муниципальный бюджет 4. Государственно-частное партнерство 5. Инвестиции
Долгосрочные социально-экономические эффекты:	1. Повышение качества и уровня жизни граждан. 2. Развитие инновационного потенциала экономики Новосибирской области. 3. Повышение конкурентоспособности экономики Новосибирской области. 4. Развитие инновационного потенциала агропромышленного и рыбохозяйственного комплексов Новосибирской области. 5. Повышение конкурентоспособности агропромышленного и рыбохозяйственного комплексов Новосибирской области. 6. Обеспечение безопасности обработки и хранения данных в государственных (муниципальных) информационных системах Новосибирской области, обеспечение права граждан на защиту их персональных данных. 7. Обеспечение устойчивого функционирования информационной инфраструктуры, эффективное выявление и противодействие компьютерным атакам, предотвращение компьютерных инцидентов, в том числе на объектах критической информационной инфраструктуры Новосибирской области.
Связь с показателями национальных целей	1. Достижение «цифровой зрелости» ключевых отраслей экономики и социальной сферы, в том числе здравоохранения и образования, а также государственного управления 2. Увеличение доли массовых социально значимых услуг, доступных в электронном виде, до 95 процентов 3. Рост доли домохозяйств, которым обеспечена возможность широкополосного доступа к информационно-телекоммуникационной сети «Интернет», до 97 процентов 4. Увеличение вложений в отечественные решения в сфере информационных технологий в четыре раза по сравнению с показателем 2019 года

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

3.1. Цель цифровой трансформации.

Целью цифровой трансформации отраслей экономики, социальной сферы и государственного управления Новосибирской области является достижение высокой степени цифровой зрелости ключевых отраслей экономики, социальной сферы, а также государственного управления для повышения эффективности экономики и повышения качества жизни граждан, в том числе за счет повышения доступности и качества услуг в образовании, здравоохранении и сфере социальных услуг, а также создания безопасной, комфортной и современной городской среды.

3.2. Задачи цифровой трансформации.

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

1. Повышение эффективности процессов функционирования организаций, осуществляющих образовательную деятельность.

2. Предоставление равного доступа к качественному верифицированному цифровому образовательному контенту и цифровым образовательным сервисам на всей территории Российской Федерации всем категориям обучающихся.

3. Формирование набора сервисов с возможностью получить образовательные сервисы посредством единой точки доступа к цифровым образовательным сервисам, направленным на повышение уровня цифровой культуры.

4. Стандартизация взаимодействия создаваемых и существующих информационных систем Министерства просвещения Российской Федерации, региональных систем и переход на использование единых классификаторов, реестров, справочников и форматов взаимодействия.

5. Повышение доступности и качества медицинской помощи для населения, в том числе на отдаленных территориях, за счет внедрения цифровых технологий и цифровых сервисов.

6. Ускорение инновационного развития системы здравоохранения за счет внедрения технологий цифровой медицины.

7. Обновление интеллектуальной городской среды, основанное на широком внедрении передовых технологий, в том числе технологий «Умных городов».

8. Цифровая трансформация государственного управления в сфере жилищно-коммунального хозяйства и энергетики.

9. Развитие цифровых сервисов вовлечения граждан в решение вопросов городского развития.

10. Создание интеллектуальной транспортной системы Новосибирской области.

11. Повышение доступности и качества транспортных услуг для населения за счет внедрения цифровых технологий и сервисов.

12. Цифровая трансформация предоставления государственных и муниципальных услуг, в том числе в сфере социального обслуживания, содействия занятости и предоставления мер социальной поддержки.

13. Цифровая трансформация контрольно-надзорной деятельности.

14. Развитие систем внутренней автоматизации деятельности органов власти.

15. Развитие систем обратной связи с населением.

16. Стимулирование внедрения и использования субъектами агропромышленного и рыбохозяйственного комплексов Новосибирской области цифровых технологий.

17. Обеспечение повышения квалификации работников предприятий агропромышленного и рыбохозяйственного комплексов по образовательным программам, включающим программы освоения цифровых компетенций в агропромышленном и рыбохозяйственном комплексах.

18. Системная и сбалансированная организация подготовки кадров для цифровой экономики в целом и ИТ-отрасли в частности.

19. Повышение полноты, корректности и оперативности сбора информации, поддержание целостности данных, гармонизации данных за счет использования единых справочников и классификаторов, в том числе за счет введения единых стандартов для ввода первичных данных.

20. Развитие цифровых сервисов, направленных на вовлечение граждан в занятия физической культурой и спортом.

21. Цифровая трансформация предоставления государственных и муниципальных услуг в сфере физической культуры и спорта.

22. Повышение уровня адаптивности сетевых компаний к новым задачам и вызовам.

23. Улучшение характеристик надежности электроснабжения потребителей.

24. Повышение доступности электросетевой инфраструктуры.

25. Совершенствование системы государственного управления в сфере экологии и природопользования.

26. Увеличение числа обращений к цифровым ресурсам в сфере культуры.

27. Обеспечение долгосрочной сохранности цифровых копий региональной части национального библиотечного фонда, в том числе создать фонд страховых копий на материальных носителях.

28. Создание единой электронной библиотеки региона и современного портала доступа к её ресурсам с применением технологий распознавания речи, естественного языка и текстов.

29. Системная и сбалансированная организация подготовки кадров для цифровой экономики в целом и ИТ-отрасли в частности.

30. Повышение уровня технологической независимости информационно-технологической инфраструктуры от оборудования и программного обеспечения, происходящих из иностранных государств.

31. Повышение уровня надежности и безопасности информационных систем, информационно-технологической инфраструктуры Новосибирской области и предотвращение компьютерных инцидентов в государственной сети передачи данных Новосибирской области.

4. Раздел «Проблемы и вызовы цифровой трансформации».

4.1. Образование и наука.

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

1. повышенная нагрузка на педагогических работников в результате работы с несколькими информационными системами и большим данными, вводимых вручную;
2. разрозненность верифицированного цифрового образовательного контента, отсутствие единой точки «сборки» верифицированного контента, сопровождающейся едиными требованиями;
3. слабая интеграция цифровых технологий и продуктов в процессе обучения, воспитания и развития;
4. проблемы обработки больших данных и объективности данных, на основании которых принимаются управленческие решения, в результате отсутствия интегрированных информационных систем.

Вызовы развития отрасли (направления):

1. предоставление доступа к верифицированному цифровому образовательному контенту и сервисам участникам образовательных отношений на безвозмездной основе;
2. предоставление доступа к проактивным сервисам подборки цифрового образовательного контента, обеспечивающего высокое качество подготовки по общеобразовательным программам и развитие в соответствии с интересами и способностями;
3. организация использования сервисов по автоматизированному планированию образовательных программ и таргетированному подбору соответствующего верифицированного контента;
4. обеспечение разработки предложений по таргетированному перечню программ повышения квалификаций в соответствии с профессиональными дефицитами и интересами педагогических работников;
5. организация использования образовательными организациями сервисов федеральной информационной платформы цифровой образовательной среды при реализации образовательных программ.

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

1. низкий уровень интеграции с едиными федеральными информационными системами и ресурсами в сфере образования в государственных и муниципальных образовательных организациях;
2. недостаточный уровень цифровой культуры общества;
3. недостаточное финансирование системы образования.

4.2. Здравоохранение.

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

1. наличие дисбаланса в качестве и доступности медицинской помощи на городских и сельских территориях;
2. недостаточный уровень цифровых компетенций сотрудников медицинских организаций;
3. невысокий уровень удовлетворенности населения медицинской помощью;
4. недостаточная обеспеченность медицинских организаций современным цифровым оборудованием;
5. вариативность интерфейсов и программной среды закупаемого цифрового оборудования;
6. непрозрачность показателей доступности медицинской помощи в городских и сельских территориях;
7. недостаточная преемственность на этапах лечения между медицинскими организациями.

Вызовы развития отрасли (направления):

1. совершенствование применяемых медицинских технологий и организации медицинской помощи населению;
2. повышение доступности цифровых сервисов, обеспечение возможности получения медицинских справок, рецептов, выписок, а также других обращений по вопросам, непосредственно не связанным с оказанием медицинской помощи, без необходимости очных обращений в медицинские организации;
3. снижение инвалидизации и смертности от хронических неинфекционных заболеваний за счет повышения приверженности граждан к прохождению профилактических осмотров и дистанционного мониторинга состояния пациентов;
4. сокращение временных затрат врача на оформление и заполнение медицинских документов;
5. обеспечение преемственности на этапах лечения между медицинскими организациями.

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

1. несоответствие кадрового потенциала системы здравоохранения новым требованиям;
2. снижение уровня санитарно-эпидемиологического благополучия населения вследствие распространения заболеваний и ухудшения экологической обстановки.

4.3. Развитие городской среды.

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

1. недостаточно развитая городская среда;
2. устаревшее оборудование, большой срок службы и изношенность инженерных коммуникаций;
3. невысокий уровень развития энергетической и инженерной инфраструктуры, не соответствующий требованиям современного мегаполиса;
4. высокая стоимость реализации проектов по внедрению современных технологий, в том числе цифровых, в сферу жилищно-коммунального хозяйства.

Вызовы развития отрасли (направления):

1. повышение уровня вовлеченности жителей в вопросы управления своим домом, городом (селом);
2. снижение энергопотребления при производстве, сбыте и потреблении коммунальных ресурсов;
3. снижение цифрового неравенства между регионами, ресурсоснабжающими и управляющими организациями.

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

1. неготовность граждан к повышению активности в управлении жильем;
2. рост уровня напряженности в обществе вследствие недостаточного удовлетворения запросов жителей по созданию безопасной и комфортной городской среды;
3. неготовность муниципалитетов предусматривать бюджеты на цифровую инфраструктуру;
4. снижение уровня привлекательности Новосибирской области для жителей Новосибирской области, а также граждан, рассматривающих возможность переезда в регион.

4.4. Транспорт и логистика.

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

1. перегруженность дорожных сетей, несоответствие дорожно-транспортного комплекса требованиям современного мегаполиса, недостаточные темпы развития транспортной инфраструктуры, что ограничивает мобильность населения и тормозит развитие экономики Новосибирской области;
2. старение основных фондов, инфраструктуры и парка подвижного состава транспортных организаций всех видов транспорта;
3. высокая стоимость создания и обслуживания транспортной инфраструктуры;

4. не в полной мере обеспеченная потребность в услугах пассажирского транспорта, низкий уровень комфорта при проезде в общественном транспорте;

5. не в полной мере обеспеченная потребность в парковочных местах.

Вызовы развития отрасли (направления):

1. снижение уровня аварийности на автомобильных дорогах;

2. повышение эффективности перевозочного процесса традиционными видами транспорта;

3. повышение мобильности населения;

4. снижение доли «серых» перевозок при оплате проезда наличными средствами;

5. повышение скорости доставки грузов;

6. реализация транзитного потенциала региона;

7. обеспечение возможности оперативного управления транспортным комплексом из единого центра;

8. обеспечение возможности централизованного цифрового мониторинга состояния объектов транспортной инфраструктуры на всех этапах жизненного цикла.

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

1. увеличение сроков реализации ключевых инфраструктурных проектов;

2. снижение инвестиционной привлекательности региона;

3. снижение уровня привлекательности Новосибирской области для жителей региона, а также граждан, рассматривающих возможность переезда в него.

4.5. Государственное управление.

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

1. существенное различие в уровне владения информационно-коммуникационными технологиями населением области, недостаток цифровых навыков у отдельных категорий населения;

2. недостаточный уровень межведомственного информационного взаимодействия;

3. низкий уровень автоматизации сферы контрольной (надзорной) деятельности;

4. значительный объём однотипных операций и рутинных процедур, выполняемых сотрудниками органов власти;

5. длительные сроки рассмотрения обращений граждан в органы власти, непрозрачность процедуры их рассмотрения.

Вызовы развития отрасли (направления):

1. совершенствование государственного управления с применением современных информационных технологий и новых средств коммуникаций, меняющих подходы в управлении ключевыми сферами жизни человека и формы взаимодействия государства и общества;

2. исключение влияния субъективного фактора на принятие решений и контроль исполнения;

3. соответствие органов власти высокой скорости изменения технологий в ключевых сферах скорости изменения правил и регламентов;

4. смена управленческой парадигмы и переход к управлению, основанному на данных;

5. автоматизация рутинных операций, в том числе с помощью искусственного интеллекта, и одновременное усиление компетенций органов власти, связанных с их основным профилем.

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

1. повышение вероятности материального и морального ущерба при неправомерном использовании персональных данных граждан, сохраненных в электронном виде;

2. низкое доверие граждан к электронным документам;

3. отсутствие технической возможности получения государственных и муниципальных услуг в электронном виде для отдельных категорий населения области;

4. недостаток финансовых ресурсов для реализации проектов внедрения новых цифровых решений;

5. консерватизм сотрудников органов власти и организаций, их слабая мотивация на внедрение цифровых технологий;

6. необходимость адаптации существующих информационных систем к новым технологическим решениям;

7. потеря управляемости в критических сферах государственного управления из-за сбоев в системах.

4.6. Социальная сфера.

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

1. недостаточный уровень использования цифровых технологий в рамках предоставления государственных и муниципальных услуг, в том числе в сфере социального обслуживания, содействия занятости и предоставления мер социальной поддержки;

2. недостаточный уровень цифровых компетенций сотрудников организаций социальной сферы и получателей государственных и муниципальных услуг;

3. недостаточное оснащение организаций в сфере социального обслуживания, содействия занятости и предоставления мер социальной поддержки оборудованием и компьютерной техникой, рост доли устаревшего оборудования;

4. несоответствие сведений в действующих информационных системах новым требованиям (недостаточность сведений);

5. недостаточность существующих ресурсов (в том числе цифровых) для оперативной обработки запросов, информации, оперативных данных в рамках оказания государственных и муниципальных услуг в сфере социального обслуживания, содействия занятости и предоставления мер социальной поддержки;

6. ограничения существующей нормативной правовой базы, регулирующей оказание государственных и муниципальных услуг, в том числе в сфере социального обслуживания, содействия занятости и предоставления мер социальной поддержки, на предоставление услуг полностью в электронном виде;

7. отсутствие доступа негосударственных (немуниципальных) поставщиков услуг социальной сферы к информационным системам при предоставлении государственных (муниципальных) услуг.

Вызовы развития отрасли (направления):

1. наличие запроса на адаптацию социальной сферы к новым цифровым реалиям, на ее развитие с учетом лучших цифровых практик государственного управления, а также растущих ожиданий граждан к качеству оказания государственных и муниципальных услуг в сфере социального обслуживания, содействия занятости и предоставления мер социальной поддержки.

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

1. необеспеченность необходимым оборудованием и компьютерной техникой организаций в сфере социального обслуживания, содействия занятости и предоставления мер социальной поддержки;

2. несоответствие кадрового потенциала в сфере в сфере социального обслуживания, содействия занятости и предоставления мер социальной поддержки современным цифровым требованиям;

3. отсутствие технической возможности и цифровых навыков у получателей государственных (муниципальных) услуг в электронном виде, в том числе в сфере в сфере социального обслуживания, содействия занятости и предоставления мер социальной поддержки.

4.7. Сельское хозяйство.

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

1. существенные различия и недостаточно высокий технологический уровень субъектов агропромышленного и рыбохозяйственного комплексов Новосибирской области;

2. неготовность субъектов агропромышленного и рыбохозяйственного комплексов к применению цифровых технологий из-за высокой стоимости их внедрения;

3. дефицит кадров агропромышленного и рыбохозяйственного комплексов, обладающих цифровыми компетенциями.

Вызовы развития отрасли (направления):

1. повышение уровня цифровизации бизнес-процессов в агропромышленном и рыбохозяйственном комплексах Новосибирской области;

2. обеспечение отрасли квалифицированными кадрами.

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

1. несоответствие кадрового потенциала агропромышленного и рыбохозяйственного комплексов новым требованиям;

2. замедление внедрения цифровых технологий из-за низкой экономической эффективности для малых и средних форм хозяйствования.

4.8. Физическая культура и спорт.

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

1. отсутствие централизованных цифровых сервисов для граждан и организаций;

2. отсутствие установленной нормативными правовыми актами возможности получения некоторых массовых социально значимых услуг в электронном формате;

3. длительный цикл обработки информации для базовых процессов отрасли;

4. ориентация большинства бизнес-процессов областных и муниципальных спортивных учреждений, а также региональных спортивных федераций на бумажный документооборот;

5. недостаток квалифицированных кадров и низкий уровень цифровой грамотности, знаний в области цифровой трансформации у специалистов сферы физической культуры и спорта региона.

Вызовы развития отрасли (направления):

1. создание комплексных условий, обеспечивающих равные возможности гражданам вести здоровый образ жизни, систематически заниматься физической культурой и спортом, в целях повышения качества жизни населения и повышения имиджа Новосибирской области.

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

1. недостаточная пропаганда спорта и здорового образа жизни, в том числе, посредством использования цифровых и информационных технологий, мобильных приложений и смарт-гаджетов;

2. недостаточный уровень обеспеченности граждан спортивной инфраструктурой; безопасность информационных систем и цифровых сервисов.

4.9. Культура.

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

1. дисбаланс в доступности культурных мероприятий в сельской местности и региональном центре с вытекающей неравномерностью роста посещения культурных мероприятий по разным типам учреждений культуры. Так, доступ к театральным и концертным мероприятиям имеют жители областного центра и близлежащих территорий в силу расположения театров и концертных организаций в г.Новосибирске (в районном центре имеется только 1 театр);

2. слабое материально-техническое оснащение и низкий уровень информатизации учреждений культуры. Доля морально и физически устаревшего компьютерного и мультимедийного оборудования, используемого в работе, составляет около 70%. Количество организаций сферы культуры, обеспеченных высокоскоростным Интернет-соединением (100 мб/с и выше для городской местности и 50 мб/с и выше для сельской местности) составляет 40% от общего количества организаций культуры, расположенных в регионе;

3. ограниченность бюджетного финансирования, направленного на цифровую трансформацию сферы культуры, сложность привлечения внебюджетного финансирования на данные цели;

4. низкий процент оцифровки библиотечного документационного фонда. На сегодня только 1,8% оцифровано от общего совокупного библиотечного фонда Новосибирской области и 15% от региональной части национального библиотечного фонда.

Вызовы развития отрасли (направления):

1. обеспечение широкополосного доступа в интернет для всех учреждений сферы культуры региона;

2. обеспечение широкой цифровой доступности уникального культурного контента региона для повышения роли культуры в воспитании молодежи;

3. обеспечение долгосрочной (вечной) сохранности цифрового культурного наследия путем применения технологий долгосрочного и распределенного хранения.

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

1. развитие онлайн-форматов может сократить количество очных посетителей культурных мероприятий;

2. репутационные риски организаторов, связанные с возможностью некачественных записей или трансляции;

3. утрата оцифрованного культурного наследия при отсутствии мероприятий по обеспечению его долгосрочного хранения;

4. законодательное регулирование авторских прав на контент для онлайн-трансляций.

4.10. Энергетическая инфраструктура.

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

1. значительное количество территориальных сетевых организаций на территории Новосибирской области;

Вызовы развития отрасли (направления):

1. улучшение доступности электросетевой инфраструктуры;

2. повышение качества обслуживания клиентов – граждан Новосибирской области, оптимизация затрат электроэнергетической отрасли;

3. развитие инструментов снижения затрат потребителей на покупку электрической энергии;

4. формирование правового регулирования рынка электрических данных и возникающих в связи с этим проблем передачи, обмена, реализации, обработки указанных данных у субъектов деятельности в сфере энергетики.

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

1. медленные темпы цифровизации по причине недостаточности финансирования;

2. недостижение плановых значений показателей цифровой трансформации по причине задержек поставок локализованного отечественного оборудования.

4.11. Экология и природопользование.

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

1. ориентированность на сбор и оборот информации на бумажных носителях и в нестандартизированных цифровых форматах;

2. отсутствие единого алгоритма и стандартов сбора цифровой информации и обмена ее в рамках отрасли;

3. отсутствие единых платформенных решений, единого стандарта ведения географических информационных систем;

4. отсутствие единого источника комплексной и достоверной информации о состоянии окружающей среды (земля, недра, почвы, поверхностные и подземные воды, атмосферный воздух, растительный, животный мир);

5. низкая информированность граждан в части мониторинга состояния окружающей среды и принимаемых органами исполнительной власти мерах по снижению негативного воздействия.

Вызовы развития отрасли (направления):

1. снижение трудозатрат специалистов, в том числе за счет отказа от дублирования информации;

2. формирование, модернизация и эффективная реализация цифровых сервисов для природопользователей и общественных организаций;

3. автоматизация процессов сбора и ввода данных в отраслевые информационные системы;

4. разработка и внедрение технологий и алгоритмов, релевантных моделей оценки текущей экологической ситуации и прогноза по ее развитию, необходимых для мониторинга и прогнозирования состояния окружающей среды в регионе.

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

1. недостаточное финансирование проектов цифровой трансформации в сфере экологии и природопользования;

2. отставание в разработке и внедрении эффективных технологий (в том числе алгоритмов комплексной обработки экологических данных, адекватных моделей оценки текущей экологической ситуации и прогноза по ее развитию), необходимых для мониторинга и прогнозирования состояния окружающей среды.

4.12. Промышленность.

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

1. трудоемкость формирования базы данных промышленных предприятий;

2. недостаточное внимание промышленных предприятий к вопросам автоматизации производства: - дублирование отчетов предприятий в органы статистики и в государственную информационную систему промышленности (ГИСП); - отсутствие контроля использования рабочего времени; - дефицит оборудования с числовым программным управлением;

3. отсутствие информации об имеющихся отечественных ИТ-разработках для внедрения цифровых инициатив;

4. низкая информированность промышленных предприятий региона об имеющихся разработках отечественного программного обеспечения и сквозных технологиях;

5. высокая трудоемкость и низкая оперативность получения актуальной информации о состоянии отраслей промышленности;

6. отсутствие необходимых кадров.

Вызовы развития отрасли (направления):

1. повышение доступности цифровых сервисов для промышленных предприятий;

2. формирование цифровых паспортов промышленных предприятий;

3. финансовая поддержка проектов по разработке и внедрению российского промышленного ПО;

4. снижение производственных и управленческих издержек в связи с внедрением отечественного программного обеспечения и сквозных технологий.

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

1. потеря конкурентоспособности предприятия;

2. потеря рынков сбыта;

3. отсутствие ожидавшихся экономических эффектов;

4. недостаточный уровень вложения инвестиций в развитие цифровой инфраструктуры отраслей промышленности;

5. низкий уровень цифровой компетенции кадрового потенциала на промышленных предприятиях.

4.13. Кадровое обеспечение цифровой экономики.

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

1. недостаточный уровень кадрового обеспечения для решения задач цифровой трансформации;

2. недостаточный уровень цифровых компетенций государственных гражданских служащих;

3. дефицит кадров в сфере информационных технологий;

4. несоответствие образовательных программ и кадрового потенциала системы образования требованиям цифровой экономики.

Вызовы развития отрасли (направления):

1. совершенствование системы подготовки кадров, а также развития цифровых компетенций граждан, в том числе за счет обеспечения доступности обучения по программам дополнительного образования;

2. обеспечение цифровой экономики высококвалифицированными кадрами в сфере информационных технологий, преодоление кадрового дефицита.

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

1. отсутствие мотивации к получению цифровых навыков и компетенций у специалистов;
2. недостаточные темпы развития системы подготовки кадров от актуальных требований цифровой экономики;
3. срыв реализации или некачественная реализация проектов цифровизации из-за нехватки квалифицированных кадров;
4. нарушение сроков и снижение качества реализации мероприятий проектов цифровой трансформации из-за недостаточной обеспеченности кадрами, обладающих требуемыми цифровыми компетенциями, в том числе в государственных организациях.

4.14. Информационная безопасность.

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

1. недостаточные темпы импортозамещения программного и программно-аппаратного комплекса средств обработки и защиты информации;
2. высокая активность компьютерных атак на государственные и муниципальные информационные системы и государственные информационные ресурсы Новосибирской области.

Вызовы развития отрасли (направления):

1. создание эффективной системы защиты информации, обрабатываемой в государственных и муниципальных информационных системах и государственных информационных ресурсах Новосибирской области;
2. обеспечение устойчивого функционирования и безопасности значимых объектов КИИ, находящихся в зоне ответственности Правительства Новосибирской области;
3. достижение технологической независимости от продуктов зарубежного производства программного и программно-аппаратного комплекса средств обработки и защиты информации для обеспечения устойчивого и безопасного функционирования государственных информационных систем и государственных информационных ресурсов Новосибирской области;
4. повышение уровня надежности и безопасности информационных систем информационных систем, информационно-технологической инфраструктуры Новосибирской области и предотвращение компьютерных инцидентов в государственной сети передачи данных Новосибирской области.

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

1. зависимость сектора информационной безопасности от поставок зарубежных комплектующих;

2. недостаточное финансирование проектов в сфере информационной безопасности.

5. Раздел «Взаимосвязь задач и проектов отрасли».

№ п/п	Задача отрасли	Наименование проекта	Бенефициар проекта	Выгоды для бенефициара проекта
1. Образование и наука				
1	предоставление доступа к проактивным сервисам подборки цифрового образовательного контента, обеспечивающего высокое качество подготовки по общеобразовательным программам и развитие в соответствии с интересами и способностями;	Цифровой помощник родителя (рекомендовано ФОИВ)	Родители (законные представители) Обучающиеся	обеспечение доступа к проактивным сервисам подборки цифрового образовательного контента, обеспечивающего высокое качество подготовки по общеобразовательным программам и развитие в соответствии с интересами и способностями
2	1. предоставление доступа к верифицированному цифровому образовательному контенту и сервисам участникам образовательных отношений на безвозмездной основе; 2. предоставление доступа к проактивным сервисам подборки цифрового образовательного контента, обеспечивающего высокое качество подготовки по общеобразовательным программам и развитие в соответствии с интересами и способностями;	Цифровой помощник ученика (рекомендовано ФОИВ)	Обучающиеся	обеспечение доступа к проактивным сервисам подборки цифрового образовательного контента, обеспечивающего высокое качество подготовки по общеобразовательным программам и развитие в соответствии с интересами и способностями
			Родители (законные представители)	обеспечение доступа к верифицированному цифровому образовательному контенту и сервисам участникам образовательных отношений на безвозмездной основе
			Педагогические работники	обеспечение доступа к верифицированному цифровому образовательному контенту и сервисам участникам образовательных отношений на безвозмездной основе

3	1. обеспечение разработки предложений по таргетированному перечню программ повышения квалификаций в соответствии с профессиональными дефицитами и интересами педагогических работников; 2. организация использования образовательными организациями сервисов федеральной информационной платформы цифровой образовательной среды при реализации образовательных программ.	Система управления в образовательной организации (рекомендовано ФОИВ)	Органы местного самоуправления Образовательные организации Органы государственной власти	использование образовательными организациями сервисов федеральной информационной платформы цифровой образовательной среды при реализации образовательных программ; обеспечение разработки предложений по таргетированному перечню программ повышения квалификаций в соответствии с профессиональными дефицитами и интересами педагогических работников
4	1. организация использования сервисов по автоматизированному планированию образовательных программ и таргетированному подбору соответствующего верифицированного контента; 2. предоставление доступа к верифицированному цифровому образовательному контенту и сервисам участникам образовательных отношений на безвозмездной основе;	Цифровой помощник учителя (рекомендовано ФОИВ)	Педагогические работники Обучающиеся	обеспечение возможности автоматизированного планирования рабочих программ, автоматизированной проверки домашних заданий, автоматизированного планирования повышения квалификации; стандартизация доступа по технической части учебного процесса

5	предоставление доступа к проактивным сервисам подборки цифрового образовательного контента, обеспечивающего высокое качество подготовки по общеобразовательным программам и развитие в соответствии с интересами и способностями;	Цифровое портфолио ученика (рекомендовано ФОИВ)	Педагогические работники Родители (законные представители) Обучающиеся	обеспечение доступа к проактивным сервисам подборки цифрового образовательного контента, обеспечивающего высокое качество подготовки по общеобразовательным программам и развитие в соответствии с интересами и способностями
6	1. организация использования сервисов по автоматизированному планированию образовательных программ и таргетированному подбору соответствующего верифицированного контента; 2. предоставление доступа к верифицированному цифровому образовательному контенту и сервисам участникам образовательных отношений на безвозмездной основе;	Библиотека цифрового образовательного контента (рекомендовано ФОИВ)	Педагогические работники Родители (законные представители) Обучающиеся	обеспечение равного доступа обучающихся к цифровому образовательному контенту, позволяющему реализовать программы общего образования любого уровня сложности, выстраивать индивидуальные образовательные траектории, а также повышать уровень профессиональной компетентности педагогических работников

7	1. предоставление доступа к верифицированному цифровому образовательному контенту и сервисам участникам образовательных отношений на безвозмездной основе; 2. предоставление доступа к проактивным сервисам подборки цифрового образовательного контента, обеспечивающего высокое качество подготовки по общеобразовательным программам и развитие в соответствии с интересами и способностями;	Цифровая образовательная среда (Новосибирская область)	Образовательные организации	обеспечение доступа к образовательным услугам и сервисам в электронном виде; обеспечение технической готовности к качественному образованию, в том числе дистанционному; обеспечение бесперебойного функционирования информационных систем в сфере образования обеспечение доступа к образовательным услугам и сервисам в электронном виде; обеспечение технической готовности к качественному образованию, в том числе дистанционному; обеспечение бесперебойного функционирования информационных систем в сфере образования обеспечение; повышение эффективности государственного управления в сфере образования совершенствование профессиональных компетенций, в том числе цифровых; снижение нагрузки, в том числе бюрократической, на педагогических работников; повышение эффективности и производительности педагогических работников в совершенствовании профессиональных компетенций, в том числе цифровых; повышение мотивации к обучению сокращение участия родителей (законных представителей) в процессе обучения обучающегося, в том числе в выполнении домашних заданий; улучшение эмоционального климата в семье, повышение доступности качественного образования, создание равных возможностей для получения качественного образования; сокращение социального неравенства повышение доступности качественного образования
8	предоставление доступа к верифицированному цифровому образовательному контенту и сервисам участникам образовательных отношений на безвозмездной основе;	Внедрение цифровых технологий в сфере образования Новосибирской области	Образовательные организации	оптимизация процессов в сфере образования, позволяющих идентифицировать учащихся, а также оценить результативность обучения оптимизация процессов в сфере образования, позволяющих идентифицировать учащихся, а также оценить результативность обучения появление удобного сервиса, фиксирующего результаты обучающегося (дипломы, сертификаты и др.)
№ п/п	Задача отрасли	Наименование проекта	Бенефициар проекта	Выгоды для бенефициара проекта

2. Здоровоохранение

1	1. повышение доступности цифровых сервисов, обеспечение возможности получения медицинских справок, рецептов, выписок, а также других обращений по вопросам, непосредственно не связанных с оказанием медицинской помощи, без необходимости очных обращений в медицинские организации; 2. снижение инвалидизации и смертности от хронических неинфекционных заболеваний за счет повышения приверженности граждан к прохождению профилактических осмотров и дистанционного мониторинга состояния пациентов; 3. сокращение временных затрат врача на оформление и заполнение медицинских документов;	Создание единого цифрового контура в здравоохранении на основе единой государственной информационной системы в сфере здравоохранения (ЕГИСЗ) (рекомендовано ФОИВ)	Государственные компании и организации	оптимизация процессов оказания медицинской помощи; обеспечение бесперебойного функционирования информационных систем в сфере здравоохранения; повышение доступности и качества медицинской помощи; сокращение времени ожидания при обращении за медицинской помощью; возможность получения ряда медицинских консультаций, справок, результатов анализов и др. без очного визита к врачу
			Население	повышение эффективности государственного управления в области здравоохранения; обеспечение бесперебойного функционирования информационных систем в сфере здравоохранения

2	обеспечение преемственности на этапах лечения между медицинскими организациями.	Создание медицинских платформенных решений федерального уровня (ВИМИС) (рекомендовано ФОИВ)	Государственные компании и организации Население	Оптимизация процесс оказания медицинской помощи; обеспечение бесперебойного функционирования информационных систем в сфере здравоохранения; повышение качества оказываемых услуг за счет преемственности медицинской помощи.
3	совершенствование применяемых медицинских технологий и организации медицинской помощи населению;	Внедрение цифровых технологий в сфере здравоохранения	Организации - Деятельность в области здравоохранения	оптимизация процессов оказания медицинской помощи; обеспечение бесперебойного функционирования информационных систем в сфере здравоохранения
			Занятые в сфере (отрасли) - Деятельность в области здравоохранения	снижение нагрузки на медицинский персонал; совершенствование профессиональных компетенций, в том числе цифровых
			Жители регионов	повышение доступности и качества медицинской помощи; сокращение времени ожидания при обращении за медицинской помощью; возможность получения ряда медицинских консультаций, справок, результатов анализов и др. без очного визита к врачу
4	совершенствование применяемых медицинских технологий и организации медицинской помощи населению;	Внедрение технологий искусственного интеллекта в отрасли здравоохранения	Занятые в сфере (отрасли) - Деятельность в области здравоохранения	совершенствование диагностики; избавление от рутинных операций; совершенствование профессиональных компетенций медицинских работников
			Жители регионов	повышение доступности и качества медицинской помощи

№ п/п	Задача отрасли	Наименование проекта	Бенефициар проекта	Выгоды для бенефициара проекта
3. Развитие городской среды				
1	1. повышение уровня вовлеченности жителей в вопросы управления своим домом, городом (селом); 2. снижение цифрового неравенства между регионами, ресурсоснабжающими и управляющими организациями.	Развитие клиентоцентричной системы управления ЖКХ на базе ГИС ЖКХ (рекомендовано ФОИВ)	Организации - Государственное управление и обеспечение военной безопасности; социальное обеспечение	автоматизация процессов коммуникаций с жителями домов; упрощение процедуры принятия решений по управлению жилыми домами (проведение собраний собственников онлайн)
			Государственные компании и организации	автоматизация процессов коммуникаций с жителями домов; упрощение процедуры принятия решений по управлению жилыми домами (проведение собраний собственников онлайн)
2	1. снижение цифрового неравенства между регионами, ресурсоснабжающими и управляющими организациями. 2. повышение уровня вовлеченности жителей в вопросы управления своим домом, городом (селом); 3. снижение энергопотребления при производстве, сбыте и потреблении коммунальных ресурсов;	Развитие Цифровой экосистемы формирования комфортной городской среды- быстрый качественный ритм для жизни здесь и сейчас (рекомендовано ФОИВ)	Организации - Государственное управление и обеспечение военной безопасности; социальное обеспечение Государственные компании и организации	автоматизация процессов коммуникаций с жителями домов; упрощение процедуры принятия решений по управлению жилыми домами (проведение собраний собственников онлайн)

№ п/п	Задача отрасли	Наименование проекта	Бенефициар проекта	Выгоды для бенефициара проекта
4. Транспорт и логистика				
1	1. повышение эффективности перевозочного процесса традиционными видами транспорта; 2. повышение мобильности населения;	Проект «Зеленый цифровой коридор пассажира» (рекомендовано ФОИВ)	Организации - Транспорт (кроме трубопроводного) Исполнительные органы государственной власти субъекта РФ Население Федеральные органы государственной власти	увеличение скорости перевозок, повышение качества и снижение стоимости транспортно-логистических услуг
2		Проект «Цифровые двойники объектов транспортной инфраструктуры» (рекомендовано ФОИВ)	Организации - операторы объектов транспортной инфраструктуры	повышение уровня удовлетворенности пользователей автодорог доступностью и качеством транспортно-логистических услуг; снижение нагрузки на окружающую среду; повышение эффективности и безопасности на объектах транспортной инфраструктуры

3	1. обеспечение возможности оперативного управления транспортным комплексом из единого центра; 2. повышение скорости доставки грузов; 3. реализация транзитного потенциала региона;	Проект «Цифровое управление транспортным комплексом РФ» (рекомендовано ФОИВ)	Организации - Транспорт (кроме трубопроводного) Исполнительные органы государственной власти субъекта РФ Население Федеральные органы государственной власти	повышение надежности и непрерывности функционирования транспортной отрасли
4	снижение уровня аварийности на автомобильных дорогах;	Общесистемные меры развития дорожного хозяйства	Государственные компании и организации	повышение эффективности и безопасности транспортного комплекса
			Организации - Транспорт (кроме трубопроводного)	увеличение скорости перевозки грузов и пассажиров
			Жители регионов	повышение безопасности и надежности поездки на транспорте; увеличение средней скорости перемещения пассажиров в общественном транспорте; сокращение времени ожидания общественного транспорта
5		Цифровые двойники автомобильных дорог Новосибирской области	Государственные компании и организации	повышение уровня удовлетворенности пользователей автодорог доступностью и качеством транспортно-логистических услуг; снижение нагрузки на окружающую среду; повышение эффективности и безопасности на объектах транспортной инфраструктуры

			Крупный бизнес (публичные и частные компании)	повышение качества и скорости транспортно-логистических услуг, снижение стоимости перевозки
			Жители регионов	повышение качества и скорости транспортно-логистических услуг, снижение стоимости перевозки
6	снижение доли «серых» перевозок при оплате проезда наличными средствами;	Внедрение единой платежной системы «Карта жителя Новосибирской области» для оплаты проезда на общественном транспорте региона	Государственные компании и организации	внедрение единого сервиса предоставления льгот и субсидий; повышение эффективности мер социальной поддержки; создание единого инструмента мониторинга пассажиропотока общественного транспорта, в том числе мониторинг использования общественного транспорта гражданами, имеющими право на льготный проезд
			Жители регионов	получение удобного инструмента оплаты проезда на общественном транспорте с учетом льгот и пособий
7	повышение эффективности перевозочного процесса традиционными видами транспорта;	Удаленный мониторинг и управление общественным транспортом Новосибирской области	Государственные компании и организации	повышение эффективности и безопасности транспортных средств; создание инструмента контроля исполнения маршрутов общественного транспорта
			Жители регионов	сокращение времени ожидания общественного транспорта; повышение уровня информированности о работе общественного транспорта; повышение точности при планировании поездки на общественном транспорте
№ п/п	Задача отрасли	Наименование проекта	Бенефициар проекта	Выгоды для бенефициара проекта

5. Государственное управление

1	совершенствование государственного управления с применением современных информационных технологий и новых средств коммуникаций, меняющих подходы в управлении ключевыми сферами жизни человека и формы взаимодействия государства и общества;	Центры управления регионов (рекомендовано ФОИВ)	Государственные компании и организации	повышение уровня доверия граждан; повышение эффективности деятельности органов власти
			Жители регионов	повышение скорости реагирования на обращения (жалобы) граждан
2	совершенствование государственного управления с применением современных информационных технологий и новых средств коммуникаций, меняющих подходы в управлении ключевыми сферами жизни человека и формы взаимодействия государства и общества;	Создание единой системы предоставления государственных и муниципальных услуг (рекомендовано ФОИВ)	Государственные компании и организации Исполнительные органы государственной власти субъекта РФ Органы местного самоуправления Федеральные органы государственной власти	сокращение расходов на доработку ведомственных информационных систем; оптимизация и типизация процессов предоставления услуг

			Некоммерческие организации Коммерческие организации Население	повышение качества и доступности госуслуг; возможность получения госуслуг без очных визитов; сокращение времени получения услуг
3	1. совершенствование государственного управления с применением современных информационных технологий и новых средств коммуникаций, меняющих подходы в управлении ключевыми сферами жизни человека и формы взаимодействия государства и общества; 2. автоматизация рутинных операций, в том числе с помощью искусственного интеллекта, и одновременное усиление компетенций органов власти, связанных с их основным профилем.	Создание цифровой платформы «Гостех» (рекомендовано ФОИВ)	Некоммерческие организации Государственные компании и организации Коммерческие организации Федеральные органы государственной власти	повышение надежности и безопасности функционирования государственных информационных систем(ГИС);сокращение затрат на разработку (модернизацию) ГИС; повышение скорости разработки и внедрения ГИС
			Население	Повышение удобства пользователей в связи с применением информационных систем, прошедших успешное тестирование

4	1. совершенствование государственного управления с применением современных информационных технологий и новых средств коммуникаций, меняющих подходы в управлении ключевыми сферами жизни человека и формы взаимодействия государства и общества; 2. исключение влияния субъективного фактора на принятие решений и контроль исполнения; 3. смена управленческой парадигмы и переход к управлению, основанному на данных;	Пилотный проект по созданию региональной витрины данных (рекомендовано ФОИВ)	Государственные компании и организации	Сокращение перечня документов, необходимых для оказания услуг и предоставляемых заявителем; сокращение затрат времени на получение услуги

5	совершенствование государственного управления с применением современных информационных технологий и новых средств коммуникаций, меняющих подходы в управлении ключевыми сферами жизни человека и формы взаимодействия государства и общества;	Цифровое хранилище электронных документов (ЦХЭД) (рекомендовано ФОИВ)	Государственные компании и организации	повышение эффективности взаимодействия с федеральными государственными архивами; ускорение предоставления поиска, обработки и предоставления документов; минимизация риска утраты документов; урегулирование вопросов конвертации электронных документов, их хранения, создания электронных и (или) материальных дубликатов документов
6	совершенствование государственного управления с применением современных информационных технологий и новых средств коммуникаций, меняющих подходы в управлении ключевыми сферами жизни человека и формы взаимодействия государства и общества;	Проведение информационной кампании о действующих мерах государственной поддержки разработки и внедрения ИТ-проектов, реализуемых на федеральном уровне (рекомендовано ФОИВ)	Малый и средний бизнес Стартапы Коммерческие организации	Поддержка и содействие развитию ИТ-компаний; закрепление профессиональных ИТ-кадров в России

7	1. совершенствование государственного управления с применением современных информационных технологий и новых средств коммуникаций, меняющих подходы в управлении ключевыми сферами жизни человека и формы взаимодействия государства и общества; 2. исключение влияния субъективного фактора на принятие решений и контроль исполнения;	Перевод массовых социально значимых государственных и муниципальных услуг в электронный вид (рекомендовано ФОИВ)	Государственные компании и организации Коммерческие организации	возможность оказания госуслуг без очных визитов; сокращение времени предоставления услуги; повышение эффективности работы ОГВ; повышение уровня доверия граждан
			Крупный бизнес (публичные и частные компании)	повышение качества и доступности госуслуг; возможность получения госуслуг без очных визитов; сокращение времени получения услуги повышение доверия к государству
			Малый и средний бизнес	повышение качества и доступности госуслуг; возможность получения госуслуг без очных визитов; сокращение времени получения услуги повышение доверия к государству
			Индивидуальные предприниматели Самозанятые граждане	повышение качества и доступности госуслуг; возможность получения госуслуг без очных визитов; сокращение времени получения услуги повышение доверия к государству
			Население	повышение качества и доступности госуслуг; возможность получения госуслуг без личных визитов; сокращение времени получения услуги; повышение доверия к государству

8	совершенствование государственного управления с применением современных информационных технологий и новых средств коммуникаций, меняющих подходы в управлении ключевыми сферами жизни человека и формы взаимодействия государства и общества;	Субсидии бюджетам субъектов Российской Федерации на поддержку региональных проектов в сфере информационных технологий (рекомендовано ФОИВ)	Органы местного самоуправления	Оптимизация процессов предоставления государственных и муниципальных услуг, обеспечение цифровизации бизнес-процесса оказания услуг в соответствии с административными регламентами; оптимизация и типизация услуг
			Исполнительные органы государственной власти субъекта РФ Государственные и муниципальные служащие	Уменьшение нагрузки в связи с сокращением сроков обработки документов, Автоматизация процедур в рамках бизнес-процессов предоставления услуг; Сокращение бумажного документооборота
			Население	Повышение удобства получения услуг; Процесс оказания услуг становится более понятным, что снижает тревожность граждан и повышает доверие к органам власти; Сокращение сроков оказания услуг
9	автоматизация рутинных операций, в том числе с помощью искусственного интеллекта, и одновременное усиление компетенций органов власти, связанных с их основным профилем.	Государственная информационная система «Типовое облачное решение по автоматизации контрольной (надзорной) деятельности» (рекомендовано ФОИВ)	Исполнительные органы государственной власти субъекта РФ	упрощение процессов проведение контрольно-надзорных мероприятий;повышение эффективности проведения проверок, оптимизация трудозатрат на проведение проверок;повышение уровня доверия граждан и организаций
			Органы местного самоуправления	упрощение процессов проведение контрольно-надзорных мероприятий;повышение эффективности проведения проверок, оптимизация трудозатрат на проведение проверок;повышение уровня доверия граждан и организаций
			Коммерческие организации	повышение прозрачности осуществления контрольно-надзорных функций

			Население	Повышение качества работы организаций
			Индивидуальные предприниматели	повышение прозрачности осуществления контрольно-надзорных функций
			Федеральные органы государственной власти	упрощение процессов проведение контрольно-надзорных мероприятий;повышение эффективности проведения проверок, оптимизация трудозатрат на проведение проверок;повышение уровня доверия граждан и организаций
10	совершенствование государственного управления с применением современных информационных технологий и новых средств коммуникаций, меняющих подходы в управлении ключевыми сферами жизни человека и формы взаимодействия государства и общества;	Цифровизация процесса оказания финансовой помощи населению, пострадавшему в результате чрезвычайных ситуаций природного и техногенного характера (рекомендовано ФОИВ)	Население, пострадавшее в результате чрезвычайных ситуаций природного и техногенного характера.	сокращение затрат на оказание услуг, оптимизация процесса оказания услуг, включая сокращение сроков предоставления услуг и минимизация включенности человека в процесс оказания услуги сокращение сроков получения услуги с момента обращения, возможность обращения за услугой в электронном виде без необходимости очного обращения и предоставления документов, подтверждающих право

11	смена управленческой парадигмы и переход к управлению, основанному на данных;	Создание и развитие "Озера данных" регионального уровня в рамках РСЧС (рекомендовано ФОИВ)	Некоммерческие организации Государственные компании и организации Исполнительные органы государственной власти субъекта РФ Коммерческие организации Органы местного самоуправления Население Федеральные органы государственной власти	сервисы прогнозирования и мониторинга позволяют минимизировать риски наступления ЧС, сокращение издержек на выплату компенсаций и проведения восстановительных работ, а также и обеспечить своевременное информирование сервисы прогнозирования и мониторинга позволяют минимизировать риски наступления ЧС, сокращение издержек на выплату компенсаций и проведения восстановительных работ, а также и обеспечить своевременное информирование своевременное доведение информации о ЧС
12	совершенствование государственного управления с применением современных информационных технологий и новых средств коммуникаций, меняющих подходы в управлении ключевыми сферами жизни человека и формы взаимодействия государства и общества;	Развитие системы электронного документооборота и делопроизводства Правительства Новосибирской области	Государственные компании и организации	повышение скорости работы с документами; сокращение времени поиска и предоставления документов по запросу

13	совершенствование государственного управления с применением современных информационных технологий и новых средств коммуникаций, меняющих подходы в управлении ключевыми сферами жизни человека и формы взаимодействия государства и общества;	Внедрение цифровых технологий в сфере предоставления государственных и муниципальных услуг	Государственные компании и организации	сокращение времени предоставления услуги; повышение эффективности работы ОГВ; повышение уровня доверия граждан
			Крупный бизнес (публичные и частные компании)	повышение качества и доступности госуслуг; возможность получения госуслуг без очных визитов; сокращение времени получения услуги
			Малый и средний бизнес	повышение качества и доступности госуслуг; возможность получения госуслуг без очных визитов; сокращение времени получения услуги
			Жители регионов	повышение качества и доступности госуслуг; возможность получения госуслуг без очных визитов; сокращение времени получения услуги

№ п/п	Задача отрасли	Наименование проекта	Бенефициар проекта	Выгоды для бенефициара проекта

6. Социальная сфера

1	наличие запроса на адаптацию социальной сферы к новым цифровым реалиям, на ее развитие с учетом лучших цифровых практик государственного управления, а также растущих ожиданий граждан к качеству оказания государственных и муниципальных услуг в сфере социального обслуживания, содействия занятости и предоставления мер социальной поддержки.	Перевод мер социальной поддержки в формат "Социального казначейства" (рекомендовано ФОИВ)	Население	возможность обращения за услугой в электронном виде без необходимости очного обращения и предоставления документов, подтверждающих право

2	наличие запроса на адаптацию социальной сферы к новым цифровым реалиям, на ее развитие с учетом лучших цифровых практик государственного управления, а также растущих ожиданий граждан к качеству оказания государственных и муниципальных услуг в сфере социального обслуживания, содействия занятости и предоставления мер социальной поддержки.	Использование подсистемы установления и выплат мер социальной защиты (поддержки) Единой государственной информационной системы социального обеспечения для оказания государственных услуг, включая предоставление государственной социальной помощи на основании социального контракта (рекомендовано ФОИВ)	Население	сокращение сроков получения услуги с момента обращения, возможность обращения за услугой в электронном виде без необходимости очного обращения и предоставления документов, подтверждающих право

3	наличие запроса на адаптацию социальной сферы к новым цифровым реалиям, на ее развитие с учетом лучших цифровых практик государственного управления, а также растущих ожиданий граждан к качеству оказания государственных и муниципальных услуг в сфере социального обслуживания, содействия занятости и предоставления мер социальной поддержки.	СЗН 2.0 (Модернизации государственной службы занятости населения) (рекомендовано ФОИВ)	Индивидуальные предприниматели Коммерческие организации	сокращение затрат на оказание услуг, оптимизация процесса оказания услуг
			Граждане старше 16 лет	возможность обращения за услугой в электронном виде без необходимости очного обращения и предоставления документов, подтверждающих право

4	наличие запроса на адаптацию социальной сферы к новым цифровым реалиям, на ее развитие с учетом лучших цифровых практик государственного управления, а также растущих ожиданий граждан к качеству оказания государственных и муниципальных услуг в сфере социального обслуживания, содействия занятости и предоставления мер социальной поддержки.	Создание информационной системы «Единый контакт- центр взаимодействия с гражданами» (рекомендовано ФОИВ)	Организации - Деятельность в области социальных услуг	сокращение затрат на оказание услуг, оптимизация процесса оказания услуг
			Население	возможность обращения за услугой в электронном виде без необходимости очного обращения и предоставления документов, подтверждающих право
№ п/п	Задача отрасли	Наименование проекта	Бенефициар проекта	Выгоды для бенефициара проекта
7. Сельское хозяйство				

1	повышение уровня цифровизации бизнес-процессов в агропромышленном и рыбохозяйственном комплексах Новосибирской области;	Развитие ГИС НСО «Господдержка АПК НСО»	Организации - Сельское хозяйство и охота Организации - Рыболовство и рыбоводство Крупный бизнес (публичные и частные компании) Малый и средний бизнес Индивидуальные предприниматели	Возможность подачи документов на получение государственной поддержки в электронной форме без очного посещения министерства сельского хозяйства Новосибирской области; отслеживание в режиме реального времени истории рассмотрения документов (смены статусов), автоматизированный способ формирования заявок на получение господдержки; получение автоматически сформированных уведомлений о результатах рассмотрения заявки
2	обеспечение отрасли квалифицированными кадрами.	Цифровые компетенции АПК и РХК НСО	Организации - Сельское хозяйство и охота Организации - Рыболовство и рыбоводство Крупный бизнес (публичные и частные компании) Малый и средний бизнес Индивидуальные предприниматели	Развитие компетенций, необходимых для внедрения инновационных технологий в агропромышленном и рыбохозяйственном комплексах Новосибирской области

№ п/п	Задача отрасли	Наименование проекта	Бенефициар проекта	Выгоды для бенефициара проекта
8. Физическая культура и спорт				
1	создание комплексных условий, обеспечивающих равные возможности гражданам вести здоровый образ жизни, систематически заниматься физической культурой и спортом, в целях повышения качества жизни населения и повышения имиджа Новосибирской области.	Государственная информационная система Новосибирской области «Единая цифровая платформа сферы физической культуры и спорта Новосибирской области «Статспорт».	Население	Жители имеют возможность быть информированы об услугах, предоставляемых спортивными объектами и спортивными школами, имеют возможность записаться в секцию с учетом шаговой доступности до объекта спорта.
			Организации - Деятельность в области спорта, организации досуга и развлечений	Управление массивами данных, применение цифровых технологий при планировании и проведении спортивной, спортивно-массовой и информационной работы. Совершенствование процессов принятия управленческих решений.
№ п/п	Задача отрасли	Наименование проекта	Бенефициар проекта	Выгоды для бенефициара проекта
9. Культура				

1	1. обеспечение широкой цифровой доступности уникального культурного контента региона для повышения роли культуры в воспитании молодежи; 2. обеспечение долгосрочной (вечной) сохранности цифрового культурного наследия путем применения технологий долгосрочного и распределенного хранения.	«Цифровая библиотека региона «НовоСибирь» - создание региональной электронной библиотеки Новосибирской области»	Занятые в сфере (отрасли) - Деятельность в области культуры (творческая деятельность, в области искусства, библиотеки, архивы)	Повышение качества, объемов и доступности цифрового контента в сфере культуры за счет увеличения количества уникальных тематических мультимедийных продуктов/ресурсов культурно-исторического наследия.
			Население	Увеличение количества интересного фактографического и исторического достоверного материала, отражающего культуру, быт и события региона. Повышение качества и расширение доступности регионального контента в исходном виде и в составе тематических мультимедийных продуктов/ресурсов культурно-исторического наследия.
			Организации - Деятельность в области культуры (творческая деятельность, в области искусства, библиотеки, архивы)	Повышение качества продуктов, производительности и эффективности процессов оцифровки печатного и художественного культурного наследия. Значительное увеличение количества цифровых источников для создания уникальных тематических мультимедийных продуктов/ресурсов культурно-исторического наследия. Обеспечение долгосрочной сохранности образов оригиналов документов на материальных энергонезависимых носителях. Повышение известности организации среди населения, увеличение посещаемости.
2	обеспечение широкополосного доступа в интернет для всех учреждений сферы культуры региона;	«Развитие региональной сети виртуальных концертных залов Новосибирской области»	Население	Равные возможности доступа к культурным ценностям для всех граждан, независимо от их места проживания.
№ п/п	Задача отрасли	Наименование проекта	Бенефициар проекта	Выгоды для бенефициара проекта

10. Энергетическая инфраструктура

1	1. улучшение доступности электросетевой инфраструктуры; 2. развитие инструментов снижения затрат потребителей на покупку электрической энергии; 3. формирование правового регулирования рынка электрических данных и возникающих в связи с этим проблем передачи, обмена, реализации, обработки указанных данных у субъектов деятельности в сфере энергетики.	Активный потребитель (рекомендовано ФОИВ)	Организации - Производство компьютеров, электронных и оптических изделий Организации - Деятельность области информационных технологий и разработка программного обеспечения Крупный бизнес (публичные и частные компании) Государственные компании и организации Занятые в сфере (отрасли) - Производство компьютеров, электронных и оптических изделий Жители регионов	снижение затрат на покупку электрической энергии и развитие рынка микрогенерации, внедрение новой системы взаимоотношений на ОРЭМ –создание целевого рынка управления спросом
№ п/п	Задача отрасли	Наименование проекта	Бенефициар проекта	Выгоды для бенефициара проекта

11. Экология и природопользование

1	1. автоматизация процессов сбора и ввода данных в отраслевые информационные системы; 2. снижение трудозатрат специалистов, в том числе за счет отказа от дублирования информации;	Приведение сведений государственного лесного реестра в соответствие со сведениями Единого государственного реестра недвижимости»	Органы местного самоуправления Население Органы государственной власти	Сокращение времени обработки информации и предоставления государственных услуги
2	формирование, модернизация и эффективная реализация цифровых сервисов для природопользователей и общественных организаций;	Предоставление выписки из государственного лесного реестра	Крупный бизнес (публичные и частные компании) Малый и средний бизнес Индивидуальные предприниматели Государственные компании и организации Население	сокращение времени предоставления услуги; повышение эффективности работы ОГВ; повышение уровня доверия граждан повышение качества и доступности госуслуг;
3	снижение трудозатрат специалистов, в том числе за счет отказа от дублирования информации;	Цифровая обработка административного штрафа по постановлению (взыскиваемого в рамках охраны окружающей среды)	Население	Повышение эффективности работы ОГВ; автоматизированное формирование аналитической и иной информации о размерах платежей, сроках оплаты; оптимизация процесса оплаты штрафов; своевременное информирование и возможность погашения задолженности без очного визита в банк

4	разработка и внедрение технологий и алгоритмов, релевантных моделей оценки текущей экологической ситуации и прогноза по ее развитию, необходимых для мониторинга и прогнозирования состояния окружающей среды в регионе.	Мониторинг пожарной обстановки	Коммерческие организации Органы местного самоуправления Органы государственной власти	Повышение эффективности обеспечения мер пожарной безопасности территорий и тушения ландшафтных пожаров

№ п/п	Задача отрасли	Наименование проекта	Бенефициар проекта	Выгоды для бенефициара проекта

12. Промышленность

1	1. повышение доступности цифровых сервисов для промышленных предприятий; 2. формирование цифровых паспортов промышленных предприятий;	Формирование на платформе ГИСП цифровых паспортов промышленных предприятий (рекомендовано ФОИВ)	Крупный бизнес (публичные и частные компании) Малый и средний бизнес Государственные компании и организации	доступность информации о технологических и производственных возможностях предприятий

2	1. финансовая поддержка проектов по разработке и внедрению российского промышленного ПО; 2. снижение производственных и управленческих издержек в связи с внедрением отечественного программного обеспечения и сквозных технологий.	Содействие внедрению отечественных технологических решений в производство промышленной продукции.	Крупный бизнес (публичные и частные компании) Малый и средний бизнес	Возможность получения дополнительного источника финансирования на льготных условиях для внедрения новых технологий в производство

№ п/п	Задача отрасли	Наименование проекта	Бенефициар проекта	Выгоды для бенефициара проекта

13. Кадровое обеспечение цифровой экономики

1	обеспечение цифровой экономики высококвалифицированными кадрами в сфере информационных технологий, преодоление кадрового дефицита.	Обеспечение профориентационной деятельности и популяризации ИТ-специальностей (рекомендовано ФОИВ)	Коммерческие организации	Повышение кадрового потенциала
			Студенты вузов	Повышение привлекательности профессии в сфере информационных технологий

2	совершенствование системы подготовки кадров, а также развития цифровых компетенций граждан, в том числе за счет обеспечения доступности обучения по программам дополнительного образования;	Обучение государственных служащих компетенциям в сфере цифровой трансформации госуправления (рекомендовано ФОИВ)	Государственные и муниципальные служащие	Возможность обучения компетенциям цифровой трансформации государственного управления

№ п/п	Задача отрасли	Наименование проекта	Бенефициар проекта	Выгоды для бенефициара проекта
14. Информационная безопасность				
1	1. повышение уровня надежности и безопасности информационных систем информационных систем, информационно-технологической инфраструктуры Новосибирской области и предотвращение компьютерных инцидентов в государственной сети передачи данных Новосибирской области. 2. создание эффективной системы защиты информации, обрабатываемой в государственных и муниципальных информационных системах и государственных информационных ресурсах Новосибирской области; 3. обеспечение устойчивого функционирования и безопасности значимых объектов КИИ, находящихся в зоне ответственности Правительства Новосибирской области;	Информационная безопасность	Органы государственной власти	Устойчивое функционирование информационной инфраструктуры Новосибирской области Устойчивое функционирование информационной инфраструктуры Новосибирской области, в том числе критической информационной инфраструктуры Новосибирской области

4. достижение технологической независимости от продуктов зарубежного производства программного и программно-аппаратного комплекса средств обработки и защиты информации для обеспечения устойчивого и безопасного функционирования государственных информационных систем и государственных информационных ресурсов Новосибирской области;			

6. Раздел «Проекты развития отрасли».

№ п/п	Наименование проекта	Цель проекта	Срок реализации проекта / Финансирование проекта	Краткое описание проекта	Используемые СЦТ	Роль региона в реализации проекта
1. Образование и наука						

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

2	Цифровой помощник ученика (рекомендовано ФОИВ)	Формирование эффективной системы выявления, развития и поддержки талантов у обучающихся; Достижение "цифровой зрелости" ключевых отраслей экономики, социальной сферы; Увеличение вложений в отечественные решения в сфере ИТ; Охват всех уровней общего образования, а также среднего профессионального образования.	До 2030 года Не предусмотрено.	Сервис, позволяющий с учетом подборки верифицированного цифрового образовательного контента выстраивать индивидуальный план обучения в соответствии с интересами и способностями обучающегося, а также управлять образовательной траекторией в соответствии с уровнем подготовки и интересами.	1. Системы поддержки принятия решений, рекомендательные системы 2. Компьютерное зрение 3. Распознавание и синтез речи 4. Обработка естественного языка, анализ текстов 5. Машинный перевод 6. Генерация текстов 7. Поиск аномалий 8. Анализ временным рядом	Использование сервиса субъектом Российской Федерации.

3	Система управления в образовательной организации (рекомендовано ФОИВ)	Достижение "цифровой зрелости" ключевых отраслей экономики, социальной сферы; Увеличение доли массовых социально значимых услуг, доступных в электронном виде; Увеличение вложений в отечественные решения в сфере ИТ.	До 2030 года Не предусмотрено.	Построение системы управления образовательной организацией направлено на расширение возможности принятия управленческих решений на основе анализа больших данных, на насыщение такой системы интеллектуальными алгоритмами.	Системы поддержки принятия решений, рекомендательные системы	Использование сервиса субъектом Российской Федерации.

4	Цифровой помощник учителя (рекомендовано ФОИВ)	Формирование эффективной системы выявления, развития и поддержки талантов у обучающихся; Создание условий для воспитания гармонично развитой и социально ответственной личности; Достижение "цифровой зрелости" ключевых отраслей экономики, социальной сферы; Увеличение вложений в отечественные решения в сфере ИТ; Охват всех уровней общего образования, а также среднего профессионального образования.	До 2030 года Не предусмотрено.	Сервис, автоматизирующий проверку домашних заданий и планирование образовательных программ с привлечением экспертных систем искусственного интеллекта, упрощающий и помогающий сформировать эффективную систему выявления, развития и поддержки талантов у детей, снизить административную нагрузку на педагогических работников.	1. Системы поддержки принятия решений, рекомендательные системы 2. Компьютерное зрение 3. Распознавание и синтез речи 4. Обработка естественного языка, анализ текстов 5. Машинный перевод 6. Генерация текстов 7. Поиск аномалий 8. Анализ временным рядом	Использование сервиса субъектом Российской Федерации.

5	Цифровое портфолио ученика (рекомендовано ФОИВ)	Формирование эффективной системы выявления, развития и поддержки талантов у обучающихся; Создание условий для воспитания гармонично развитой и социально ответственной личности; Достижение "цифровой зрелости" ключевых отраслей экономики, социальной сферы; Увеличение вложений в отечественные решения в сфере ИТ; Увеличение доли массовых социально значимых услуг, доступных в электронном виде; Охват всех уровней общего образования, а также среднего профессионального образования.	До 2030 года Не предусмотрено.	Сервис, обеспечивающий обучающимся возможность управления образовательной траекторией, академическими и личностными достижениями, предоставляющий возможность сформировать пакет документов для их подачи на обучение по программам среднего профессионального или высшего образования; Формирование цифрового портфолио ученика будет осуществляться с согласия родителей (законных представителей) обучающихся.	Системы распределенного реестра	Использование сервиса субъектом Российской Федерации.

6	Библиотека цифрового образовательного контента (рекомендовано ФОИВ)	Формирование эффективной системы выявления, развития и поддержки талантов у обучающихся; Создание условий для воспитания гармонично развитой и социально ответственной личности; Достижение "цифровой зрелости" ключевых отраслей экономики, социальной сферы; Увеличение вложений в отечественные решения в сфере ИТ; Охват всех уровней общего образования, а также среднего профессионального образования.	До 2030 года Не предусмотрено.	Сервис, позволяющий использовать современный верифицированный цифровой образовательный контент, реализовывать образовательные программы углубленного уровня, выстраивать индивидуальные образовательные траектории, а также повышать уровень профессиональной компетентности педагогических работников.	Облачные технологии	Использование сервиса субъектом Российской Федерации.

7	Цифровая образовательная среда (Новосибирская область)	Внедрение и реализация целевой модели ЦОС в образовательных организациях, расположенных на территории Новосибирской области	постоянно Проект реализуется за счёт средств федерального бюджета (предоставлена федеральная субсидия) и регионального бюджета (софинансирование)	Проект решает следующие задачи: 1) создание организационных и технических возможностей для совершенствования управления образовательными организациями, расположенными на территории Новосибирской области (далее - ОО), и сферой образования региона, в том числе оптимизировать и снизить издержки процессов управления деятельностью ОО, повысить прозрачность результатов деятельности ОО, повысить безопасность хранения персональных данных, а также снизить нагрузку в части ведения административно-хозяйственной и финансово-экономической деятельности и обеспечения учебного и воспитательного процесса; 2) создание условий для активного применения цифровых сервисов и образовательного контента всеми участниками образовательного процесса ОО, а также внедрить инструментарий для формирования ценностных установок и повышения мотивации к саморазвитию и самоопределению в профессиональной деятельности; 3) формирование сообщества «горизонтального обучения» среди обучающихся и педагогических работников ОО, разработать систему фиксации «цифрового следа» и выстраивания индивидуальной траектории обучения для каждого обучающегося; 4) сокращение рабочего времени педагогических работников ОО на заполнение регулярной итоговой отчетности при использовании автоматизированных решений формирования отчетности; 5) обеспечение интеграции региональные информационные системы.	1. Системы поддержки принятия решений, рекомендательные системы 2. Технологии сбора и обработки больших данных	Регион - участник проекта

8	Внедрение цифровых технологий в сфере образования Новосибирской области	Обеспечение бесперебойного функционирования, обновления и безопасности информационных систем в сфере образования, обеспечивающих автоматизацию обработки данных обучающихся в различных образовательных учреждениях региона	постоянно Проект реализуется за счёт средств регионального бюджета и (или) внебюджетных источников	В регионе за 10 лет сформирована мощная базовая информационно-телекоммуникационная инфраструктура, заложившая основу для проведения масштабной цифровой трансформации экономики и социальной сферы региона. Внедрение новых цифровых сервисов обеспечивается, в частности, на базе существующих сервисов, бесперебойное функционирование которых осуществляется в рамках данного проекта	1. Не предусмотрено	Регион - исполнитель проекта
№ п/п	Наименование проекта	Цель проекта	Срок реализации проекта / Финансирование проекта	Краткое описание проекта	Используемые СИТ	Роль региона в реализации проекта

2. Здравоохранение

1	Создание единого цифрового контура в здравоохранении на основе единой государственной информационной системы в сфере здравоохранения (ЕГИСЗ) (рекомендовано ФОИВ)	Повышение эффективности функционирования системы здравоохранения путем создания механизмов взаимодействия медицинских организаций на основе единой государственной системы в сфере здравоохранения и внедрения цифровых технологий и платформенных решений, формирующих единый цифровой контур здравоохранения.	До 2024 года Объем финансирования определен паспортом федерального проекта "Создание единого цифрового контура в здравоохранении на основе единой государственной информационной системы в сфере здравоохранения (ЕГИСЗ)", входящего в национальный проект "Здравоохранение".	В результате цифровизации здравоохранения гражданам обеспечена доступность цифровых сервисов посредством внедрения электронного документооборота, в том числе телемедицинских технологий, электронной записи к врачу, электронных рецептов. Повышение эффективности функционирования системы здравоохранения путем создания механизмов взаимодействия медицинских организаций на основе ЕГИСЗ, внедрения цифровых технологий и платформенных решений, формирующих единый цифровой контур здравоохранения для решения следующих задач: - управления отраслью; - осуществления медицинской деятельности в соответствии со стандартами и клиническими рекомендациями; - обеспечения экономической эффективности сферы здравоохранения; - управления персоналом и кадрового обеспечения; - обеспечения эффективного управления цифровой инфраструктурой; - контрольно-надзорной деятельности.	Не предусмотрено	Перечень мероприятий представлен в федеральном проекте "Создание единого цифрового контура в здравоохранении на основе единой государственной информационной системы в сфере здравоохранения (ЕГИСЗ)", входящего в национальный проект "Здравоохранение".

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 Объем финансирования определен паспортом федерального проекта "Создание единого цифрового контура в здравоохранении на основе единой государственной информационной системы в сфере здравоохранения (ЕГИСЗ)", входящего в национальный проект "Здравоохранение".	В рамках осуществления мониторинга за состоянием здоровья пациентов по отдельным профилям заболеваний с учетом факторов риска планируется реализовать модель оптимальной маршрутизации пациентов и контроль за состоянием здоровья пациента на всех этапах оказания медицинской помощи, обеспечить возможность научных клинических и экспериментальных исследований. Внедрение специализированных вертикально интегрированных медицинских информационных систем позволит создать единое цифровое пространство, осуществить цифровую трансформацию процессов оказания медицинской помощи, координации профильной медицинской деятельности и организационно-методического руководства и обеспечит достижение следующих эффектов: - уменьшение числа госпитализаций и реабилитации; - снижение смертности; - единство подходов оказания медицинской помощи; - пациентоориентированный подход; - построение актуальной аналитики; - контроль качества оказания медицинской помощи; - датацентричность.	Не предусмотрено	Перечень мероприятий представлен в федеральном проекте "Создание единого цифрового контура в здравоохранении на основе единой государственной информационной системы здравоохранения (ЕГИСЗ)", входящего в национальный проект "Здравоохранение".
3	Внедрение цифровых технологий в сфере здравоохранения	Обеспечение бесперебойного функционирования ЕГИСЗ НСО и ее компонентов, а также информационных систем, применяемых в сфере здравоохранения.	постоянно Проект реализуется за счёт средств регионального бюджета и (или) внебюджетных источников	обеспечение бесперебойного функционирования ЕГИСЗ НСО и ее компонентов, а также информационных систем, применяемых в сфере здравоохранения.		Регион - исполнитель проекта

4	Внедрение технологий искусственного интеллекта в отрасли здравоохранения	Кратное увеличение количества применяемых медицинскими организациями государственной и муниципальной форм собственности ИИ-решений и медицинский изделий с применением технологий искусственного интеллекта для здравоохранения и обеспечение необходимого качества их работы.	постоянно Проект реализуется за счёт средств регионального бюджета и (или) внебюджетных источников	Кратное увеличение количества применяемых медицинскими организациями государственной и муниципальной форм собственности ИИ-решений и медицинский изделий с применением технологий искусственного интеллекта для здравоохранения и обеспечение необходимого качества их работы.		Регион - исполнитель проекта
№ п/п	Наименование проекта	Цель проекта	Срок реализации проекта / Финансирование проекта	Краткое описание проекта	Используемые СЦТ	Роль региона в реализации проекта
3. Развитие городской среды						

1	Развитие клиентоцентричной системы управления ЖКХ на базе ГИС ЖКХ (рекомендовано ФОИВ)	Эффективное управление отраслью ЖКХ. Формирование института эффективного управления собственностью гражданами. Формирование цифрового ТИМ-паспорта объектов ЖКХ. Прозрачные и обоснованные тарифы. Цифровые услуги для граждан и рынка жилищно-коммунальных услуг. Энергоэффективность ЖКХ.	До 2025 года Федеральное финансирование (софинансирование) субъектам Российской Федерации не предусмотрено.	Повышена эффективность и снижены издержки отрасли, в том числе за счет разработки стандарта оснащения строящихся домов интеллектуальными устройствами. Повышена эффективность жилищной политики и контрольно-надзорных функций в области ЖКХ. Обеспечено развитие конкурентной среды на рынке ЖКУ. Снижена тревожность и обеспокоенность населения проблемами ЖКХ. Развита цифровые технологии для ведения бизнеса и как следствие, повышена экономическая эффективность компаний отрасли за счет использования дополнительных сервисов ГИС ЖКХ. Обеспечена достоверность данных для принятия управленческих решений. Обеспечено раскрытие информации о ресурсоснабжающих организациях, деятельности управляющих компаний и домах, находящихся под ее управлением. Выставление всех платёжных документов и заключение договоров управления и ресурсоснабжения осуществляется в электронном виде. Приём и размещение 100% показаний приборов учёта к 2024 году осуществляется с использованием информационных систем управления. Сбор общественного мнения, голосования, решение коллективных вопросов осуществляется средствами ГИС ЖКХ. Сформирован канал получения заказов на дополнительные услуги и как следствие, обеспечен рост выручки управляющих компаний. Выполнена оцифровка 100% эксплуатационных данных для анализа и сравнения в формате открытой информации.	Системы поддержки принятия решений, рекомендательные системы	Наполнение данными ГИС ЖКХ. Информирование населения о возможностях ГИС ЖКХ. Перевод всех мероприятий, осуществляемых при реализации проектов по строительству объектов капитального строительства, в электронный вид и оказание указанных мероприятий посредством ЕПГУ (РПГУ) проактивно с применением реестровой модели оказания государственных и муниципальных услуг в субъектах Российской Федерации в соответствии с типовыми административными регламентами государственных и муниципальных услуг.

2	Развитие Цифровой экосистемы формирования комфортной городской среды- быстрый качественный ритм для жизни здесь и сейчас (рекомендовано ФОИВ)	Повышение безопасности, ресурсоэффективности среды, экономии времени и средств граждан при строительстве и эксплуатации ОКС, эффективное управление объектами, развитие рынка цифровых услуг и сервисов.	До 2030 года Федеральное финансирование (софинансирование) субъектам Российской Федерации не предусмотрено.	Сбор общественного мнения, голосования, решение коллективных вопросов средствами ГИС ЖКХ. Новые сервисы в ЖКХ и повышение качества жизни. Контроль и гарантии соблюдения условий по договорам с поставщиками и качество оказанных услуг. Обеспечение принципа однократного размещения информации в государственных системах и сохранение преемственности управления (передача эксплуатационной документации между управляющими компаниями). Проведение общих собраний собственников в электронном виде, контроль стандартов качества коммунальных услуг – внедрение системы обратной связи. Ведение технического учета, учета инфраструктуры и планирования операций. Контроль состояния устройств и управление технической инфраструктурой.	Системы поддержки принятия решений, рекомендательные системы	Информирование населения о возможности голосования на платформе.
№ п/п	Наименование проекта	Цель проекта	Срок реализации проекта / Финансирование проекта	Краткое описание проекта	Используемые СЦТ	Роль региона в реализации проекта
4. Транспорт и логистика						
1	Проект «Зеленый цифровой коридор пассажира» (рекомендовано ФОИВ)	Увеличение скорости перевозок, повышение качества и снижение стоимости транспортно-логистических услуг для населения и бизнеса, реализация концепции бесшовных внутрироссийских и международных перевозок.	До 2030 года На текущий момент федеральное финансирование (софинансирование) субъектам Российской Федерации не предусмотрено.	Создание единого цифрового инструмента оплаты проезда для всех видов транспорта (с применением биометрии), цифрового профиля пассажира, а также сервиса построения оптимального маршрута поездки (MaaS, Mobility-as-a-Service).	1. Системы поддержки принятия решений, рекомендательные системы 2. Компьютерное зрение 3. Распознавание и синтез речи	1. Регион внедряет цифровую платформу пассажирских перевозок (ЦППП) - региональную платформу MaaS, включающую модули: ведения единого электронного реестра маршрутной сети; аналитики и оптимизации маршрутной сети; контроля выполнения

						между всеми субъектами мультимодальных перевозок.
2	Проект «Цифровые двойники объектов транспортной инфраструктуры» (рекомендовано ФОИВ)	Повышение надежности и непрерывности функционирования транспортной отрасли.	До 2030 года На текущий момент федеральное финансирование (софинансирование) субъектам Российской Федерации не предусмотрено.	Запуск системы контроля дорожных фондов, создание 3D моделей (трехмерного представления) всех объектов транспортной инфраструктуры, разработка информационной системы учета и планирования работ (затрат) на проектирование, строительство, ремонт и содержание объектов транспортной инфраструктуры. Создание мобильных измерительных лабораторий, а также внедрение технологии информационного моделирования на всех этапах жизненного цикла объектов капитального строительства транспортной инфраструктуры.	1. Системы поддержки принятия решений, рекомендательные системы 2. Компьютерное зрение 3. Распознавание и синтез речи 4. Обработка естественного языка, анализ текстов 5. Машинный перевод 6. Генерация текстов 7. Поиск аномалий 8. Анализ временным рядом	1. Использование системы контроля за формированием и использованием средств дорожных фондов; 2. Создание 3D-модели (трехмерное представление) объектов транспортной инфраструктуры; 3. Использование информационной системы учета и планирования работ (затрат) на проектирование, строительство, ремонт и содержание объектов транспортной инфраструктуры; 4. Внедрение технологий информационного моделирования на всех этапах жизненного цикла объектов капитального строительства транспортной инфраструктуры (в том числе предиктивного ремонта).

					9. Технологии виртуальной и дополненной реальности 10. Технологии сбора и обработки больших данных 11. Технологии информационного моделирования	
3	Проект «Цифровое управление транспортным комплексом РФ» (рекомендовано ФОИВ)	Повышение надежности и непрерывности функционирования транспортной отрасли.	До 2030 года На текущий момент федеральное финансирование (софинансирование) субъектам Российской Федерации не предусмотрено.	Создание единого центра управления транспортным комплексом, а также развитие системы моделирования транспортных потоков с применением технологий искусственного интеллекта.	1. Системы поддержки принятия решений, рекомендательные системы 2. Компьютерное зрение 3. Распознавание и синтез речи 4. Обработка естественного языка, анализ текстов 5. Машинный перевод	Возможно привлечение региональных интеграторов для выполнения работ по интеграции с региональными информационными системами

					6. Генерация текстов 7. Поиск аномалий 8. Анализ временным рядом 9. Технологии сбора и обработки больших данных 10. Технологии пространственного анализа и моделирования	
4	Общесистемные меры развития дорожного хозяйства	Внедрение автоматизированных и роботизированных технологий организации дорожного движения и контроля за соблюдением правил дорожного движения (внедрения интеллектуальных транспортных систем, предусматривающих автоматизацию процессов управления дорожным движением в городских агломерациях, включающих города с населением свыше 300 тысяч человек	31.12.2024 Проект реализуется за счёт средств федерального бюджета (предоставлена федеральная субсидия) и регионального бюджета (софинансирование)	Внедрение автоматизированных и роботизированных технологий организации дорожного движения и контроля за соблюдением правил дорожного движения (внедрения интеллектуальных транспортных систем, предусматривающих автоматизацию процессов управления дорожным движением в городских агломерациях, включающих города с населением свыше 300 тысяч человек		Регион - исполнитель проекта

5	Цифровые двойники автомобильных дорог Новосибирской области	Снижение числа ошибок при проектировании автомобильных дорог; повышение надежности автомобильных дорог; повышение эффективности планирования строительства и эксплуатации автомобильных дорог.	постоянно Проект реализуется за счёт средств регионального бюджета и (или) внебюджетных источников	Создание 3D-моделей автомобильных дорог (облака точек лазерного сканирования). Создание информационного ресурса, содержащего 3D-модели автомобильных дорог, на основе пространственных баз данных.		Регион - исполнитель проекта
6	Внедрение единой платежной системы «Карта жителя Новосибирской области» для оплаты проезда на общественном транспорте региона	Создание (внедрение) и обеспечение функционирования единого цифрового сервиса для оплаты проезда на общественном транспорте; учет льгот и пособий для оплаты проезда на общественном транспорте; повышение удобства для пассажиров общественного транспорта; создание инструмента мониторинга пассажиропотоков	31.12.2024 Проект реализуется за счёт средств регионального бюджета и (или) внебюджетных источников	Создание (внедрение) и обеспечение функционирования единого цифрового сервиса для оплаты проезда на общественном транспорте; учет льгот и пособий для оплаты проезда на общественном транспорте; повышение удобства для пассажиров общественного транспорта; создание инструмента мониторинга пассажиропотоков		Регион - исполнитель проекта

7	Удаленный мониторинг и управление общественным транспортом Новосибирской области	Повышение качества услуг по перевозке пассажиров на территории Новосибирской области; создание инструмента контроля исполнения маршрутов регулярных пассажирских перевозок; повышение уровня информированности граждан о работе общественного транспорта; повышение степени внедрения и эффективности использования спутниковых навигационных технологий на базе системы ГЛОНАСС.	постоянно Проект реализуется за счёт средств регионального бюджета и (или) внебюджетных источников	Повышение качества услуг по перевозке пассажиров на территории Новосибирской области; создание инструмента контроля исполнения маршрутов регулярных пассажирских перевозок; повышение уровня информированности граждан о работе общественного транспорта; повышение степени внедрения и эффективности использования спутниковых навигационных технологий на базе системы ГЛОНАСС.		Регион - исполнитель проекта
№ п/п	Наименование проекта	Цель проекта	Срок реализации проекта / Финансирование проекта	Краткое описание проекта	Используемые СЦТ	Роль региона в реализации проекта
5. Государственное управление						

1	Центры управления регионов (рекомендовано ФОИВ)	"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, обработки сообщений, публикуемых жителями в социальных сетях"	постоянно Рекомендованный федеральный проект, не обеспеченный фед. финансированием	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 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.		"Участие в работе центра управления региона как проектного офиса, созданного на территории соответствующего субъекта РФ. Подробно задачи субъекта РФ прописаны в Правилах создания и функционирования центров управления регионов, утвержденных постановлением Правительства РФ от 16.11.2020 № 1844."
2	Создание единой системы предоставления государственных и муниципальных услуг (рекомендовано ФОИВ)	Перевод на единую модель процесса предоставления государственных и муниципальных услуг, в том числе в упреждающем (проактивном) режиме.	До 2030 года Реализуется за счет средств федерального бюджета, выделение субсидий субъектам Российской Федерации не требуется.	Создание общедоступной и бесплатной для всех органов государственной власти и органов местного самоуправления платформы, позволяющей самостоятельно переводить в электронный вид существующие услуги, предоставляемые в бумажном виде.	Не предусмотрено	Регион-пользователь системы.
3	Создание цифровой платформы «Гостех» (рекомендовано ФОИВ)	Разработка и внедрение единого стандарта разработки государственных информационных систем в целях	До 2030 года	Приведение к единообразию функциональных стандартов государственных информационных систем, сокращение срока их разработки, ввода в эксплуатацию, а также стоимости дальнейшего развития с помощью единой платформы государственных технологий.	1. Системы поддержки принятия решений, рекомендательные системы	Регион - пользователь мультитенантной платформы, которая включает в том числе платформу разработки,

		создания единой платформы разработки таких систем, а также предоставление органам государственной власти инструментария по созданию таких систем с минимальными затратами.	Реализуется за счет федерального бюджета, доработка/разработка информационных систем, обеспечение жизненного цикла финансируется за счет владельца информационной системы.		2. Компьютерное зрение 3. Распознавание и синтез речи 4. Обработка естественного языка, анализ текстов 5. Машинный перевод 6. Генерация текстов 7. Поиск аномалий 8. Анализ временным рядом 9. Технологии сбора и обработки больших данных	производственный конвейер и систему управления размещенными информационными системами. Платформа будет предоставляться регионам централизованно в режиме мультитенантности для разработки/доработки, размещения и функционирования информационных систем и сервисов региона.

4	Пилотный проект по созданию региональной витрины данных (рекомендовано ФОИВ)	Повышение эффективности и доступности использования государственных данных, как для осуществления государственных и муниципальных функций, предоставления государственных и муниципальных услуг, так и для удовлетворения информационных потребностей физических и юридических лиц.	До 2025 года Федеральный бюджет и бюджет субъектов Российской Федерации.	Повышение качества оказания государственных услуг и выполнения государственных функций за счет систематизации и гармонизации государственных данных и сокращения времени из предоставления пользователю.	Не предусмотрено	1. Формирование и описание во ФГИС ЕИП НСУД региональной модели данных; 2. Доработка региональных ИС для выгрузки данных на витрину; 2. Развертывание и настройка ПО витрины; 3. Подключение витрины к СМЭВ; 3. Доработка региональных порталов для оказания государственных услуг; 4. Выгрузка данных на витрину; 6. Обеспечение функционирования витрины.

5	Цифровое хранилище электронных документов (ЦХЭД) (рекомендовано ФОИВ)	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.	До 2025 года Реализуется за счет средств федерального бюджета, выделение субсидий субъектам Российской Федерации не требуется.	1. 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; 2. повысить качество комплектования и учета ЭАД ОИК, за счет централизации и унификации процессов комплектования и учета ЭАД, поступающих от ОИК в федеральные государственные архивы, в том числе предоставления возможности проведения совещаний, ориентированных на проведение экспертизы ценности ЭАД; 3. упростить процедуру поиска и использования ЭАД постоянного и временного срока хранения пользователями, федеральными государственными архивами, за счет централизованного доступа к ЭАД	Не предусмотрено	При необходимости субъектами Российской Федерации могут использоваться типовые решения "Архив" и "ЦХЭД". Информация по реализации проекта будет направлена Минцифры России в субъекты Российской Федерации дополнительно.

6	Проведение информационной кампании о действующих мерах государственной поддержки разработки и внедрения ИТ-проектов, реализуемых на федеральном уровне (рекомендовано ФОИВ)	Стимулирование и мотивирование региональных компаний к участию в конкурсных отборах на получение государственной финансовой и нефинансовой поддержки (грантовый механизм, акселерация, льготное кредитование, цифровизация малого и среднего бизнеса) в целях реализации ИТ-проектов, разработки и внедрения в субъектах Российской Федерации востребованных отечественных решений, цифровизации малого и среднего бизнеса, стимулирования развития стартапов.	До 2024 года Реализуется за счет консолидированного бюджета субъектов Российской Федерации, выделение субсидий субъектам Российской Федерации не предусмотрено.	В рамках выполнения соглашений о реализации региональных проектов "Цифровые технологии" предусматривается обеспечение руководителем регионального проекта содействия в оказании консультационной поддержки и информационного сопровождения организаций, разрабатывающих или внедряющих отечественное программное обеспечение, сервисы и платформенные решения на базе цифровых технологий и находящихся на территории субъекта Российской Федерации, для обеспечения их участия в конкурсных отборах на получение государственной поддержки в рамках федерального проекта. При этом проведение информационной кампании предполагает размещение информационных материалов о действующих мерах государственной поддержки на официальных региональных порталах, сайтах высших органов исполнительной власти субъекта Российской Федерации, публикацию новостей об успешных проектах грантополучателей в социальных сетях, официальных сообществах профильных органов исполнительной власти субъекта, а также взаимодействие с институтами развития, предоставляющими меры поддержки.	Не предусмотрено	Роль региона в реализации проекта состоит в информировании компаний о действующих мерах государственной поддержки посредством использования всех доступных каналов коммуникации.

7	Перевод массовых социально значимых государственных и муниципальных услуг в электронный вид (рекомендовано ФОИВ)	Обеспечить к 2023 году перевод 173 массовых социально значимых государственных и муниципальных услуг в электронный вид.	До 2023 года Реализуется за счет средств федерального бюджета, выделение субсидий субъектам Российской Федерации не требуется. По решению субъекта Российской Федерации об использовании ведомственных информационных систем могут быть использованы средства региональных бюджетов в объемах, необходимых для доработок ВИС.	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 предоставления государственных и муниципальных услуг в электронном виде; 3. Снижение коррупционного фактора при предоставлении государственных и муниципальных услуг.	1. Системы поддержки принятия решений, рекомендательные системы 2. Обработка естественного языка, анализ текстов 3. Машинный перевод 4. Генерация текстов	Обеспечение внедрения ПГС (или ВИС, по решению субъекта РФ) на уровне субъекта РФ и муниципальных образований. подключение к единым интерактивным формам заявлений на ЕПГУ. обеспечение нормативно-правового сопровождения цифровой трансформации услуг на уровне региона и муниципалитетов.
8	Субсидии бюджетам субъектов Российской Федерации на поддержку региональных проектов в сфере информационных технологий (рекомендовано ФОИВ)	Выполнение требования Федерального закона №210-ФЗ в части формирования машиночитаемых цифровых административных регламентов.	2022-2024 Распределение субсидий из федерального бюджета бюджетам субъектов Российской Федерации на 2022 год и на плановый период 2023 и 2024 годов. Субсидия может быть направлена на: -	Выделение субсидий из федерального бюджета бюджетам субъектов Российской Федерации на мероприятия по модернизации ведомственных информационных систем с целью оказания массовых социально значимых услуг (сервисов) органов исполнительной власти субъектов Российской Федерации, муниципальных услуг органов местного самоуправления и услуг бюджетных учреждений в электронном виде с применением машиночитаемых цифровых административных регламентов.	Не предусмотрено	Реализация субъектами Российской Федерации мероприятий по модернизации ведомственных информационных систем с целью оказания массовых социально значимых услуг (сервисов) органов исполнительной власти субъектов

обеспечение информационного взаимодействия ведомственной информационной системы с функционалом конструктора цифровых регламентов федеральной государственной информационной системы "Федеральный реестр государственных и муниципальных услуг (функций)" в части получения сведений о цифровых регламентах, участвующих в предоставлении региональных услуг; - доработка ведомственной информационной системы в целях модернизации процессов предоставления региональных услуг с применением цифровых регламентов в автоматизированном виде.

Российской Федерации, муниципальных услуг органов местного самоуправления и услуг бюджетных учреждений в электронном виде с применением машиночитаемых цифровых административных регламентов.

9	Государственная информационная система «Типовое облачное решение по автоматизации контрольной (надзорной) деятельности» (рекомендовано ФОИВ)	Автоматизация процессов деятельности контрольных (надзорных) органов при организации и осуществлении видов государственного контроля (надзора), муниципального контроля.	До 2025 года Реализуется за счет средств федерального бюджета.	1. Оптимизация процессов деятельности контрольных (надзорных) органов путем ее автоматизации; 2. Снижение административной нагрузки на бизнес за счет минимизации личного взаимодействия контрольного (надзорного) органа к контролируемым лицам; 3. Повышение уровня качества данных, используемых в контрольными (надзорными) органами, с целью анализа подконтрольной сферы.	Компьютерное зрение	Создание центра координации внедрения ГИС ТОР КНД, который организует и координирует работу по внедрению системы и обучению его пользователей; утверждению цифровых стандартов видов государственного контроля (надзора), муниципального контроля; принятию нормативных правовых актов о работе в ГИС ТОР КНД.
10	Цифровизация процесса оказания финансовой помощи населению, пострадавшему в результате чрезвычайных ситуаций природного и техногенного характера (рекомендовано ФОИВ)	Совершенствование процесса оказания финансовой помощи населению, пострадавшему в результате чрезвычайных ситуаций природного и техногенного характера, посредством предоставления государственных услуг, в том числе в электронном виде.	I полугодие 2022 года	Цифровизация процесса оказания финансовой помощи населению, пострадавшему в результате чрезвычайных ситуаций природного и техногенного характера, повысит доступность и упростит порядок реализации прав для пострадавших граждан на получение соответствующей помощи, а также позволит сократить время на доведение финансовых средств. 1 этап - до конца 2021 года: МЧС России совместно с Минцифры России, Минфином России, Минюстом России, Минэкономразвития России, МВД России и Минздравом России организована и завершена работа нормативного и технического характера по подготовке к переводу в субъектах Российской Федерации процесса оказания финансовой помощи населению, пострадавшему в результате чрезвычайных ситуаций природного и техногенного характера, на предоставление государственных услуг. 2 этап - в I полугодии 2022 года: перевод процесса оказания финансовой помощи населению,	Системы поддержки принятия решений, рекомендательные системы	Субъект Российской Федерации: 1) Разрабатывает нормативные правовые акты о порядке назначения и выплаты финансовой помощи населению, пострадавшему в результате чрезвычайных ситуаций природного и техногенного характера. 2) Определяет орган исполнительной власти, уполномоченный на предоставление государственных услуг по оказанию

Проводимая работа по цифровизации процесса оказания финансовой помощи не потребует от субъектов Российской Федерации финансовых затрат и технических доработок при условии использования модуля выполнения участниками информационного взаимодействия административных процедур (действий) при предоставлении государственных, муниципальных и иных услуг, исполнении государственных, муниципальных и иных функций, содержащихся в разделах федеральной государственной информационной системы «Федеральный реестр государственных и муниципальных услуг (функций)» (ПГС 2.0).

пострадавшему в результате чрезвычайных ситуаций природного и техногенного характера, на предоставление государственных услуг на территории субъектов Российской Федерации. Использование модуля выполнения участниками информационного взаимодействия административных процедур (действий) при предоставлении государственных, муниципальных и иных услуг, исполнении государственных, муниципальных и иных функций, содержащихся в разделах федеральной государственной информационной системы «Федеральный реестр государственных и муниципальных услуг (функций)» (ПГС 2.0), или ведомственной информационной системы. Результат реализации проекта - 4 государственные услуги: 1) Назначение выплаты единовременной материальной помощи гражданам, пострадавшим в результате чрезвычайных ситуаций природного и техногенного характера; 2) Назначение выплаты гражданам финансовой помощи в связи с утратой ими имущества первой необходимости в результате чрезвычайных ситуаций природного и техногенного характера; 3) Назначение выплаты единовременного пособия гражданам, получившим в результате чрезвычайных ситуаций природного и техногенного характера вред здоровью; 4) Назначение выплаты единовременного пособия членам семей граждан, погибших (умерших) в результате чрезвычайных ситуаций природного и техногенного характера.

финансовой помощи населению, пострадавшему в результате чрезвычайных ситуаций природного и техногенного характера. 3) Включает государственные услуги по оказанию финансовой помощи населению, пострадавшему в результате чрезвычайных ситуаций природного и техногенного характера, в реестр государственных услуг, предоставляемых исполнительными органами государственной власти субъекта Российской Федерации. 4) Утверждает административные регламенты предоставления государственных услуг по оказанию финансовой помощи населению, пострадавшему в результате чрезвычайных ситуаций природного и техногенного характера. 5)

						процедур (действий) при предоставлении государственных, муниципальных и иных услуг, исполнении государственных, муниципальных и иных функций, содержащихся в разделах федеральной государственной информационной системы «Федеральный реестр государственных и муниципальных услуг (функций)» (ПГС 2.0), при условии использования ПГС 2.0, или к ведомственной информационной системе.
11	Создание и развитие "Озера данных" регионального уровня в рамках РСЧС (рекомендовано ФОИВ)	Повышение эффективности управления силами и средствами РСЧС при предупреждении и ликвидации ЧС в территориальных подсистемах РСЧС.	До 2024 года	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) Организовать единое информационное пространство федерального и регионального уровней с целью оперативного решения задач РСЧС; 2) Осуществить 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	1. Системы поддержки принятия решений, рекомендательные системы 2. Компьютерное зрение 3. Поиск аномалий 4. Анализ временным рядом	Субъект Российской Федерации: 1) Определяет органы исполнительной власти, организации, участвующие в создании и развитии «Озера данных» регионального уровня на базе ЦУКС территориального органа МЧС России. 2) Определяет информационные системы и ресурсы органов исполнительной власти, органов

Финансирование и ресурсное обеспечение мероприятий по созданию и развитию Озера данных РСЧС регионального уровня осуществляется в порядке, предусмотренном законодательством Российской Федерации, в рамках бюджетных ассигнований субъекту Российской Федерации на реализацию мероприятий гражданской обороны, защиты населения и территорий от чрезвычайных ситуаций. Внебюджетные источники финансирования привлекаются при сохранении государственного контроля за их использованием и обеспечении гарантий соблюдения государственных интересов Российской Федерации.

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.

местного самоуправления и организаций для дальнейшей интеграции (сопряжения) с АИУС РСЧС в целях формирования и развития «Озера данных» регионального уровня на базе ЦУКС территориального органа МЧС России. 3) Формирует наборы данных в области защиты населения и территорий от чрезвычайных ситуаций природного и техногенного характера в целях сбора и обмена информацией посредством АИУС РСЧС. 4) Заключает соглашение и регламент об информационном взаимодействии с территориальным органом МЧС России (с учетом пп.1-3). 5) Обеспечивает организацию каналов связи для передачи наборов данных в АИУС РСЧС через территориальный орган МЧС России, выполнение требований

законодательства
Российской
Федерации в области
защиты информации,
не содержащей
сведения,
составляющие
государственную
тайну при
использовании
каналов связи для
обеспечения
информационного
взаимодействия. 6)
Осуществляет
передачу
сформированных
наборов данных по
организованному
(имеющемуся) каналу
связи в
территориальный
орган МЧС России
(организует
сопряжение
информационных
систем и ресурсов
органов
повседневного
управления
территориальной
подсистемы РСЧС с
АИУС РСЧС при
заключении
соответствующих
соглашения и
регламента
информационного
взаимодействия). 7)
Получает и применяет
информацию из
АИУС РСЧС в целях

						защиты населения и территорий от чрезвычайных ситуаций.
12	Развитие системы электронного документооборота и делопроизводства Правительства Новосибирской области	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 развития и обеспечения функционирования системы электронного документооборота и делопроизводства Правительства Новосибирской области	постоянно Проект реализуется за счёт средств регионального бюджета и (или) внебюджетных источников	Внедрение «Системы электронного документооборота и делопроизводства» (СЭДД) в Правительстве Новосибирской области началось с 2010 года. В 2015 году, помимо органов исполнительной власти, к системе были подключены администрации 30 муниципальных районов и 5 городских округов, а сегодня в ней работают уже все 490 муниципальных образований. В 2017 году был осуществлен перевод системы на отечественное программное обеспечение и, фактически, СЭДД Новосибирской области стала первым проектом внедрения отечественной, импортонезависимой и единой для всего региона системы, к которой подключены все районы, городские и сельские округа и поселения региона. С 2019 года началось подключение к системе подведомственных органам власти учреждений.		Регион-исполнитель проекта

13	Внедрение цифровых технологий в сфере предоставления государственных и муниципальных услуг	обеспечение бесперебойного функционирования, обновления и безопасности информационных систем, обеспечивающих оказание государственных и муниципальных услуг (функций) в электронном виде, межведомственное взаимодействие и интеграцию с ЕПГУ	постоянно Проект реализуется за счёт средств регионального бюджета и (или) внебюджетных источников	В регионе за 10 лет сформирована мощная базовая информационно-телекоммуникационная инфраструктура, заложившая основу для проведения масштабной цифровой трансформации экономики и социальной сферы региона. Внедрение новых цифровых сервисов обеспечивается, в частности, на базе существующих сервисов, бесперебойное функционирование которых осуществляется в рамках данного проекта	1. Технологии сбора и обработки больших данных	Регион - исполнитель проекта
№ п/п	Наименование проекта	Цель проекта	Срок реализации проекта / Финансирование проекта	Краткое описание проекта	Используемые СЦТ	Роль региона в реализации проекта
6. Социальная сфера						
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 2024 года Межбюджетные трансферты из федерального бюджета не предусмотрены	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 мерах социальной поддержки и беззаявительное назначение отдельных МСП при выявлении новых жизненных событий: рождение ребенка, установление инвалидности, достижение пенсионного возраста, достижение ребенком определенного возраста, беременность, присвоение звания ветерана и приравненных к нему званий, получение статуса лица, подвергшегося воздействию радиации, получение статуса многодетной семьи, создание молодой	Не предусмотрено	2022 г. - обеспечение привязки региональных и муниципальных мер социальной поддержки в ЕГИССО к жизненным событиям для обеспечения проактивного информирования граждан о положенных им мерах (в том числе по жизненным событиям: рождение ребенка, установление

семьи, установление опеки и потеря кормильца; 5. Все меры соцподдержки, в том числе регионального и муниципального уровня, доступны на ЕПГУ/РПГУ; 6. Исключен сбор с граждан документов при предоставлении мер соцподдержки регионального и муниципального уровня; 7. Сокращен срок предоставления мер соцподдержки не более пяти рабочих дней; 8. Повышение качества принимаемых решений в сфере социального обеспечения, сокращение ошибок из-за человеческого фактора, исключение коррупционной составляющей при принятии решений за счет расширенного применения автоматических алгоритмов принятия решений.

инвалидности, достижение пенсионного возраста, достижение ребенком определенного возраста, беременность и др.); 2023-2024 гг.- 1) обеспечение привязки региональных и муниципальных мер социальной поддержки в ЕГИССО к жизненным событиям для обеспечения проактивного информирования граждан о положенных им мерах (в том числе по жизненным событиям: рождение ребенка, установление инвалидности, достижение пенсионного возраста, достижение ребенком определенного возраста, беременность, присвоение звания ветерана и приравненных к нему званий, получение статуса лица, подвергшегося воздействию радиации, получение статуса многодетной семьи, создание молодой семьи,

						установление опеки и потеря кормильца и др.); 2) Вывод на ЕПГУ и РПГУ (при необходимости) заявлений на получение региональных и муниципальных мер социальной поддержки; 3) Перевод в проактивный (беззаявительный) формат предоставления мер социальной поддержки регионального и муниципального уровня; 4) Исключение сбора с граждан документов при предоставлении мер социальной поддержки регионального и муниципального уровня; 5) Сокращение сроков предоставления региональных и муниципальных мер социальной поддержки до уровня не более пяти рабочих дней.
2	Использование подсистемы установления и выплат мер социальной защиты	Обеспечение единых стандартов оказания мер социальной поддержки на федеральном.	До 2024 года	1. Переход на предоставление мер социальной поддержки в электронном виде на основе данных государственных информационных систем; 2. Переход на предоставление мер социальной поддержки в проактивном (беззаявительном)	Не предусмотрено	2023-2024 гг. - переход на использование подсистемы установления и

(поддержки) Единой государственной информационной системы социального обеспечения для оказания государственных услуг, включая предоставление государственной социальной помощи на основании социального контракта (рекомендовано ФОИВ)	региональном, муниципальном уровнях посредством внедрения цифровых технологий и платформенных решений, в том числе для оказания государственной социальной помощи на основании социального контракта	Межбюджетные трансферты из федерального бюджета не предусмотрены	порядке; 3. Сокращение затрат на информатизацию органов социальной защиты субъектов Российской Федерации и органов местного самоуправления за счет использования единой процессинговой системы назначения мер социальной поддержки; 4. В 85 субъектах Российской Федерации малоимущим гражданам (семьям) предоставляется государственная социальная помощь на основании социального контракта; 5. В 2023 году на базе Единой государственной информационной системы социального обеспечения реализована возможность формирования программы социальной адаптации, а также создана система мониторинга и контроля реализации гражданином (семьей) мероприятий, предусмотренных программой социальной адаптации, посредством разработки порядка организации и осуществления государственного контроля на основе информационных технологий с целью проведения оценки влияния реализации мероприятий на изменение уровня их среднедушевого дохода и качества жизни; 6. В 2023 году с целью инициализации процедуры получения гражданином государственной социальной помощи на основании социального контракта обеспечена возможность подачи заявления в электронном виде через личный кабинет на ЕПГУ/РПГУ (если соответствующая возможность предусмотрена НПА субъекта Российской Федерации).	выплат мер социальной защиты (поддержки) ЕГИССО для назначения и предоставления мер социальной поддержки (прием заявлений от гражданина, формирование межведомственных запросов и обработка ответов, формирование расчетно-платежных и иных документов); 2023-2024 гг. - в случае использования собственных информационных систем для назначения мер социальной поддержки, обеспечение их интеграции с ЕГИССО в соответствии с требованиями, установленными Правительством Российской Федерации. 2023-2024 г. - учет сведений о заключенных социальных контрактах и программах социальной адаптации; о результатах мониторинга исполнения

						программы социальной адаптации и расторжения социального контракта; проверка наличия ограничений к заключению социального контракта с гражданином вследствие расторжения ранее заключенного с ним социального контракта в ПУВ ЕГИССО; вывод на ЕПГУ/РПГУ (если предусмотрено НПА субъекта) возможности подачи заявления на оказание государственной социальной помощи на основании социального контракта.

3	СЗН 2.0 (Модернизации государственной службы занятости населения) (рекомендовано ФОИВ)	Предоставление государственных услуг и исполнение государственных функций в области содействия занятости населения в электронном виде посредством Единой цифровой платформы в сфере занятости и трудовых отношений "Работа в России", в том числе с использованием Единого портала государственных и муниципальных услуг (функций)	До 2024 года Межбюджетные трансферты из федерального бюджета не предусмотрены	1. Обеспечение предоставления государственных услуг в области содействия занятости населения в электронном виде, минимизировать необходимость очного посещения центров занятости населения; 2. Формирование единой технологии работы и управления качеством предоставления услуг в области содействия занятости на всей территории страны.	1. Системы поддержки принятия решений, рекомендательные системы 2. Обработка естественного языка, анализ текстов	2022 г.- обеспечение предоставления гражданам государственной услуги по содействию гражданам в поиске подходящей работы, а работодателям в подборе необходимых работников, осуществляется с использованием Единой цифровой платформы в сфере занятости и трудовых отношений "Работа в России" С 2023 - обеспечение предоставления гражданам остальных государственных услуг в области содействия занятости населения осуществляется с использованием функционала Единой цифровой платформы в сфере занятости и трудовых отношений "Работа в России"
4	Создание информационной системы «Единый контакт- центр взаимодействия с гражданами» (рекомендовано ФОИВ)	Обеспечение в режиме реального времени дистанционного получения гражданами Российской Федерации, иностранными гражданами и лицами без гражданства, постоянно	К 2023 году Межбюджетные трансферты из федерального бюджета не предусмотрены	1. Применение в режиме реального времени на основе экстерриториальности информирования граждан по вопросам предоставления мер социальной защиты посредством единого телефонного номера и текстовых каналов (онлайн-чата) на безвозмездной основе; 2. Подключение субъектов Российской Федерации к ЕКЦ. 3. Повышение эффективности расходов за счет автоматизированной обработки запросов, использования единого программного решения,	Распознавание и синтез речи	2022 г.- переход на использование информационной системы "Единый контакт-центр взаимодействия с гражданами" для осуществления предоставления информации по

проживающими на территории Российской Федерации, беженцами информации по вопросам функционирования Пенсионного фонда Российской Федерации, Фонда социального страхования Российской Федерации, Федеральной службы по труду и занятости и их территориальных органов, органов государственной власти субъектов Российской Федерации, уполномоченных на назначение и предоставление мер социальной защиты (поддержки), а также федеральных учреждений медико-социальной экспертизы по вопросам предоставления мер социальной защиты (поддержки), социальных услуг в рамках социального обслуживания и государственной социальной помощи, иных социальных

вне зависимости от количества пользователей участников ЕКЦ; 4. Передача необработанных автоматизированным способом запросов для самостоятельной организации рассмотрения каждым участником ЕКЦ; 5. Доступность обращения граждан в ЕКЦ в круглосуточном режиме; 6. Получение обратной связи от граждан о качестве взаимодействия с участниками ЕКЦ.

вопросам предоставления мер социальной защиты (поддержки), социальных услуг в рамках социального обслуживания и государственной социальной помощи, иных социальных выплат; С 2023 г. - осуществление консультирования посредством ИС ЕКЦ по вопросам предоставления мер социальной защиты (поддержки), социальных услуг в рамках социального обслуживания и государственной социальной помощи, иных социальных выплат

гарантий

7. Сельское хозяйство

№ п/п	Наименование проекта	Цель проекта	Срок реализации проекта / Финансирование проекта	Краткое описание проекта	Используемые СЦТ	Роль региона в реализации проекта
1	Развитие ГИС НСО «Господдержка АПК НСО»	Стимулирование внедрения и использования субъектами агропромышленного и рыбохозяйственного комплексов Новосибирской области цифровых технологий.	до 2024 года. Проект реализуется за счет средств регионального бюджета.	С 2018 года в регионе успешно функционирует государственная информационная система Новосибирской области «Государственная поддержка агропромышленного комплекса Новосибирской области» (ГИС НСО «Господдержка АПК НСО»), созданная министерством сельского хозяйства Новосибирской области при поддержке министерства цифрового развития и связи Новосибирской области. Автоматизированное формирование комплекта документов, отслеживание в режиме онлайн всех этапов рассмотрения заявок, получение на электронную почту автоматических уведомлений о смене их статуса, заключение соглашений на получение субсидий из областного бюджета в электронной форме без необходимости посещения министерства, электронная сдача отчетов, просмотр важной информации, событий календаря, отслеживание данных о задолженности перед ФНС и ФСС – всё это доступно пользователям системы. Ежегодно функционал системы совершенствуется и расширяется, увеличивается количество поддержек, доступных в электронной форме, использование системы становится более удобным, а взаимодействие министерства с получателями господдержки – оперативным.	1. Технологии беспроводной связи	Регион – исполнитель проекта.

2	Цифровые компетенции АПК и РХК НСО	Обеспечение отрасли квалифицированными кадрами	до 2024 года.	Министерством сельского хозяйства Новосибирской области в рамках государственной программы Новосибирской области «Развитие сельского хозяйства и регулирование рынков сельскохозяйственной продукции, сырья и продовольствия в Новосибирской области» ежегодно обеспечивается проведение обучения по программам дополнительного профессионального образования (повышение квалификации) руководителей и специалистов сельскохозяйственных организаций (агрономов всех специальностей, инженеров всех специальностей, зоотехников всех специальностей, ветеринарных врачей и фельдшеров, бухгалтеров, экономистов и специалистов кадровых служб в сфере АПК), сотрудников рыбоводных хозяйств Новосибирской области. Обязательное включение в образовательные программы тематики внедрения современных технологий и цифровых решений в производственный цикл, систему управления бизнес-процессами, в анализ и сопровождение производства позволит сформировать необходимые навыки и компетенции в области цифровой трансформации у сотрудников и руководителей субъектов АПК и РХК Новосибирской области.		Проект реализуется за счет средств регионального бюджета.

8. Физическая культура и спорт

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

1	Государственная информационная система Новосибирской области «Единая цифровая платформа сферы физической культуры и спорта Новосибирской области «Статспорт».	Цифровая трансформация отрасли физической культуры и спорта Новосибирской области	до 2024 года. Проект реализуется за счет средств регионального бюджета	Расширение функционала, добавление сервисов, обновление дизайна и интерфейса. Интеграция с информационными системами, в том числе с ГИС «Физическая культура и спорт».	1. Не предусмотрено	Представление регионального опыта, внедрение разработанного продукта, информационное продвижение, сопровождение внедрения цифровых сервисов.

9. Культура

№ п/п	Наименование проекта	Цель проекта	Срок реализации проекта / Финансирование проекта	Краткое описание проекта	Используемые СЦТ	Роль региона в реализации проекта
1	«Цифровая библиотека региона «НовоСибирь» - создание региональной электронной библиотеки Новосибирской области»	Увеличение обращений к цифровым ресурсам сферы культуры за счет наращивания темпов формирования цифрового контента в части печатного и художественного-культурного наследия и создания условий для кооперативного создания мультимедийного контента на основе цифровых ресурсов сферы культуры и туризма региона. Обеспечение долгосрочной сохранности культурного наследия путем создания и	до 2024 года Финансирование не предусмотрено.	В разделе III Стратегии развития библиотечного дела в Российской Федерации на период до 2030 года определены механизмы развития, среди которых: - формирование программно-аппаратных комплексов библиотек в соответствии с современным уровнем технологического развития, международными и национальными стандартами информационной отрасли; - формирование сети региональных центров консервации и реставрации, в том числе их материального и ресурсного обеспечения, усиление федеральной поддержки региональных центров по работе с книжными памятниками; - разработка услуг по страховому хранению информационных ресурсов библиотек, позволяющей снизить общепромышленные затраты на обеспечение их безопасности и сохранности. Проект предусматривает решение задач пополнения цифрового фонда библиотек региона, обеспечения централизованного сохранения цифрового наследия, оснащения библиотек оборудованием для выпуска цифровых продуктов, на основе цифровых фондов. Решение		Регион - исполнитель проекта.

консервации
страховых копий.

задач проекта предусматривает внедрение технологий распознавания текста, распознавания речи и обработки естественного языка для увеличения удобства использования поиска по каталогам фондов и содержанию цифровых объектов культурного наследия. Реализация проекта предусматривает следующие мероприятия: 1. Модернизация оснащения центра оцифровки библиотечного фонда на базе центральной библиотеки субъекта Российской Федерации. 2. Расширение сети зональных центров оцифровки, путем создания 3-х дополнительных зональных центров оцифровки в регионе. 3. Создание центра цифрового микрофильмирования и хранения микрофильмов на базе центральной библиотеки субъекта Российской Федерации. 4. Развертывание программной платформы и создание электронной библиотеки Новосибирской области для цифровых ресурсов библиотек, музеев, архивов, домов творчества. 5. Создание в государственных и муниципальных библиотеках Новосибирской области возможностей для выпуска креативных мультимедийных продуктов (контента) на базе оцифрованного печатного и нематериального культурного наследия, природных памятников (видео-гиды, виртуальные экскурсии и дополненная реальность, виртуальные экскурсии на основе локального краеведческого контента и природных достопримечательностей) путем оснащения библиотек оборудованием и программами для создания мультимедийного контента и обучения и повышения квалификации персонала.

2	«Развитие региональной сети виртуальных концертных залов Новосибирской области»	Популяризация искусства среди населения, вывод на новый коммуникативный уровень продвижения академического музыкального, концертного, эстрадного, театрального, циркового искусства и создание равных возможностей доступа к культурным ценностям для всех граждан, независимо от их места проживания. Обеспечение возможности фактического присутствия на филармонических концертах жителям не только областного центра, но и муниципальных районов и городских округов Новосибирской области (Бердск, Сузун, Прокудское, Татарск).	до 2024 года Финансирование не предусмотрено.	Реализация проекта предусматривает следующие мероприятия: 1. Оснащение учреждений культуры инфраструктурой для онлайн-трансляций мероприятий. 2. Создание виртуальных концертных залов (далее –ВКЗ). 3. Увеличение количества показов концертного и исполнительского искусства на территории области с использованием возможностей ВКЗ. 4. Увеличение проведения онлайн-трансляций мероприятий учреждений культуры. 5. Использование облачных технологий для хранения цифрового контента, в том числе регионального, используемого для демонстрации ВКЗ; 6. Использование ВКЗ в качестве виртуальной и дополненной реальностей в спектаклях.		Регион – исполнитель проекта.

10. Энергетическая инфраструктура

№ п/п	Наименование проекта	Цель проекта	Срок реализации проекта / Финансирование проекта	Краткое описание проекта	Используемые СЦТ	Роль региона в реализации проекта
1	Активный потребитель (рекомендовано ФОИВ)	Снижение затрат на электрическую энергию для потребителей, участвующих в новых секторах рынка, до 10 %. Увеличение объема рынка электрической энергии – 2 500 объектов управления потреблением (до 5 ГВт) к 2030 году. Увеличение объема рынка микрогенерации – 103,7 тыс. объектов потребителей (более 1 ГВт) к 2030 году.	До 2030 года 2022 - 2023 годы - Бюджетное финансирование не предусмотрено; 2024 год - По результатам мероприятий № 1 - 5, реализованных в 2023 году.	Реализация пилотного проекта по управлению спросом потребителей розничного рынка. Внедрение новой системы взаимоотношений на ОРЭМ – создание целевого рынка управления спросом. Организация регулярных отборов ресурсов управления спросом для оказания услуг с 2023 года и далее. Развитие сегмента микрогенерации. Данный проект позволит достичь следующих эффектов: - объем рынка – 2500 объектов управления потреблением (до 5 ГВт) к 2030 г.; - снижение стоимости мощности в КОМ для потребителей ОРЭМ до 5%; - снижение затрат на электроэнергию для потребителей, участвующих в новых секторах рынков на величину до 10%.	1. Системы поддержки принятия решений, рекомендательные системы 2. Компьютерное зрение 3. Распознавание и синтез речи 4. Обработка естественного языка, анализ текстов 5. Машинный перевод 6. Генерация текстов 7. Поиск аномалий 8. Анализ временным рядом	2022 год 1. Разработка комплекса мероприятий по стимулированию потребителей к установке объектов микрогенерации; 2. Согласование методики проведения сравнительного расчета платежа за потребленную электрическую энергию потребителей - участников новых сегментов рынка электроэнергии в сравнении с стандартным вариантом покупки без учета участия в таких секторах. 2023 год 1. Расчет сметы затрат на реализацию комплекса мероприятий по стимулированию потребителей к установке объектов микрогенерации; 2. Проведение анализа лучших практик в сфере технологий управления спросом на электроэнергию; 3.

					9. Системы распределенного реестра 10. Новые производственные технологии	Расчет сметы затрат на внедрение и сопровождение регионального сегмента системы мониторинга ценообразования в новом сегменте рынка электроэнергии и мощности; 4. Подготовка финансово-экономического обоснования; 5. Подача заявок на получение субсидий из средств федерального бюджета. 2024 год 1. Создание системы информирования потребителей электроэнергии в субъекте РФ о возможностях повышения эффективности и снижения затрат на электрическую энергию при участии в новых секторах рынка электроэнергии и мощности; 2. Реализация регионального сегмента системы мониторинга управления спросом.
11. Экология и природопользование						

№ п/п	Наименование проекта	Цель проекта	Срок реализации проекта / Финансирование проекта	Краткое описание проекта	Используемые СЦТ	Роль региона в реализации проекта
1	Приведение сведений государственного лесного реестра в соответствие со сведениями Единого государственного реестра недвижимости»	1.Обеспечение предоставления государственных услуг в области лесных отношений дистанционно в электронной форме 2.Сокращение времени получения услуги 3.Повышение качества и доступности госуслуг;	До 2024 Финансирование не предусмотрено	Приведение сведений ГЛР в соответствие ЕГРН, позволит сократить время обработки данных и предоставления государственной услуги		Регион – исполнитель проекта.
2	Предоставление выписки из государственного лесного реестра	1.Сокращение времени получения услуги 2.Повышение качества и доступности госуслуг;	До 2024 года Финансирование не предусмотрено	Модернизация государственной услуги “предоставление выписки из государственного лесного реестра”, позволит сократить время обработки данных и предоставления конечного результата лесопользователю		Регион – исполнитель проекта.

3	Цифровая обработка административного штрафа по постановлению (взыскиваемого в рамках охраны окружающей среды)	1. Информирование граждан и организаций о наличии и возможности оплатить административный штраф, полученный при осуществлении федеральных и региональных государственных видов контроля (надзора); 2. Оптимизация процесса оплаты штрафов; 3. Создание реестра административных производств; 4. Повышение показателя взыскваемости административных штрафов	До 2024 Финансирование не предусмотрено.	Проект направлен на повышение информированности граждан и организаций о наличии и возможности оплатить административный штраф, полученный посредством ЕПГУ при осуществлении - федерального государственного охотничьего контроля (надзора) и федерального государственного контроля (надзора) в области охраны, воспроизводства и использования объектов животного мира и среды их обитания; - регионального государственного экологического контроля (надзора) на территории Новосибирской области; - регионального государственного контроля (надзора) в области охраны и использования особо охраняемых природных территорий регионального значения в Новосибирской области; - регионального геологического контроля (надзора) на территории Новосибирской области; - федерального государственного лесного контроля (надзора).		Регион – исполнитель проекта.

4	Мониторинг пожарной обстановки	1. Информирование органов государственной власти и местного самоуправления, общественных объединений и некоммерческих организаций, юридических лиц, индивидуальных предпринимателей и физических лиц (населения) о пожарной обстановке. 2. Мониторинг, визуализация и агрегация данных о термических точках.	до 2024 года Финансирование не предусмотрено	Внедрение мониторинга пожарной обстановки обеспечит информирование населения данными о пожароопасной обстановке, а также позволит прогнозировать пожароопасную обстановку в регионе		Регион – исполнитель проекта.

12. Промышленность

№ п/п	Наименование проекта	Цель проекта	Срок реализации проекта / Финансирование проекта	Краткое описание проекта	Используемые СЦТ	Роль региона в реализации проекта
1	Формирование на платформе ГИСП цифровых паспортов промышленных предприятий (рекомендовано ФОИВ)	Сформировать к 2024 году на платформе государственной информационной системы промышленности (ГИСП) "цифровые паспорта" крупных и средних предприятий обрабатывающих отраслей промышленности.	До 2024 года Для реализации данного проекта финансирование не требуется.	Реализация проекта обеспечит возможность получения субъектами промышленной отрасли информации о мерах государственной поддержки, включая электронную подачу заявок на их оказание, и продвижения их продукции, сведения о которой включены в соответствующий каталог. Продукция, размещенная в каталоге ГИСП, используется при работе с сервисами в рамках предоставления следующих преференций отечественным производителям: - подтверждение происхождения продукции на территории Российской Федерации (постановление	Не предусмотрено	Представляется целесообразным органам власти субъектов Российской Федерации обеспечивать доведение до субъектов деятельности в сфере промышленности региона информацию о преимуществах использования

			Правительства Российской Федерации от 17 июля 2015 года № 719); - реализация механизма запретов и ограничений на закупку иностранной промышленной продукции (постановление Правительства Российской Федерации от 30 апреля 2020 года № 616); - включение в реестр российской радиоэлектронной продукции (постановление Правительства Российской Федерации от 10 июля 2019 года № 878); - реализация комплексных программ повышения конкурентоспособности (постановление Правительства Российской Федерации от 23 февраля 2019 года № 191). С использованием информации, размещенной в каталоге ГИСП, возможно производить расчет начальной (максимальной) цены контракта согласно обязательным квотам при осуществлении государственных и муниципальных закупок в соответствии с требованиями постановлений Правительства Российской Федерации от 3 декабря 2020 года № 2013 и № 2014 «О минимальной обязательной доле закупок российских товаров и ее достижении заказчиком». Посредством применения ГИСП реализуется возможность органов власти проводить мониторинг и аналитику всех этапов управления мерами поддержки, а также автоматизировать процессы сбора, обработки информации, необходимой для обеспечения реализации промышленной политики.	сервисов ГИСП.

2	Содействие внедрению отечественных технологических решений в производство промышленной продукции.	Поддержка проектов промышленных предприятий, направленных на повышение уровня цифровизации производственных процессов, внедрение отечественных технологических решений в производство промышленной продукции, за счет средств Фонда развития промышленности Новосибирской области.	до 2024 года. Финансирование не предусмотрено.	Получение предприятиями дополнительных источников финансирования на реализацию проектов по цифровизации в виде льготных займов из федерального Фонда развития промышленности и регионального Фонда развития промышленности.		Регион - исполнитель проекта

13. Кадровое обеспечение цифровой экономики

№ п/п	Наименование проекта	Цель проекта	Срок реализации проекта / Финансирование проекта	Краткое описание проекта	Используемые СЦТ	Роль региона в реализации проекта
1	Обеспечение профориентационной деятельности и популяризации ИТ-специальностей (рекомендовано ФОИВ)	Повышение интереса к ИТ-специальностям среди школьников и абитуриентов.	До 2030 года Не предусмотрено.	Обеспечение профориентационной деятельности среди обучающихся общеобразовательных организаций, профессиональных образовательных организаций, а также образовательных организаций высшего образования в соответствии с Типовой формой популяризации ИТ-специальностей.	Не предусмотрено	Изложена в типовой форме популяризации ИТ-специальностей.

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

14. Информационная безопасность

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

1	Информационная безопасность	Приведение уровня информационной безопасности в государственных (муниципальных) информационных системах Новосибирской области и государственных информационных ресурсах Новосибирской области, а также систем безопасности значимых объектов критической информационной инфраструктуры Новосибирской области, находящихся в зоне ответственности Правительства Новосибирской области, в соответствии с требованиями законодательства Российской Федерации	до 2024 года проект реализуется за счет средств регионального бюджета	1. Реализация комплекса организационных и технических мероприятий по обеспечению безопасности информации ограниченного доступа, не содержащей сведения, составляющие государственную тайну, при ее обработке в областных исполнительных органах государственной власти Новосибирской области 2. Реализация комплекса организационных и технических мероприятий по созданию и обеспечению функционирования систем безопасности значимых объектов критической информационной инфраструктуры Новосибирской области, в рамках которых Новосибирская область осуществляет категорирование региональных объектов КИИ 3. Обеспечение модернизации комплекса применяемых средств защиты информации в рамках программы импортозамещения для обеспечения устойчивого и безопасного функционирования в условиях санкционного давления. Выполнение требований Указа Президента Российской Федерации от 30.03.2022 № 166 «О мерах по обеспечению технологической независимости и безопасности критической информационной инфраструктуры Российской Федерации» в части обеспечения импортозамещения для значимых объектов КИИ, в рамках которых Новосибирская область осуществляет категорирование региональных объектов КИИ и выступает функциональным заказчиком проектов по закупке решений для объектов КИИ 4. Обеспечение перехода на отечественные сертификаты безопасности для государственных информационных систем и государственных информационных ресурсов Новосибирской области	1. Не предусмотрено	Регион – исполнитель проекта

7. Раздел «Показатели развития отрасли»

№ п/п	Наименование проекта	Ответственный РОИВ	Наименование показателя	Единица измерения показателя	Значения показателя по годам		
					2022	2023	2024
1. Образование и наука							
1	Цифровой помощник родителя (рекомендовано ФОИВ)	Минобразования НСО	Доля обучающихся и их родителей (законных представителей), которым создана возможность формирования эффективной системы выявления, развития и поддержки талантов у детей при помощи комплексного проактивного сервиса, среди прочего обеспечивающего автоматизированный подбор и поступление в общеобразовательные организации, запись на участие в олимпиадах, конкурсах, соревнованиях и (или) государственных итоговых аттестациях, получение документов об образовании	%	0	20	80
2	Цифровой помощник ученика (рекомендовано ФОИВ)	Минобразования НСО	Доля используемых проактивных сервисов подборки цифрового образовательного контента, позволяющих обучающимся, родителям (законным представителям) и педагогическим работникам эффективно планировать индивидуальный план (программу) обучения, а также обеспечить высокое качество реализации общеобразовательных программ	%	10	35	60
3	Система управления в образовательной организации (рекомендовано ФОИВ)	Минобразования НСО	Доля образовательных организаций, введение электронного документооборота в которых позволит снизить уровень бюрократизации образовательной деятельности, даст возможность принимать управленческие решения на основе анализа больших данных с помощью интеллектуальных алгоритмов	%	0	10	90

4	Цифровой помощник учителя (рекомендовано ФОИВ)	Минобразования НСО	Доля педагогических работников, которым обеспечена возможность автоматизированного планирования образовательных программ, а также возможность осуществлять проверку домашних заданий с использованием экспертных систем искусственного интеллекта, что снизит уровень перегрузки рутинными процедурами, создаст возможности повышения квалификации и уровня профессиональной компетентности педагогических работников.	%	0	10	90
5	Цифровое портфолио ученика (рекомендовано ФОИВ)	Минобразование НСО	Доля обучающихся, родителей (законных представителей) и педагогических работников, которым обеспечена возможность эффективно планировать траекторию личностного роста обучающегося, что будет способствовать повышению качества профессиональной ориентации обучающихся всех уровней общего образования, а также среднего профессионального образования	%	15	25	40
6	Библиотека цифрового образовательного контента (рекомендовано ФОИВ)	Минобразования НСО	Доля обучающихся, родителей (законных представителей) и педагогических работников, которым обеспечен равный доступ на безвозмездной основе к верифицированному цифровому образовательному контенту, создающему для всех участников образовательных отношений, в том числе для лиц с ограниченными возможностями здоровья, равные образовательные возможности, нацеленному на реализацию образовательных программ, построение индивидуальных образовательных траекторий, а также на повышение профессиональной компетентности педагогических работников	%	35	40	45
7	Цифровая образовательная среда (Новосибирская область)	Минобразования НСО	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 образовательных организаций, использующих сервисы федеральной информационно-сервисной платформы цифровой образовательной среды при реализации программ основного общего образования	%	10	20	30
			Количество общеобразовательных организаций, оснащенных современным компьютерным, мультимедийным, презентационным оборудованием	ед.	145	145	509

№ п/п	Наименование проекта	Ответственный РОИВ	Наименование показателя	Единица измерения показателя	Значения показателя по годам		
					2022	2023	2024
			Количество созданных и функционирующих центров цифрового образования детей «IT-куб»	ед.	3	3	4
8	Внедрение цифровых технологий в сфере образования Новосибирской области	Минцифра НСО	Доля учащихся, по которым осуществляется ведение цифрового профиля	%	18	25	32
2. Здоровоохранение							
1	Создание единого цифрового контура в здравоохранении на основе единой государственной информационной системы в сфере здравоохранения (ЕГИСЗ) (рекомендовано ФОИВ)	Минздрав НСО	Число граждан, воспользовавшихся услугами (сервисами) в Личном кабинете пациента «Мое здоровье» на Едином портале государственных услуг и функций	тыс.чел.	496.5	648.39	753.81
			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 граждан, являющихся пользователями ЕПГУ, которым доступны электронные медицинские документы в Личном кабинете пациента «Мое здоровье» по факту оказания медицинской помощи	%	36	40	46
			Доля случаев оказания медицинской помощи, по которым предоставлены электронные медицинские документы в подсистеме ЕГИСЗ за период	%	61	65	70
			Доля записей на прием к врачу, совершенных гражданами дистанционно	%	48	56	63

2	Создание медицинских платформенных решений федерального уровня (ВИМИС) (рекомендовано ФОИВ)	Минздрав НСО	Доля медицинских организаций государственной и муниципальной систем здравоохранения, подключенных к централизованным подсистемам государственных информационных систем в сфере здравоохранения субъектов Российской Федерации	%	60	80	100
3	Внедрение цифровых технологий в сфере здравоохранения	Минцифра НСО	Доля граждан, находящихся под диспансерным наблюдением, по которым обеспечен дистанционный мониторинг состояния здоровья, в том числе с использованием Единого портала государственных и муниципальных услуг (функций)	%	5	20	25
			Доля медицинских организаций, осуществляющих централизованную обработку и хранение в электронном виде результатов диагностических исследований	%	90	95	100
			Доля консилиумов врачей, проводимых субъектами Российской Федерации с национальными медицинскими исследовательскими центрами (НМИЦ) Министерства здравоохранения Российской Федерации с использованием видео-конференц-связи	%	1	2	3
			Доля консультаций, проводимых врачом с пациентом, в том числе на Едином портале государственных и муниципальных услуг (функций), с использованием видео-конференц-связи	%	10	15	20
			Доля граждан, которым доступны врачебные назначения (рецепты) в форме электронного документа, в том числе на Едином портале государственных и муниципальных услуг (функций)	%	20	50	100
			Доля приобретаемых за бюджетные средства лекарственных средств и препаратов, по которым обеспечен централизованный учет их распределения и использования	%	20	50	100

			Доля станций (отделений) скорой медицинской помощи, подключенных к централизованной системе (подсистеме) "Управление системой оказания скорой медицинской помощи и медицинской эвакуацией (в том числе санитарно-авиационной) в повседневном режиме и в режиме чрезвычайной ситуации" государственных информационных систем в сфере здравоохранения субъектов Российской Федерации	%	100	100	100
			Доля медицинских организаций государственной и муниципальной систем здравоохранения, использующих медицинские информационные системы, входящие в ЕГИСЗ НСО, и применяемых в сфере здравоохранения, обеспеченных регулярной технической поддержкой для поддержания бесперебойного функционирования	%	100	100	100
4	Внедрение технологий искусственного интеллекта в отрасли здравоохранения	Минцифра НСО	Доля медицинских организаций государственной и муниципальной систем здравоохранения, использующих технологии искусственного интеллекта	%	5	15	20
			Доля медицинских диагностических рентгенографических исследований, обрабатываемых с использованием технологий на основе искусственного интеллекта	%	5	15	50
№ п/п	Наименование проекта	Ответственный РОИВ	Наименование показателя	Единица измерения показателя	Значения показателя по годам		
					2022	2023	2024
3. Развитие городской среды							
1	Развитие клиентоцентричной системы управления ЖКХ на базе ГИС ЖКХ (рекомендовано ФОИВ)	МинЖКХиЭ НСО	Среднее значение индекса эффективности цифровой трансформации городского хозяйства в субъектах Российской Федерации («IQ городов»)	балл.	0	0	0
			Доля общих собраний собственников помещений в многоквартирных домах, проведенных посредством электронного голосования, от общего количества проведенных общих собраний собственников	%	1	2	5
			Доля услуг по управлению многоквартирным домом и содержанию общего имущества, оплаченных онлайн	%	18	25	32

			Доля коммунальных услуг, оплаченных онлайн	%	18	25	32
			Доля ресурсоснабжающих организаций, раскрывающих информацию в полном объеме в ГИС ЖКХ	%	18	25	32
			Доля аварийного жилого фонда, внесенного в цифровой реестр аварийного жилья	%	18	25	32
			Доля управляющих организаций, раскрывающих информацию в полном объеме в государственную информационную систему жилищно-коммунального хозяйства	%	75	78	79
2	Развитие Цифровой экосистемы формирования комфортной городской среды-быстрый качественный ритм для жизни здесь и сейчас (рекомендовано ФОИВ)	МинЖКХиЭ НСО	Среднее значение индекса эффективности цифровой трансформации городского хозяйства в субъектах Российской Федерации («IQ городов»)	балл.	0	0	0
			Доля диспетчерских служб муниципальных районов и городских округов, подключенных к системам мониторинга инцидентов и аварий на объектах жилищно-коммунального хозяйства	%	100	100	100
			Доля жителей городов в возрасте старше 14 лет, зарегистрированных на специализированных информационных ресурсах по вопросам городского развития;	%	33	35	40
№ п/п	Наименование проекта	Ответственный РОИВ	Наименование показателя	Единица измерения показателя	Значения показателя по годам		
					2022	2023	2024
4. Транспорт и логистика							
1	Проект «Зеленый цифровой коридор пассажира» (рекомендовано ФОИВ)	Министерство транспорта и дорожного хозяйства Новосибирской области	Доля пассажиров, использующих безналичную оплату проезда на общественном транспорте в крупнейших агломерациях	%	18	25	32
			Сокращение времени ожидания городского общественного транспорта	%	18	25	32
			Увеличение средней скорости перемещения пассажиров в городском общественном транспорте	%	18	25	32

			Доля пассажиров пригородных, междугородних и международных автомобильных, железнодорожных и воздушных перевозок, идентифицируемых посредством применения биометрических технологий	%	18	25	32
2	Проект «Цифровые двойники объектов транспортной инфраструктуры» (рекомендовано ФОИВ)	Министерство транспорта и дорожного хозяйства Новосибирской области	Протяженность дорог, состояние которых оценено с помощью мобильных измерительных лабораторий	Тыс. км	18	25	32
			Доля объектов капитального строительства, требующих получения разрешения на строительство, организация строительства которых осуществлена с использованием технологий информационного моделирования и поставленных на кадастровый учет	%	18	25	32
			Доля объектов транспортной инфраструктуры, по которым выдано положительное заключение государственной экспертизы, документация по которым подготовлена в форме информационной модели	%	18	25	32
3	Проект «Цифровое управление транспортным комплексом РФ» (рекомендовано ФОИВ)	Министерство транспорта и дорожного хозяйства Новосибирской области	Доля транспортных потоков в части перевозки грузов, координация которых осуществляется с использованием искусственного интеллекта	%	18	25	32
			Доля региональных транспортных информационных систем, осуществляющих информационное взаимодействие с ситуационно-информационным центром Минтранса России	%	18	25	32
4	Общесистемные меры развития дорожного хозяйства	Минтранс НСО	Внедрение интеллектуальной транспортной системы, предусматривающей автоматизацию процессов управления дорожным движением в городских агломерациях, включающих города с населением свыше 300 тысяч человек, условная единица	ед.	0.0	0.0	1
5	Цифровые двойники автомобильных дорог Новосибирской области	Минцифра НСО	Доля автомобильных дорог регионального значения на территории Новосибирской области, имеющих цифровые двойники	%	20	50	100
6	Внедрение единой платежной системы «Карта жителя Новосибирской области» для оплаты проезда на общественном транспорте региона	Минцифра НСО	Доля автобусов, осуществляющих регулярные перевозки пассажиров в городском, пригородном и междугородном (в пределах субъекта Российской Федерации) сообщении, оснащенных системами безналичной оплаты проезда	%	18	25	32

			Доля автобусов, осуществляющих регулярные перевозки пассажиров в городском, пригородном и междугородном (в пределах Новосибирской области) сообщении, интегрированных в единую систему оплаты проезда	%	40	70	100
7	Удаленный мониторинг и управление общественным транспортом Новосибирской области	Минцифра НСО	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	%	18	25	32
			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	%	18	25	32
			Доля автобусов, осуществляющих регулярные перевозки пассажиров в городском, пригородном и междугородном (в пределах Новосибирской области) сообщении, оснащенных аппаратурой спутниковой навигации и передающих мониторинговую информации в региональную навигационно-информационную систему	%	100	100	100
№ п/п	Наименование проекта	Ответственный РОИВ	Наименование показателя	Единица измерения показателя	Значения показателя по годам		
					2022	2023	2024
5. Государственное управление							
1	Центры управления регионов (рекомендовано ФОИВ)	Минцифра НСО	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	4.0	4.4
2	Создание единой системы предоставления государственных и муниципальных услуг (рекомендовано ФОИВ)	Минцифра НСО	Доля всех государственных и муниципальных услуг, оказываемых в электронном виде	%	65	75	85

3	Создание цифровой платформы «Гостех» (рекомендовано ФОИВ)	Минцифра НСО	Количество органов власти субъекта Российской Федерации, разместивших свои системы и сервисы на единой цифровой платформе «ГосТех»	шт.	1	2	3
			Количество функционирующих на единой цифровой платформе «ГосТех» сервисов для ключевых отраслей экономики, социальной сферы и государственного управления	шт.	1	2	3
			Наличие в субъекте Российской Федерации утвержденной дорожной карты перевода ГИС на единую цифровую платформу «ГосТех» (да/нет)	Да-"1"/Нет-"0"	1	1	1
4	Пилотный проект по созданию региональной витрины данных (рекомендовано ФОИВ)	Минцифра НСО	Количество видов сведений, предоставляемых в режиме онлайн органами государственной власти в рамках межведомственного взаимодействия при предоставлении государственных услуг и исполнения функций, в том числе коммерческих организаций в соответствии с законодательством	шт.	1	2	3
5	Цифровое хранилище электронных документов (ЦХЭД) (рекомендовано ФОИВ)	Минцифра НСО	Количество подключенных к ГИС "Платформа ЦХЭД"	шт.	0	30	35
6	Проведение информационной кампании о действующих мерах государственной поддержки разработки и внедрения ИТ-проектов, реализуемых на федеральном уровне (рекомендовано ФОИВ)	Минцифра НСО	Рост количества заявок на получение мер государственной поддержки со стороны компаний, зарегистрированных на территории субъекта Российской Федерации	%	5	15	25
7	Перевод массовых социально значимых государственных и муниципальных услуг в электронный вид (рекомендовано ФОИВ)	Минцифра НСО	Доля видов сведений в государственных или региональных информационных системах, доступных в электронном виде, необходимых для оказания массовых социально значимых услуг	%	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	%	1.7	1.8	2

			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	%	18	25	32
			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)	ед.	18	25	32
			Доля массовых социально значимых государственных и муниципальных услуг, доступных в электронном виде, предоставляемых с использованием Единого портала государственных и муниципальных услуг (функций), в общем количестве таких услуг, предоставляемых в электронном виде	%	95	95	95
8	Субсидии бюджетам субъектов Российской Федерации на поддержку региональных проектов в сфере информационных технологий (рекомендовано ФОИВ)	Минцифра НСО	Доля региональных услуг, предоставляемых в субъекте Российской Федерации в электронном виде посредством ведомственной информационной системы с применением цифровых регламентов, от общего количества региональных услуг, предоставляемых посредством ведомственной информационной системы в субъекте Российской Федерации	%	30	60	100
9	Государственная информационная система «Типовое облачное решение по автоматизации контрольной (надзорной) деятельности» (рекомендовано ФОИВ)	Минцифра НСО	Доля проверок в рамках контрольно-надзорной деятельности, проведенных дистанционно, в том числе с использованием чек-листов в электронном виде	%	0	5	10
10	Цифровизация процесса оказания финансовой помощи населению, пострадавшему в результате чрезвычайных ситуаций природного и техногенного характера (рекомендовано ФОИВ)	Минтруда и соцразвития НСО	Фактический перевод процесса оказания финансовой помощи населению, пострадавшему в результате чрезвычайных ситуаций природного и техногенного характера, на предоставление государственных услуг в I полугодии 2022 года (100% услуг)				

11	Создание и развитие "Озера данных" регионального уровня в рамках РСЧС (рекомендовано ФОИВ)	Министерство цифрового развития и связи Новосибирской области	Перевод в цифровой формат информационного взаимодействия со всеми (100%) органами повседневного управления территориальной подсистемы РСЧС до 2024 года				
12	Развитие системы электронного документооборота и делопроизводства Правительства Новосибирской области	Минцифра НСО	Доля электронного юридически значимого документооборота между органами исполнительной власти, местного самоуправления и подведомственными им учреждениями в субъекте Российской Федерации	%	18	25	32
13	Внедрение цифровых технологий в сфере предоставления государственных и муниципальных услуг	Минцифра НСО	Доля обращений за получением массовых социально значимых государственных и муниципальных услуг в электронном виде с использованием Единого портала государственных и муниципальных услуг (функций), без необходимости личного посещения органов государственной власти, органов местного самоуправления и многофункциональных центров предоставления государственных и муниципальных услуг, в общем количестве таких услуг	%	30	40	50
				%			
№ п/п	Наименование проекта	Ответственный РОИВ	Наименование показателя	Единица измерения показателя	Значения показателя по годам		
					2022	2023	2024
6. Социальная сфера							
1	Перевод мер социальной поддержки в формат "Социального казначейства" (рекомендовано ФОИВ)	МТиСР НСО	Доля региональных и муниципальных мер социальной поддержки, по которым граждане имеют возможность подать заявление через Единый портал государственных услуг	%	0	100	100
			Доля региональных и муниципальных мер социальной поддержки, которые назначаются в срок, не превышающий 5 рабочих дней	%	0	95	95
			Доля региональных и муниципальных мер заполненных в классификаторе мер социальной защиты ЕГИССО с привязкой к соответствующим жизненным событиям	%	100	100	100

			Доля сведений, необходимых для назначения региональных и муниципальных мер социальной поддержки, получаемых органом социальной защиты посредством межведомственного электронного взаимодействия	%	0	95	95
			Доля мер социальной поддержки регионального уровня, которые граждане получают в проактивном формате по реквизитам счетов, направляемых гражданами посредством ЕПГУ в ЕГИССО	%	0	25	25
2	Использование подсистемы установления и выплат мер социальной защиты (поддержки) Единой государственной информационной системы социального обеспечения для оказания государственных услуг, включая предоставление государственной социальной помощи на основании социального контракта (рекомендовано ФОИВ)	МТиСР НСО	Доля мер социальной поддержки регионального и муниципального уровня, которые назначаются и предоставляются с использованием ПУВ ЕГИССО	%	0	100	100
			Доля требований к интеграции ведомственной информационной системы органа социальной защиты и ЕГИССО, обеспеченных органом социальной защиты, в части предоставления государственной социальной помощи на основании социального контракта	%	100	100	100
			Процесс заключения и оказания государственной социальной помощи на основании социального контракта, включая прием и обработку заявлений о предоставлении государственной социальной помощи на основании социального контракта с ЕПГУ/РПГУ, принятия решений о заключении социального контракта, формирование программы социальной адаптации и социального контракта, ведется посредством ПУВ ЕГИССО	Да-"1"/Нет-"0"	1	1	1
			Доля требований к интеграции ведомственной информационной системы органа социальной защиты и ЕГИССО, обеспеченных органом социальной защиты	%	100	100	100
3	СЗН 2.0 (Модернизации государственной службы занятости населения) (рекомендовано ФОИВ)	МТиСР НСО	Доля государственных услуг в области содействия занятости населения, установленных нормативными актами федерального уровня, предоставляемых в субъекте Российской Федерации в электронном виде посредством Единой цифровой платформы в сфере занятости и трудовых отношений "Работа в России"	%	100	100	100
4	Создание информационной системы «Единый контакт» центр взаимодействия с гражданами» (рекомендовано ФОИВ)	МТиСР НСО	Качество обеспечения функционирования ИС ЕКЦ в органах государственной власти субъекта Российской Федерации и государственных учреждениях в сфере социальной защиты населения	%	100	100	100

7. Сельское хозяйство

№ п/п	Наименование проекта	Ответственный РОИВ	Наименование показателя	Единица измерения показателя	Значения показателя по годам		
					2022	2023	2024
1	Развитие ГИС НСО «Господдержка АПК НСО»	Минсельхоз НСО	Обеспечена возможность оказания государственной поддержки предприятиям агропромышленного и рыбохозяйственного комплексов в цифровом формат	%	50	60	70
2	Цифровые компетенции АПК и РХК НСО	Минсельхоз НСО	Обеспечено повышение квалификации руководителей и работников субъектов агропромышленного и рыбохозяйственного комплексов по образовательным программам, включающим программы освоения цифровых компетенций в агропромышленном и рыбохозяйственном комплексах	чел.	550	550	550

8. Физическая культура и спорт

№ п/п	Наименование проекта	Ответственный РОИВ	Наименование показателя	Единица измерения показателя	Значения показателя по годам		
					2022	2023	2024
1	Государственная информационная система Новосибирской области «Единая цифровая платформа сферы физической культуры и спорта Новосибирской области «Статспорт».	Минспорта НСО	Доля региональных спортивных федераций, прошедших аккредитацию в электронном виде	%	0	30	50
			Доля организаций спортивной подготовки, обеспечивающих электронную запись граждан на платные и бесплатные занятия физической культурой и спортом.	%	30	60	100
			Доля спортивных разрядов, присвоенных спортсменам по итогам подачи документов в электронном виде, от общего числа присвоенных разрядов	%	0	20	50
			Доля протоколов официальных спортивных соревнований, формируемых в электронном виде и подписанных электронной цифровой подписью	%	0	20	50

Доля организаций спортивной подготовки, осуществляющих юридически значимый документооборот в электронном виде	%	25	60	100
Доля организаций спортивной подготовки, использующих информационные системы для предоставления услуг гражданам в электронном виде	%	25	60	100
Доля спортивных объектов, зарегистрированных в Государственной информационной системе «Единая цифровая платформа «Физическая культура и спорт» (далее – ГИС ФКиС) (с 2022 года)	%	3	25	50
Доля кандидатов, записанных на приём в организации спортивной подготовки при помощи сервисов федеральной государственной информационной системы «Единый портал государственных и муниципальных услуг»	%	0	20	50
Доля организаций спортивной подготовки, осуществляющих запись граждан в электронном виде при помощи сервисов федеральной государственной информационной системы «Единый портал государственных и муниципальных услуг»	%	0	20	50
Доля спортивных мероприятий, включаемых в Единый календарный план межрегиональных, всероссийских и международных физкультурных мероприятий и спортивных мероприятий Минспорта России посредством ГИС ФКиС (с 2022 года)	%	0	100	100

9. Культура

№ п/п	Наименование проекта	Ответственный РОИВ	Наименование показателя	Единица измерения показателя	Значения показателя по годам		
					2022	2023	2024
1	«Цифровая библиотека региона «НовоСибирь» - создание региональной электронной библиотеки Новосибирской области»	Минкульт НСО	Количество выданных (просмотрено) документов из фондов электронных (цифровых) библиотек	тыс.ед.	360	420	480

2	«Развитие региональной сети виртуальных концертных залов Новосибирской области»	Минкульт НСО	Количество посещений культурных мероприятий	тыс.ед.	30796.61	33576.07	38488.92
			Количество показов произведений филармонической музыки, мероприятий социально-культурной и развлекательной направленности в виртуальных концертных залах	усл.ед.	30	50	70

10. Энергетическая инфраструктура

№ п/п	Наименование проекта	Ответственный РОИВ	Наименование показателя	Единица измерения показателя	Значения показателя по годам		
					2022	2023	2024
1	Активный потребитель (рекомендовано ФОИВ)	Министерство жилищно-коммунального хозяйства и энергетики Новосибирской области	Объем рынка управления энергопотреблением - среднемесячный объем управления спросом (контракты)	МВт			
			Объем рынка управления энергопотреблением – количество объектов	шт.			
			Объем рынка микрогенерации - количество объектов	шт.			
			Снижение затрат на электрическую энергию для потребителей, участвующих в новых секторах рынков	%			

11. Экология и природопользование

№ п/п	Наименование проекта	Ответственный РОИВ	Наименование показателя	Единица измерения показателя	Значения показателя по годам		
					2022	2023	2024
1	Приведение сведений государственного лесного реестра в соответствие со сведениями Единого государственного реестра недвижимости»	Минприроды НСО	Доля информации о лесах на территории Новосибирской области, доступной для онлайн-представления и автоматической обработки, от информации в электронном виде;	%	0	20	50
2	Предоставление выписки из государственного лесного реестра	Минприроды НСО	Сокращение регламентного времени предоставления государственной услуги "Получение выписки из государственного лесного реестра";	%	10	20	30

3	Цифровая обработка административного штрафа по постановлению (взыскиваемого в рамках охраны окружающей среды)	Минприроды НСО	Доля вынесенных в электронном виде постановлений от общего числа количества назначенных штрафов по постановлениям об административных о нарушениях, выписанных при осуществлении федерального государственного охотничьего контроля (надзора) и федерального государственного контроля (надзора) в области охраны, воспроизводства и использования объектов животного мира и среды их обитания;	%	20	60	100
			Доля вынесенных в электронном виде постановлений от общего числа количества назначенных штрафов по постановлениям об административных о нарушениях, выписанных при осуществлении следующих видов контроля: регионального государственного экологического контроля (надзора) на территории Новосибирской области; регионального государственного контроля (надзора) в области охраны и использования особо охраняемых природных территорий регионального значения в Новосибирской области; регионального геологического контроля (надзора) на территории Новосибирской области;	%	10	50	100
			Доля вынесенных в электронном виде постановлений от общего числа количества назначенных штрафов по постановлениям об административных о нарушениях, выписанных при осуществлении федерального государственного лесного контроля (надзора)	%	0	30	100
4	Мониторинг пожарной обстановки	Минприроды НСО	Доля информации о термоточках на землях лесного фонда на территории Новосибирской области, внесенных в реестр	%	10	30	90

12. Промышленность

№ п/п	Наименование проекта	Ответственный РОИВ	Наименование показателя	Единица измерения показателя	Значения показателя по годам		
					2022	2023	2024
1	Формирование на платформе ГИСП цифровых паспортов промышленных предприятий (рекомендовано ФОИВ)	Минпромторг НСО	Доля крупных и средних предприятий обрабатывающей промышленности региона, сформировавших цифровые паспорта в государственной информационной системе промышленности	%	25	50	85

2	Содействие внедрению отечественных технологических решений в производство промышленной продукции.	Минпромторг НСО	Количество поддержанных проектов по внедрению отечественных программно-аппаратных комплексов и программного обеспечения на предприятиях региона	усл.ед.	1	1	1

13. Кадровое обеспечение цифровой экономики

№ п/п	Наименование проекта	Ответственный РОИВ	Наименование показателя	Единица измерения показателя	Значения показателя по годам		
					2022	2023	2024
1	Обеспечение профориентационной деятельности и популяризации ИТ-специальностей (рекомендовано ФОИВ)	Минобразования НСО	Количество «Уроков цифры», проведенных на площадках общеобразовательных организаций, расположенных на территории субъекта Российской Федерации с участием регионального РЦТ/ представителей регионального органа власти в сфере цифрового развития/ представителей крупнейших ИТ-организаций региона	ед.	5	10	15
			Количество профориентационных мероприятий, организованных в соответствии с типовой формой популяризации ИТ-специальностей	ед.	10	20	30
				ед.			
2	Обучение государственных служащих компетенциям в сфере цифровой трансформации госуправления (рекомендовано ФОИВ)	Минобразования НСО	Количество государственных (муниципальных) служащих и работников учреждений, прошедших обучение компетенциям в сфере цифровой трансформации государственного и муниципального управления	чел.	159	170	173

14. Информационная безопасность

№ п/п	Наименование проекта	Ответственный РОИВ	Наименование показателя	Единица измерения показателя	Значения показателя по годам		
					2022	2023	2024
1	Информационная безопасность	Минцифра НСО	Доля расходов на закупки и/или аренду отечественного программного обеспечения и платформ от общих расходов на закупку или аренду программного обеспечения	%	50	70	80

		Доля отечественного программного обеспечения и компонентов, используемых в ведомственных информационных системах	%	20	30	50
		Доля отечественного программного обеспечения, установленного и используемого на автоматизированных рабочих местах госслужащих	%	5	50	80
		Доля источников информации (баз данных), размещенных в пределах территории Российской Федерации, от общего количества источников информации	%	100	100	100
		Доля государственных информационных систем, в которых обрабатывается информация ограниченного доступа, имеющих действующий аттестат соответствия требованиям информационной безопасности	%	100	100	100
		Доля примененных отечественных сертификатов безопасности от общего числа сертификатов	%	80	90	100

8. Раздел «Ресурсное обеспечение реализации стратегии»

8.1. Участники реализации стратегии.

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

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

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

Министерство цифрового развития Новосибирской области во взаимодействии с областными исполнительными органами государственной власти Новосибирской, в сфере деятельности которых реализуются мероприятия по цифровому развитию.

Органы исполнительной власти Новосибирской области, ответственные за отрасли экономики, социальной сферы и государственного управления Новосибирской 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 Новосибирской области:

1. государственная программа Новосибирской области «Цифровая трансформация Новосибирской области», утвержденная постановлением Правительства Новосибирской области от 31.12.2019 № 515-п.