



# ПОСТАНОВЛЕНИЕ

## ПРАВИТЕЛЬСТВА ЛИПЕЦКОЙ ОБЛАСТИ

29 сентября 2022 года

г. Липецк

№ 178

Об утверждении стратегии  
в области цифровой трансформации  
отраслей экономики, социальной сферы  
и государственного управления  
Липецкой области

Правительство Липецкой области постановляет:

Утвердить стратегию в области цифровой трансформации отраслей экономики, социальной сферы и государственного управления Липецкой области (приложение).

Губернатор  
Липецкой области

И.Г. Артамонов

Приложение  
к постановлению Правительства  
Липецкой области  
«Об утверждении стратегии  
в области цифровой трансформации  
отраслей экономики, социальной сферы  
и государственного управления  
Липецкой области»

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

город Липецк

2022 г.

## ОГЛАВЛЕНИЕ

1. Раздел «Основные положения».....	3
1.1. Основания разработки.....	3
1.2. Перечень внедряемых отечественных технологий. ....	3
1.3. Особенности реализации стратегии. ....	3
2. Раздел «Карточка стратегии (краткое содержание)» .....	5
3. Раздел «Приоритеты, цели и задачи цифровой трансформации». ....	11
3.1. Цель цифровой трансформации. ....	11
3.2. Задачи цифровой трансформации.....	11
4. Раздел «Проблемы и вызовы цифровой трансформации». ....	12
4.1. Образование и наука. ....	12
4.2. Здравоохранение.....	12
4.3. Развитие городской среды. ....	13
4.4. Транспорт и логистика. ....	14
4.5. Государственное управление. ....	14
4.6. Социальная сфера. ....	15
4.7. Промышленность.....	16
4.8. Строительство.....	16
4.9. Экология и природопользование. ....	17
4.10. Кадровое обеспечение цифровой экономики. ....	17
5. Раздел «Взаимосвязь задач и проектов отрасли». ....	18
6. Раздел «Проекты развития отрасли». ....	50
7. Раздел «Показатели развития отрасли».....	123
8. Раздел «Ресурсное обеспечение реализации стратегии».....	162
8.1. Участники реализации стратегии. ....	162
8.2. Финансовое обеспечение.....	162

## 1. Раздел «Основные положения».

### 1.1. Основания разработки.

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

1. Указ Президента Российской Федерации от 21.07.2020 года № 474 «О национальных целях развития Российской Федерации на период до 2030 года».

2. Постановление администрации Липецкой области от 31.08.2017 года № 408 «Об утверждении государственной программы Липецкой области «Формирование современной городской среды в Липецкой области».

3. Распоряжение Правительства Российской Федерации от 20.02.2021 года № 431-р «Об утверждении Концепции цифровой и функциональной трансформации социальной сферы, относящейся к сфере деятельности Министерства труда и социальной защиты РФ, на период до 2025 года».

4. Федеральный закон от 17.07.1999 года № 178-ФЗ «О государственной социальной помощи».

5. Приказ Министерства цифрового развития, связи и массовых коммуникаций Российской Федерации от 18.11.2020 года № 600 «Об утверждении методик расчета целевых показателей национальной цели развития Российской Федерации «Цифровая трансформация».

6. Указ Президента Российской Федерации от 07.05.2018 года № 204 (ред. от 21.07.2020) «О национальных целях и стратегических задачах развития Российской Федерации на период до 2024 года».

### 1.2. Перечень внедряемых отечественных технологий.

В ходе реализации Стратегии цифровой трансформации будут внедрены следующие технологии:

1. Искусственный интеллект.
2. Большие данные.

Указанные технологии будут применены в государственном управлении для принятия управленческих решений по всем отраслям, искусственный интеллект будет использоваться в рамках развития медицины для своевременной диагностики заболеваний.

### 1.3. Особенности и срок реализации стратегии.

1. Срок реализации Стратегии цифровой трансформации - до 2024 года включительно.
2. Стратегия цифровой трансформации утверждается один раз в три года, в году, предшествующему трехлетнему циклу финансового планирования Липецкой области, с учетом приоритетов федерального, регионального и муниципального уровней.
3. Актуализация Стратегии цифровой трансформации по инициативе Липецкой области возможна ежегодно, но не более одного раза в год.

4. Кроме случая, предусмотренного пунктом 3, внесение изменений в Стратегию цифровой трансформации может осуществляться на основании принятия особого решения Президента Российской Федерации, Правительства Российской Федерации и (или) Минцифры России.

5. Приоритетные проекты (направления), указанные в Разделе 6 Стратегии цифровой трансформации, декомпозируются с указанием конкретных проектов, реализуемых Липецкой областью, в программе цифровой трансформации Липецкой области, которая утверждается нормативным правовым актом высшего исполнительного органа государственной власти Липецкой области в году утверждения Стратегии цифровой трансформации.

6. В Липецкой 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 Липецкой области.
Срок реализации:	Период 2022-2024 годы.
Краткое направление стратегии:	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Повышение уровня жизни жителей Липецкой области.</li> <li>2. Занятие Липецкой областью лидерских позиций в Российской Федерации.</li> <li>3. Улучшение здоровья населения и повышение уровня его образования в Липецкой области.</li> <li>4. Улучшение экологической ситуации, повышение качества среды обитания и комфортности городских агломераций в Липецкой области.</li> </ol>
Что делаем?	Модернизируем сферу государственного управления; повышаем качество медицинской помощи населению за счет использования ИТ-технологий; трансформируем городскую среду, повышаем безопасность и комфорт граждан; повышаем доступность социальной помощи для граждан; улучшаем взаимодействие граждан и бизнеса.
Кто делает?	Управление цифрового развития Липецкой области.
Результаты стратегии до 2024 года:	<p>Обеспечена возможность получения в электронном виде массовых социально значимых услуг.</p> <p>Сокращено количество проверок, проводимых контрольно-надзорными органами за счет внедрения новых форм проверок.</p> <p>Обеспечено участие граждан в принятии решений, касающихся развития городской среды региона.</p> <p>Снижены временные и материальные затраты органов власти за счет внедрения электронного документооборота и межведомственного взаимодействия.</p>

	Реализовано проактивное предоставление услуг гражданам, в том числе мер социальной поддержки.
Бенефициары стратегии:	<ol style="list-style-type: none"><li>1. Педагогические работники.</li><li>2. Родители (законные представители).</li><li>3. Обучающиеся.</li><li>4. Органы местного самоуправления.</li><li>5. Образовательные организации.</li><li>6. Органы государственной власти.</li><li>7. Государственные компании и организации.</li><li>8. Население.</li><li>9. Организации - Государственное управление и обеспечение военной безопасности; социальное обеспечение.</li><li>10. Некоммерческие организации.</li><li>11. Исполнительные органы государственной власти субъекта РФ.</li><li>12. Коммерческие организации.</li><li>13. Федеральные органы государственной власти.</li><li>14. Организации - Транспорт (кроме трубопроводного).</li></ol>

15. Организации - субъекты транспортной инфраструктуры, грузоотправители, грузополучатели, предприятия и организации.
16. Население – пассажиры и потребители транспортных услуг.
17. Организации – операторы объектов транспортной инфраструктуры.
18. Индивидуальные предприниматели.
19. Крупный бизнес (публичные и частные компании).
20. Малый и средний бизнес.
21. Самозанятые граждане.
22. Граждане старше 16 лет.
23. Организации – Деятельность в области социальных услуг.
24. Организации – Высшее образование.
25. Организации – Сельское хозяйство и охота.
26. Организации – Лесное хозяйство (включая лесозаготовку).
27. Организации – Производство текстиля, одежды, изделий из кожи и меха.
28. Организации – Производство изделий из дерева (кроме мебели).

- |   |
|---|
| <p>29. Организации – Производство бумаги и картона.</p> <p>30. Организации – Производство мебели.</p> <p>31. Организации – Производство химических веществ и химических продуктов.</p> <p>32. Организации – Производство лекарственных средств и материалов.</p> <p>33. Организации – Производство резиновых и пластмассовых изделий.</p> <p>34. Организации – Производство прочей неметаллической минеральной продукции.</p> <p>35. Организации – Производство металлургическое.</p> <p>36. Организации – Производство готовых металлических изделий, кроме машин и оборудования.</p> <p>37. Организации – Производство компьютеров, электронных и оптических изделий.</p> <p>38. Организации – Производство электрического оборудования.</p> <p>39. Организации – Производство машин и оборудования, не включенных в другие группировки.</p> <p>40. Организации – Производство транспортных средств.</p> <p>41. Организации – Производство прочих готовых изделий.</p> <p>42. Организации – Иные обрабатывающие производства.</p> <p>43. Организации – Строительство.</p> |
|---|

	<p>44. Организации – Деятельность в области архитектуры и проектирования.</p> <p>45. Занятые в сфере (отрасли) – Высшее образование.</p> <p>46. Занятые в сфере (отрасли) – Образование дополнительное.</p> <p>47. Занятые в сфере (отрасли) – Сельское хозяйство и охота.</p> <p>48. Туристы (внутренние).</p> <p>49. Иностранцы туристы.</p> <p>50. Организации – Организация сбора и утилизации отходов, деятельность по ликвидации загрязнений.</p> <p>51. Занятые в сфере (отрасли) – Организация сбора и утилизации отходов, деятельность по ликвидации загрязнений.</p> <p>52. Организации – Добыча энергетических ресурсов (уголь, нефть, газ).</p> <p>53. Занятые в сфере (отрасли) – Лесное хозяйство (включая лесозаготовку).</p> <p>54. Студенты высших учебных заведений (Студенты вузов).</p> <p>55. Студенты среднего профессионального образования (Студенты СПО).</p> <p>56. Школьники.</p>
Ресурсы:	<ol style="list-style-type: none"><li>1. Федеральный бюджет.</li><li>2. Региональный бюджет.</li></ol>

Долгосрочные социально-экономические эффекты:	Повышение уровня жизни граждан, развитие сферы высоких технологий, повышение уровня образования в регионе и цифровых компетенций граждан, повышение качества взаимодействия государственных органов власти с гражданами и бизнесом.
Связь с показателями национальных целей:	Повышение ожидаемой продолжительности жизни до 78 лет. Формирование эффективной системы выявления, поддержки и развития способностей и талантов у детей и молодежи. Улучшение качества городской среды в полтора раза. Достижение «цифровой зрелости» ключевых отраслей экономики и социальной сферы, в том числе здравоохранения и образования, а также государственного управления. Увеличение доли массовых социально значимых услуг, доступных в электронном виде, до 95 процентов.

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

#### 3.1. Цель цифровой трансформации.

Целью цифровой трансформации отраслей экономики, социальной сферы и государственного управления Липецкой области является достижение высокой степени цифровой зрелости основных отраслей экономики, социальной сферы и государственного управления для оказания качественных государственных услуг населению и бизнесу, формирования качественной и безопасной среды для жизни и развития, обеспечения доступности и качества образования, здравоохранения и социальной поддержки.

#### 3.2. Задачи цифровой трансформации.

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

1. Трансформация и оптимизация процессов предоставления государственных и муниципальных услуг.
2. Внедрение информационных технологий в образовательный процесс.
3. Создание комфортных и безопасных условий жизни и пребывания в городе (населенных пунктах региона), отвечающих современным требованиям.
4. Трансформация сферы государственного управления за счет внедрения цифровых технологий.
5. Внедрение цифровых технологий и платформенных решений для повышения эффективности функционирования системы здравоохранения региона.
6. Повышение адресности и осуществление проактивного предоставления социальной поддержки населению.
7. Внедрение информационных технологий в управление транспортной сферой региона.
8. Цифровая трансформация обрабатывающих отраслей промышленности.

## 4. Раздел «Проблемы и вызовы цифровой трансформации».

### 4.1. Образование и наука.

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

1. Наличие дисбаланса в качестве и доступности образовательных услуг в селе и городе, в том числе за счет нехватки педагогов.
2. Недостаточный уровень цифровых компетенций у педагогов.
3. Отсутствие на региональном уровне верификации образовательного контента для применения в образовательных организациях региона.
4. Подготовка кадров, не востребованных на рынке труда.

Вызовы развития отрасли (направления):

1. Снижение оттока кадров.
2. Внедрение современных образовательных технологий, включая дистанционные формы обучения.
3. Быстрое изменение образовательных программ с учетом новых технологий.
4. Создание единого цифрового образовательного пространства в регионе с разнообразным персонализированным верифицированным цифровым контентом.
5. Создание качественной образовательной инфраструктуры.
6. Адаптация образовательных программ региональных организаций среднего профессионального образования под потребности предприятий региона.
7. Расширение использования онлайн сервисов и предоставляемых в электронном виде услуг.

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

1. Несоответствие кадрового потенциала системы среднего профессионального и высшего образования новым требованиям (цифровые компетенции).
2. Недостаточная обеспеченность региональных образовательных организаций кадровыми ресурсами, способными успешно реализовывать инновационную деятельность.
3. Недостаточное взаимодействие колледжей и предприятий для повышения качества подготовки выпускников.

### 4.2. Здоровоохранение.

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

1. Нехватка квалифицированных кадров.
2. Отсутствие возможности управлять системой здравоохранения на основе данных.
3. Отсутствие преемственности оказания медицинской помощи.
4. Недостаточная доступность медицинской помощи для населения.
5. Недостаточная ответственность пациента в процессе лечения.

Вызовы развития отрасли (направления):

1. Повышение доступности цифровых сервисов (посредством внедрения электронного документооборота, в том числе телемедицинских технологий, электронной записи к врачу, электронных рецептов).

2. Повышение уровня используемых медицинских технологий и организации предоставления медицинской помощи населению.

3. Повышение эффективности функционирования системы здравоохранения путем создания механизмов взаимодействия медицинских организаций на основе Единой государственной информационной системы в сфере здравоохранения (далее – ЕГИСЗ) и внедрения цифровых технологий и платформенных решений, формирующих единый цифровой контур.

4. Снижение инвалидизации и смертности от хронических неинфекционных заболеваний за счет профилактических мер и дистанционного мониторинга состояния пациентов.

5. Увеличение количества применяемых медицинскими организациями ИТ-решений и медицинских изделий с применением технологий искусственного интеллекта для здравоохранения и обеспечение необходимого качества их работы.

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

1. Недостаточная цифровая грамотность населения пенсионного возраста.
2. Дефицит квалифицированных медицинских специалистов.
3. Недостаточное развитие сети медицинских организаций.
4. Износ материально-технической базы медицинских организаций.
5. Дефицит финансового обеспечения территориальных программ государственных гарантий.

#### 4.3. Развитие городской среды.

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

1. Отсутствие комплексного подхода к цифровому развитию территории субъектов Российской Федерации.

2. Собственники помещений в многоквартирных домах имеют низкую мотивацию к участию в вопросах управления своим домом, инфраструктурой населенного пункта в связи с трудными бюрократическими процедурами, необходимыми для решения данных вопросов.

3. Отсутствует полнота учета общественного мнения по вопросам благоустройства и развития территорий населенных пунктов.

Вызовы развития отрасли (направления):

1. Создание комфортных и безопасных условий жизни и пребывания в городе (населенных пунктах региона), отвечающих современным требованиям.

2. Вовлечение населения в процессы принятия решений по вопросам трансформации городской среды.

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

1. Неготовность граждан к повышению активности в управлении жильем, объектами городского хозяйства.

#### 4.4. Транспорт и логистика.

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

1. Информация не по всем автобусам доступна в онлайн режиме.
2. Не во всех автобусах возможна оплата банковской картой.

Вызовы развития отрасли (направления):

1. Создание единых цифровых сервисов для предоставления льгот и субсидий на транспорте, идентификации пассажиров, а также построения оптимальных маршрутов и информационно-навигационного построения пассажирских поездок.

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

1. Сопротивление использованию сервисов ряда граждан, организаций.

#### 4.5. Государственное управление.

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

1. Большая доля бумажного документооборота в государственных органах.
2. Многократный ввод одних и тех же данных.
3. Длительные сроки оказания услуг.
4. Отсутствие единой концепции работы с данными.
5. Неготовность населения к получению государственных и муниципальных услуг в электронной форме.
6. Низкое качество государственных данных (разрозненны, не систематизированы, не актуальны).

Вызовы развития отрасли (направления):

1. Совершенствование государственного управления, применяя современные информационные технологии и новые средства коммуникаций, меняющие подходы в управлении ключевыми сферами жизни человека и формы взаимодействия государства и общества.

2. Проактивное предоставление государственных и муниципальных услуг.
3. Выстраивание взаимоотношений с гражданами в онлайн формате.
4. Управление на основе данных.

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

1. Потеря управляемости в критических сферах государственного управления из-за сбоев в системах.
2. Недостаточность цифровой грамотности населения.
3. Системы поддержки принятия решений трудно применимы ввиду низкого качества данных (невозможно применять машинное обучение).

#### 4.6. Социальная сфера.

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

1. Отсутствие методологии получения информации от других ведомств для проактивного предоставления мер социальной поддержки.
2. Отсутствие взаимодействия с кредитными организациями в части возможности проактивной выплаты (открытия социального счета или иное).
3. Большой поток граждан, обращающихся очно за предоставлением мер социальной поддержки.
4. Высокие трудозатраты при обработке заявлений и предоставлении мер социальной поддержки.
5. Отсутствует инструмент точного прогноза кадровой потребности для планирования развития отраслей экономики региона.

Вызовы развития отрасли (направления):

1. Минимизация очных обращений граждан за получением мер социальной поддержки, переход в проактивный режим работы с населением.
2. Исключение бумажного документооборота при предоставлении мер социальной поддержки.
3. Планирование развития отраслей экономики региона на основе точного прогноза кадровой потребности.

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

1. Отсутствие (невозможность получения) данных на граждан, необходимых для предоставления государственных услуг, в информационных системах других ведомств, в том числе проактивно.
2. Неготовность других ведомств, в том числе федеральных, к сокращению сроков предоставления информации в рамках межведомственного взаимодействия.
3. Отсутствие спроса на получение услуг в электронном виде из-за специфики целевой аудитории.

#### 4.7. Промышленность.

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

1. Необходимость предоставления предприятиями большого объема ведомственной статистики.
2. Использование в производственном процессе морально устаревшего оборудования с высоким уровнем износа, высокая ресурсоемкость освоения новых технологических уровней в отрасли.

Вызовы развития отрасли (направления):

1. Расширение с помощью государственной информационной системы промышленности технологических, производственных и сбытовых возможностей предприятий.

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

1. Неготовность предприятий раскрывать информацию о своей деятельности.
2. Нежелание промышленных предприятий изменять устоявшиеся механизмы производства на цифровые в связи с отсутствием гарантий эффективности, риском финансовых потерь в переходный период.

#### 4.8. Строительство.

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

1. Длительность сроков получения исходно-разрешительной документации для строительства объектов, основная часть информационного взаимодействия между участниками процессов в строительстве и архитектуре производится на бумаге.
2. Малое количество услуг в сфере строительства и архитектуры доступны в электронном виде.

Вызовы развития отрасли (направления):

1. Сокращение временных издержек и инвестиционно-строительного цикла.
2. Подготовка проектной документации, содержащей материалы в форме информационной модели.

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

1. Значительное количество коллизий в проектной документации, выявляемых в процессе строительства, длительный процесс внесения в проектную документацию изменений.
2. Низкая популярность получения в электронном виде услуг в сфере строительства гражданами.

#### 4.9. Экология и природопользование.

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

1. Водопользователи не имеют возможность получать государственные услуги полностью в электронном виде.

Вызовы развития отрасли (направления):

1. Обеспечение онлайн взаимодействия с гражданами и организациями.
2. Развитие в регионе экологического туризма.

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

1. Сопrotивление граждан применению новых принципов взаимодействия с властью.
2. Зависимость региона от готовности программного обеспечения на федеральном уровне.

#### 4.10. Кадровое обеспечение цифровой экономики.

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

1. Нехватка компетентных кадров.

Вызовы развития отрасли (направления):

1. Обеспечение региона квалифицированными кадрами.

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

1. Отток кадров из региона в близлежащие крупные города.

## 5. Раздел «Взаимосвязь задач и проектов отрасли».

1. Образование и наука.				
№ п/п	Задача отрасли	Наименование проекта	Бенефициар проекта	Выгоды для бенефициара проекта
1	Создание единого цифрового образовательного пространства в регионе с разнообразным персонализированным верифицированным цифровым контентом.	Библиотека цифрового образовательного контента; (рекомендовано ФОИВ).	Педагогические работники,  родители (законные представители),  обучающиеся.	Доступность для школьников современного образовательного контента.  Возможность использования в работе качественного современного образовательного контента.  Современное интересное обучение с использованием информационных технологий.
2	Создание единого цифрового образовательного пространства в регионе с разнообразным персонализированным верифицированным цифровым контентом.  Внедрение современных образовательных методов, включая дистанционные формы обучения.	Цифровой помощник ученика; (рекомендовано ФОИВ).	Педагогические работники,  обучающиеся,  родители (законные представители).	Возможность получения персональных рекомендаций по личностному развитию и улучшению уровня подготовки.  Возможность повысить качество образовательного процесса.  Возможность получить информацию о рекомендациях по

				развитию, предложенных ребенку.
3	Расширение использования онлайн сервисов и предоставляемых в электронном виде услуг.	Цифровой помощник родителя; (рекомендовано ФОИВ).	Обучающиеся, родители (законные представители).	Возможность подбора образовательных программ и организаций.
4	Быстрое изменение образовательных программ с учетом новых технологий.  Внедрение современных образовательных методов, включая дистанционные формы обучения.	Цифровое портфолио ученика; (рекомендовано ФОИВ).	Педагогические работники, родители (законные представители), обучающиеся.	Возможность управления образовательной траекторией, академическими и личностными достижениями обучающегося. Возможность получения персональных рекомендаций. Возможность ознакомиться с персональными рекомендациями, подготовленными ребенку.
5	Снижение оттока кадров.  Быстрое изменение образовательных программ с учетом новых технологий.	Цифровой помощник учителя; (рекомендовано ФОИВ).	Обучающиеся, педагогические работники.	Облегчение труда педагогов при подготовке рабочих программ.

	Внедрение современных образовательных методов, включая дистанционные формы обучения.			
6	Создание качественной образовательной инфраструктуры.  Адаптация образовательных программ региональных организаций среднего профессионального образования под потребности предприятий региона.	Система управления в образовательной организации;  (рекомендовано ФОИВ).	Органы государственной власти,  образовательные организации,  органы местного самоуправления.	Снятие нагрузки с учителей.  Обеспечение оперативности взаимодействия и принятия решений.
2. здравоохранение.				
№ п/п	Задача отрасли	Наименование проекта	Бенефициар проекта	Выгоды для бенефициара проекта
1	Повышение доступности 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	Создание единого цифрового контура в здравоохранении на основе единой государственной информационной системы в сфере здравоохранения (ЕГИСЗ);  (рекомендовано ФОИВ).	Население,  государственные компании и организации.	Увеличение эффективности функционирования системы здравоохранения в связи с созданием механизмов взаимодействия медицинских организаций на основе единой государственной системы в сфере здравоохранения и внедрения цифровых технологий и

	<p>организаций на основе Единой государственной информационной системы в сфере здравоохранения (далее – ЕГИСЗ) и внедрения цифровых технологий и платформенных решений, формирующих единый цифровой контур.</p> <p>Повышение уровня используемых медицинских технологий и организации предоставления медицинской помощи населению.</p> <p>Увеличение количества применяемых медицинскими организациями ИТ-решений и медицинских изделий с применением технологий искусственного интеллекта для здравоохранения и обеспечение необходимого качества их работы.</p> <p>Снижение инвалидизации и смертности от хронических неинфекционных заболеваний за счет профилактических мер и дистанционного мониторинга состояния пациентов.</p>			<p>платформенных решений.</p> <p>Для населения повышение качества и доступности медицинской помощи, доступность цифровых сервисов.</p>
2	<p>Повышение эффективности функционирования системы здравоохранения путем создания механизмов взаимодействия медицинских организаций на основе ЕГИСЗ и внедрения цифровых технологий и платформенных решений, формирующих единый цифровой контур.</p>	<p>Создание медицинских платформенных решений федерального уровня (ВИМИС); (рекомендовано ФОИВ).</p>	<p>Население, государственные компании и организации.</p>	<p>Снижение нагрузки при принятии решений.</p> <p>Улучшение качества медицинских услуг.</p>

3. Развитие городской среды.				
№ п/п	Задача отрасли	Наименование проекта	Бенефициар проекта	Выгоды для бенефициара проекта
1	Вовлечение населения в процессы принятия решений по вопросам трансформации городской среды.	Развитие клиентоцентричной системы управления ЖКХ на базе ГИС ЖКХ; (рекомендовано ФОИВ).	Организации - Государственное управление и обеспечение военной безопасности; социальное обеспечение, государственные компании и организации.	Возможность онлайн взаимодействия и оплат в сфере ЖКХ.
2	Создание комфортных и безопасных условий жизни и пребывания в городе (населенных пунктах региона), отвечающих современным требованиям.	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.	Возможность участия в принятии решений, влияющих на качество жизни граждан. Усиление контроля за организациями в сфере ЖКХ со стороны органов власти региона, а также возможность использования создаваемых на ее базе электронных сервисов.

4. Транспорт и логистика.				
№ п/п	Задача отрасли	Наименование проекта	Бенефициар проекта	Выгоды для бенефициара проекта
1	Создание единых цифровых сервисов для предоставления льгот и субсидий на транспорте, идентификации пассажиров, а также построения оптимальных маршрутов и информационно-навигационного построения пассажирских поездок.	Проект «Зеленый цифровой коридор пассажира»; (рекомендовано ФОИВ).	Организации - Транспорт (кроме трубопроводного),  население,  федеральные органы государственной власти,  исполнительные органы государственной власти субъекта РФ.	Прозрачность учета пассажиропотока.
			Исполнительные органы государственной власти субъекта РФ.	Оперативность получения информации о транспорте
2	Подключение к государственной информационной системе «Выдача спецразрешений на автомобильную перевозку крупногабаритных или	Проект «Беспшовная грузовая логистика»; (рекомендовано ФОИВ).	Организации - Транспорт (кроме трубопроводного),	Ускорение документооборота при выдаче спецразрешений на движение тяжеловесных или

	тяжеловесных грузов.		исполнительные органы государственной власти субъекта РФ,  население,  федеральные органы государственной власти.	крупногабаритных транспортных средств в электронном виде.
3	Обеспечение цифрового доступа граждан к информации о движении общественного транспорта.	Проект «Цифровое управление транспортным комплексом РФ»; (рекомендовано ФОИВ).	Организации - Транспорт (кроме трубопроводного),  исполнительные органы государственной власти субъекта РФ,  население,  федеральные органы государственной власти.	Возможность получения онлайн информации о движении общественного транспорта региона.
4	Оснащение автобусов, осуществляющих регулярные перевозки пассажиров в городском, пригородном и междугородном (в пределах субъекта Российской Федерации) сообщении,	Проект «Цифровизация для транспортной безопасности»;	Организации - Транспорт (кроме трубопроводного),	Повышение безопасности перевозок.

	системами видеонаблюдения салонов (с функцией записи).	(рекомендовано ФОИВ).	<p>организации - субъекты транспортной инфраструктуры, грузоотправители, грузополучатели, предприятия и организации,</p> <p>население – пассажиры и потребители транспортных услуг.</p>	
5	Внедрение мобильных измерительных лабораторий, а также внедрение технологии информационного моделирования на всех этапах жизненного цикла объектов капитального строительства транспортной инфраструктуры.	<p>Проект «Цифровые двойники объектов транспортной инфраструктуры»;</p> <p>(рекомендовано ФОИВ).</p>	<p>Исполнительные органы государственной власти субъекта РФ,</p> <p>федеральные органы государственной власти,</p> <p>организации - операторы объектов транспортной инфраструктуры.</p>	<p>Повышение надежности и непрерывности функционирования транспортной отрасли.</p>

5. Государственное управление.				
№ п/п	Задача отрасли	Наименование проекта	Бенефициар проекта	Выгоды для бенефициара проекта
1	Совершенствование государственного управления, применяя современные информационные технологии и новые средства коммуникаций, меняющие подходы в управлении ключевыми сферами жизни человека и формы взаимодействия государства и общества.	Государственная информационная система «Типовое облачное решение по автоматизации контрольной (надзорной) деятельности»; (рекомендовано ФОИВ).	Коммерческие организации,  индивидуальные предприниматели,  федеральные органы государственной власти,  исполнительные органы государственной власти субъекта РФ,  органы местного самоуправления,  население.	Снижение нагрузки на контролирующие органы.  Уменьшение контактов проверяемых с представителями контролирующих органов.
2	Совершенствование государственного управления, применяя современные информационные	Создание единой системы предоставления	Федеральные органы	Упрощение взаимодействия с органами власти и ускорение

	<p>технологии и новые средства коммуникаций, меняющие подходы в управлении ключевыми сферами жизни человека и формы взаимодействия государства и общества.</p> <p>Проактивное предоставление государственных и муниципальных услуг.</p> <p>Выстраивание взаимоотношений с гражданами в онлайн формате.</p> <p>Управление на основе данных.</p>	<p>государственных и муниципальных услуг; (рекомендовано ФОИВ).</p>	<p>государственной власти.</p> <p>исполнительные органы государственной власти субъекта РФ,</p> <p>органы местного самоуправления,</p> <p>коммерческие организации,</p> <p>некоммерческие организации,</p> <p>государственные компании и организации,</p> <p>население.</p>	<p>получения услуг.</p> <p>Сокращение трудозатрат на оказание услуг.</p>
3	<p>Совершенствование государственного управления, применяя современные информационные технологии и новые средства коммуникаций, меняющие подходы в управлении ключевыми</p>	<p>Создание цифровой платформы «Гостех»; (рекомендовано ФОИВ).</p>	<p>Население, федеральные органы государственной власти,</p>	<p>Повышение доступности цифровых решений, использование федеральных ресурсов для создания и</p>

	сферами жизни человека и формы взаимодействия государства и общества.		<p>коммерческие организации,</p> <p>некоммерческие организации,</p> <p>государственные компании и организации.</p>	размещения информационных систем.
4	<p>Совершенствование государственного управления, применяя современные информационные технологии и новые средства коммуникаций, меняющие подходы в управлении ключевыми сферами жизни человека и формы взаимодействия государства и общества.</p> <p>Проактивное предоставление государственных и муниципальных услуг.</p> <p>Выстраивание взаимоотношений с гражданами в онлайн формате.</p> <p>Управление на основе данных.</p>	<p>Перевод массовых социально значимых государственных и муниципальных услуг в электронный вид; (рекомендовано ФОИВ).</p>	<p>Население, коммерческие организации,</p> <p>крупный бизнес (публичные и частные компании),</p> <p>малый и средний бизнес,</p> <p>индивидуальные предприниматели,</p>	<p>Упрощение взаимодействия с органами власти.</p> <p>Сокращение трудозатрат на оказание услуг.</p>

			самозанятые граждане,  государственные компании и организации.	
5	Совершенствование государственного управления, применяя современные информационные технологии и новые средства коммуникаций, меняющие подходы в управлении ключевыми сферами жизни человека и формы взаимодействия государства и общества.	Электронный документооборот (ЭДО);  (рекомендовано ФОИВ).	Государственные компании и организации.	Устранение бумажного документооборота.
6	Обеспечение эффективного управления силами и средствами РСЧС при предупреждении и ликвидации ЧС.  Накопление и систематизация данных о ЧС, происшествиях, силах и средствах.  Анализ данных о ЧС и происшествиях.  Построение прогнозных моделей, помощь в принятии решений на основе данных о ЧС и	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,	Сокращение времени получения достоверных оперативных данных в ЧС и происшествиях регионального (межмуниципального) характера.  Получение помощи в принятии решений в ЧС на основе анализа больших данных.  Систематизация государственных данных Липецкой области,

	происшествиях		органы местного самоуправления,  население,  федеральные органы государственной власти.	значительное повышение их качества и актуальности. Возможность гармонизации методик расчета показателей в сфере защиты населения и территорий региона от ЧС и происшествий, а также установление единых источников данных.
6. Социальная сфера.				
№ п/п	Задача отрасли	Наименование проекта	Бенефициар проекта	Выгоды для бенефициара проекта
1	Минимизация очных обращений граждан за получением мер социальной поддержки, переход в проактивный режим работы с населением.	Перевод мер социальной поддержки в формат «Социального казначейства»;  (рекомендовано ФОИВ).	Население.	Возможность получения мер социальной поддержки без личного посещения.  Получение услуг без личного посещения.  Повышение качества обслуживания.  Повышение осуществления контроля качества предоставления

				гражданам социальных услуг.
2	<p>Минимизация очных обращений граждан за получением мер социальной поддержки, переход в проактивный режим работы с населением.</p> <p>Исключение бумажного документооборота при предоставлении мер социальной поддержки.</p>	<p>Использование подсистемы установления и выплат мер социальной защиты (поддержки) Единой государственной информационной системы социального обеспечения для оказания государственных услуг, включая предоставление государственной социальной помощи на основании социального контракта;</p> <p>(рекомендовано ФОИВ).</p>	Население.	Получение мер поддержки, в том числе с возможностью обратиться онлайн.
3	<p>Минимизация очных обращений граждан за получением мер социальной поддержки, переход в проактивный режим работы с населением.</p>	<p>СЗН 2.0 (Модернизации государственной службы занятости населения);</p> <p>(рекомендовано ФОИВ).</p>	<p>Индивидуальные предприниматели,</p> <p>коммерческие организации,</p> <p>граждане старше 16 лет.</p>	Получение услуг в сфере занятости в электронном виде.

4	Минимизация очных обращений граждан за получением мер социальной поддержки, переход в проактивный режим работы с населением.	Создание информационной системы «Единый контакт–центр взаимодействия с гражданами»; (рекомендовано ФОИВ).	Организации - Деятельность в области социальных услуг  Население.	Доступность обращения граждан в ЕКЦ в круглосуточном режиме  Оперативное взаимодействие с гражданами.
5	Минимизация очных обращений граждан за получением мер социальной поддержки, переход в проактивный режим работы с населением.	Я не один.	Исполнительные органы государственной власти субъекта РФ.	Возможность онлайн взаимодействия с получателем меры поддержки и упрощение контроля соблюдения требований.
			Население.	Возможность получить и предоставить отчет по использованию меры поддержки без личного посещения.
6	Планирование развития отраслей экономики региона на основе точного прогноза кадровой потребности.	Мониторинг кадровой потребности региона.	Коммерческие организации.	Получение необходимых квалифицированных кадров.

			Образовательные организации.	Подготовка специалистов востребованных в регионе.
			Организации - Высшее образование.	Подготовка специалистов востребованных в регионе.
			Исполнительные органы государственной власти субъекта РФ.	Удовлетворение потребности в кадрах предприятий региона.

## 7. Промышленность.

№ п/п	Задача отрасли	Наименование проекта	Бенефициар проекта	Выгоды для бенефициара проекта
1	Расширение с помощью государственной информационной системы промышленности технологических, производственных и сбытовых возможностей предприятий.	Формирование на платформе ГИСП цифровых паспортов промышленных предприятий; (рекомендовано ФОИВ).	Организации - Производство текстиля, одежды, изделий из кожи и меха,  организации - Производство изделий из дерева (кроме мебели),	В дальнейшем снижение предоставляемой отчетности о деятельности предприятия.

			<p>организации - Производство бумаги и картона,</p> <p>организации - Производство мебели,</p> <p>организации - Производство химических веществ и химических продуктов,</p> <p>Организации - Производство лекарственных средств и материалов</p> <p>организации - Производство резиновых и пластмассовых изделий,</p> <p>организации - Производство прочей неметаллической минеральной продукции,</p> <p>организации -</p>	
--	--	--	---	--

			<p>Производство металлургическое,</p> <p>организации - Производство готовых металлических изделий, кроме машин и оборудования,</p> <p>организации - Производство компьютеров, электронных и оптических изделий,</p> <p>организации - Производство электрического оборудования,</p> <p>организации - Производство машин и оборудования, не включенных в другие группировки,</p> <p>организации - Производство транспортных средств,</p>	
--	--	--	--	--

			<p>организации - Производство прочих готовых изделий,</p> <p>организации - Иные обрабатывающие производства,</p> <p>крупный бизнес (публичные и частные компании),</p> <p>малый и средний бизнес,</p> <p>государственные компании и организации.</p>	
			Исполнительные органы государственной власти субъекта РФ.	Получение полной и оперативной информации о предприятиях региона.
2	Расширение с помощью государственной информационной системы промышленности технологических, производственных и сбытовых возможностей предприятий.	Оказание финансовой поддержки проектам по внедрению отечественных программно-аппаратных	Организации - Производство текстиля, одежды, изделий из кожи и меха,	Получение поддержки для внедрения отечественных технологий в производстве.

		<p>комплексов и программного обеспечения на предприятиях региона; (рекомендовано ФОИВ).</p>	<p>организации - Производство изделий из дерева (кроме мебели),</p> <p>организации - Производство бумаги и картона,</p> <p>организации - Производство мебели,</p> <p>организации - Производство химических веществ и химических продуктов,</p> <p>организации - Производство лекарственных средств и материалов,</p> <p>организации - Производство резиновых и пластмассовых изделий,</p> <p>организации - Производство прочей</p>	
--	--	---	--	--

			<p>неметаллической минеральной продукции,</p> <p>организации - Производство металлургическое,</p> <p>организации - Производство готовых металлических изделий, кроме машин и оборудования,</p> <p>организации - Производство компьютеров, электронных и оптических изделий,</p> <p>организации - Производство электрического оборудования,</p> <p>организации - Производство машин и оборудования, не включенных в другие группировки,</p>	
--	--	--	--	--

			<p>организации - Производство транспортных средств,</p> <p>организации - Производство прочих готовых изделий,</p> <p>организации - Иные обрабатывающие производства,</p> <p>крупный бизнес (публичные и частные компании),</p> <p>малый и средний бизнес,</p> <p>государственные компании и организации.</p>	
--	--	--	--	--

8. Строительство.				
№ п/п	Задача отрасли	Наименование проекта	Бенефициар проекта	Выгоды для бенефициара проекта
1	Сокращение временных издержек и инвестиционно-строительного цикла.	Развитие применения Технологии информационного моделирования (ТИМ) на всех этапах жизненного цикла ОКС и инфраструктуры; (рекомендовано ФОИВ).	Организации – Строительство,  организации - Деятельность в области архитектуры и проектирования,  организации - Государственное управление и обеспечение военной безопасности; социальное обеспечение,  государственные компании и организации,  занятые в сфере (отрасли) - Высшее образование,  занятые в сфере (отрасли) - Образование	Сокращение сроков проведения экспертизы.  Повышение качества строительства объектов.  Перевод в электронный формат услуг, связанных с реализацией мероприятий, осуществляемых при реализации проектов по строительству объектов строительства.

			дополнительное.	
2	Сокращение временных издержек и инвестиционно-строительного цикла.	Создание цифровой вертикали градостроительных решений (пространственного развития); (рекомендовано ФОИВ).	<p>Организации – Строительство, организации - Деятельность в области архитектуры и проектирования,</p> <p>организации - Государственное управление и обеспечение военной безопасности; социальное обеспечение,</p> <p>государственные компании и организации.</p>	<p>Ускорение и упрощение процедур согласования.</p> <p>Ускорение процедур рассмотрения документов и принятия решений, снижение коррупционных рисков, а также снижение затрат рабочего времени на очный прием заявителей.</p>
3	Подготовка проектной документации, содержащей материалы в форме информационной модели.	Развитие цифровой вертикали экспертизы; (рекомендовано ФОИВ).	<p>Организации – Строительство, организации - Деятельность в области архитектуры и проектирования,</p> <p>организации -</p>	<p>Сокращение сроков проведения процедуры экспертизы проектной документации и результатов инженерных изысканий.</p> <p>Сокращение бюджетных расходов на разработку и интеграцию систем управления экспертизой,</p>

			<p>Государственное управление и обеспечение военной безопасности; социальное обеспечение, государственные компании и организации.</p>	<p>за счет работы в едином облачном программном обеспечении.</p> <p>Повышение качества и безопасности реализованных проектов.</p> <p>Перевод в электронный формат услуги, связанных с реализацией мероприятий, осуществляемых при реализации проектов по строительству объектов строительства.</p>
4	Сокращение временных издержек и инвестиционно-строительного цикла.	<p>Цифровые сервисы ценообразования; (рекомендовано ФОИВ).</p>	<p>Организации - Государственное управление и обеспечение военной безопасности; социальное обеспечение, государственные компании и организации. Организации – Строительство, организации -</p>	<p>Сокращение сроков проведения экспертизы и снижение сопутствующих издержек.</p> <p>Перевод в электронный формат услуг, связанных с реализацией мероприятий, осуществляемых при реализации проектов по строительству объектов капитального строительства.</p>

			Деятельность в области архитектуры и проектирования.	
5	Сокращение временных издержек и инвестиционно-строительного цикла.	Создание цифровой вертикали Госстройнадзора; (рекомендовано ФОИВ).	Организации - Государственное управление и обеспечение военной безопасности; социальное обеспечение, государственные компании и организации, организации – Строительство, организации - Деятельность в области архитектуры и проектирования.	Возможность перевода в электронный вид процедур взаимодействия всех участников строительно-инвестиционного цикла и органов Госстройнадзора.
6	Сокращение временных издержек и инвестиционно-строительного цикла.	Создание суперсервиса «Цифровое строительство-Стройка в 1 клик» и перевод перечня мероприятий,	Организации - Государственное управление и обеспечение военной безопасности;	Проактивное оказание услуг, связанных с реализацией мероприятий, осуществляемых при реализации проектов по строительству с применением

		<p>осуществляемых при реализации проектов по строительству объектов капитального строительства, в электронный вид, в том числе оказание указанных мероприятий проактивно с применением реестровой модели оказания государственных и муниципальных услуг;</p> <p>(рекомендовано ФОИВ).</p>	<p>социальное обеспечение, государственные компании и организации, организации – Строительство, организации - Деятельность в области архитектуры и проектирования.</p>	<p>реестровой модели посредством ЕПГУ.</p>
7	<p>Сокращение временных издержек и инвестиционно-строительного цикла.</p>	<p>Формирование возможности подключения (технологического присоединения) к сетям инженерно-технического обеспечения и сетям связи в электронном виде с использованием ЕПГУ (РПГУ);</p> <p>(рекомендовано ФОИВ).</p>	<p>Организации - Государственное управление и обеспечение военной безопасности; социальное обеспечение. государственные компании и организации. организации – Строительство.</p>	<p>Возможность подачи опциональной заявки на техническое присоединение к сетям инженерно-технического обеспечения и сетям связи.</p>

9. Экология и природопользование.				
№ п/п	Задача отрасли	Наименование проекта	Бенефициар проекта	Выгоды для бенефициара проекта
1	Развитие в регионе экологического туризма.	Система управления ООПТ; (рекомендовано ФОИВ).	Организации - Сельское хозяйство и охота,  занятые в сфере (отрасли) - Образование дополнительное,  государственные компании и организации,  занятые в сфере (отрасли) - Сельское хозяйство и охота,  туристы (внутренние),  иностраные туристы,  население.	Формирование единого кадастра ООПТ региона.  Автоматизация анализа развития экологического туризма на ООПТ.  Автоматизация расчёта антропогенной нагрузки и поддержка принятия решений по перераспределению потоков туристов.  Создание платформы по работе с местными жителями с целью включения в проекты развития экотуризма на ООПТ.

2	Обеспечение онлайн взаимодействия с гражданами и организациями.	Система контроля качества обращения ТКО/ТБО; (рекомендовано ФОИВ).	<p>Организации - Организация сбора и утилизации отходов, деятельность по ликвидации загрязнений,</p> <p>государственные компании и организации, занятые в сфере (отрасли) - Организация сбора и утилизации отходов, деятельность по ликвидации загрязнений,</p> <p>население.</p>	<p>Возможность получения информации в онлайн режиме.</p> <p>Сокращение времени предоставления информации заинтересованным лицам.</p>
3	Обеспечить онлайн взаимодействие с гражданами и организациями.	«Моя Вода»; (рекомендовано ФОИВ).	<p>Крупный бизнес (публичные и частные компании),</p> <p>индивидуальные предприниматели,</p> <p>исполнительные органы государственной власти субъекта РФ,</p>	Упрощение взаимодействия с органами власти.

			<p>коммерческие организации, население,</p> <p>федеральные органы государственной власти (Росводресурсы).</p>	
4	Обеспечить онлайн взаимодействие с гражданами и организациями.	ФГИС «Единый фонд геологической информации о недрах» (ФГИС «ЕФГИ»); (рекомендовано ФОИВ).	<p>Организации - Добыча энергетических ресурсов (уголь, нефть, газ),</p> <p>государственные компании и организации.</p>	<p>Наличие единого источника информации.</p> <p>Возможность получения информации.</p> <p>Наличие единого источника информации для принятия решений.</p>
5	Обеспечить онлайн взаимодействие с гражданами и организациями.	Система управления лесным комплексом; (рекомендовано ФОИВ).	<p>Организации - Лесное хозяйство (включая лесозаготовку),</p> <p>крупный бизнес (публичные и частные компании),</p> <p>малый и средний бизнес,</p> <p>государственные</p>	<p>Прозрачность осуществления заключаемых договоров и сделок в области лесных отношений, включая охрану, защиту, воспроизводство лесов.</p> <p>Возможность учета и процессуального сопровождения административных правонарушений в области лесных отношений.</p>

			<p>компании и организации,</p> <p>занятые в сфере (отрасли) - Лесное хозяйство (включая лесозаготовку),</p> <p>исполнительные органы государственной власти субъекта РФ,</p> <p>коммерческие организации,</p> <p>органы местного самоуправления,</p> <p>федеральные органы государственной власти.</p>	<p>Предоставление государственных услуг в области лесных отношений дистанционно в электронной форме для граждан, хозяйствующих субъектов, государственных и общественных организаций по государственным услугам.</p> <p>Обеспечение ведения государственного лесного реестра в электронной форме.</p>
--	--	--	--	---

## 10. Кадровое обеспечение цифровой экономики.

№ п/п	Задача отрасли	Наименование проекта	Бенефициар проекта	Выгоды для бенефициара проекта
1	Обеспечение региона квалифицированными кадрами.	Обеспечение профориентационной деятельности и	Студенты высших учебных заведений (Студенты вузов),	Повышение интереса к ИТ-специальностям среди школьников и абитуриентов.

		<p>популяризации ИТ-специальностей; (рекомендовано ФОИВ).</p>	<p>студенты среднего профессионального образования (Студенты СПО), школьники,  коммерческие организации.</p>	
2	<p>Обеспечение региона квалифицированными кадрами.</p>	<p>Обучение государственных служащих компетенциям в сфере цифровой трансформации госуправления; (рекомендовано ФОИВ).</p>	<p>Государственные и муниципальные служащие</p>	<p>Развитие цифровых компетенций государственных (муниципальных) служащих и работников учреждений.</p>

## 6. Раздел «Проекты развития отрасли».

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

		Охват всех уровней общего образования, а также среднего профессионального образования.				
2	Цифровой помощник ученика; (рекомендовано ФОИВ).	<p>Формирование эффективной системы выявления, развития и поддержки талантов у обучающихся.</p> <p>Достижение "цифровой зрелости" ключевых отраслей экономики, социальной сферы.</p> <p>Увеличение вложений в отечественные решения в сфере ИТ.</p> <p>Охват всех уровней общего образования, а также среднего профессионального образования.</p>	<p>До 2030 года.</p> <p>Не предусмотрено.</p>	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.	<p>Системы поддержки принятия решений, рекомендательные системы, компьютерное зрение.</p> <p>распознавание и синтез речи,</p> <p>обработка естественного языка, анализ текстов,</p> <p>машинный перевод,</p> <p>генерация текстов,</p>	Использование сервиса субъектом Российской Федерации.

					поиск аномалий,  анализ временным рядом.	
3	Цифровой помощник родителя; (рекомендовано ФОИВ).	<p>Формирование эффективной системы выявления, развития и поддержки талантов у обучающихся.</p> <p>Достижение «цифровой зрелости» ключевых отраслей экономики, социальной сферы.</p> <p>Увеличение вложений в отечественные решения в сфере ИТ.</p> <p>Охват всех уровней общего образования, а также среднего профессионального образования.</p>	<p>До 2030 года.</p> <p>Не предусмотрено.</p>	Проактивный сервис, создающий комплексные возможности для организации образовательной деятельности обучающегося.	<p>Системы поддержки принятия решений, рекомендательные системы,</p> <p>компьютерное зрение,</p> <p>распознавание и синтез речи,</p> <p>обработка естественного языка, анализ текстов,</p> <p>машинный перевод,</p> <p>генерация</p>	Использование сервиса субъектом Российской Федерации.

					<p>текстов,</p> <p>поиск аномалий,</p> <p>анализ временным рядом.</p>	
4	<p>Цифровое портфолио ученика; (рекомендовано ФОИВ).</p>	<p>Формирование эффективной системы выявления, развития и поддержки талантов у обучающихся.</p> <p>Создание условий для воспитания гармонично развитой и социально ответственной личности.</p> <p>Достижение «цифровой зрелости» ключевых отраслей экономики, социальной сферы.</p> <p>Увеличение вложений в</p>	<p>До 2030 года.</p> <p>Не предусмотрено.</p>	<p>Сервис, обеспечивающий обучающимся возможность управления образовательной траекторией, академическими и личностными достижениями, предоставляющий возможность сформировать пакет документов для их подачи на обучение по программам среднего профессионального или высшего образования.</p> <p>Формирование цифрового портфолио ученика будет осуществляться с согласия родителей (законных представителей) обучающихся.</p>	<p>Системы распределенного реестра.</p>	<p>Использование сервиса субъектом Российской Федерации.</p>

		<p>отечественные решения в сфере ИТ.</p> <p>Увеличение доли массовых социально значимых услуг, доступных в электронном виде.</p> <p>Охват всех уровней общего образования, а также среднего профессионального образования.</p>				
5	Цифровой помощник учителя; (рекомендовано ФОИВ).	<p>Формирование эффективной системы выявления, развития и поддержки талантов у обучающихся.</p> <p>Создание условий для воспитания гармонично развитой и социально ответственной личности.</p> <p>Достижение «цифровой</p>	<p>До 2030 года.</p> <p>Не предусмотрено.</p>	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.	<p>Системы поддержки принятия решений, рекомендательные системы,</p> <p>компьютерное зрение,</p> <p>распознавание и синтез речи,</p>	Использование сервиса субъектом Российской Федерации.

		<p>зрелости» ключевых отраслей экономики, социальной сферы.</p> <p>Увеличение вложений в отечественные решения в сфере ИТ.</p> <p>Охват всех уровней общего образования, а также среднего профессионального образования.</p>			<p>обработка естественного языка, анализ текстов.</p> <p>машинный перевод,</p> <p>генерация текстов,</p> <p>поиск аномалий,</p> <p>анализ временным рядом.</p>	
6	Система управления в образовательной организации; (рекомендовано ФОИВ).	<p>Достижение «цифровой зрелости» ключевых отраслей экономики, социальной сферы.</p> <p>Увеличение доли массовых социально значимых услуг, доступных в электронном</p>	<p>До 2030 года.</p> <p>Не предусмотрено.</p>	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.

		виде.  Увеличение вложений в отечественные решения в сфере ИТ.				
	2. Здоровоохранение.					
№ п/п	Наименование проекта	Цель проекта	Срок реализации проекта / Финансирование проекта	Краткое описание проекта	Используемые СЦТ	Роль региона в реализации проекта
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,	До 2024 года.  Объем финансирования определен паспортом федерального проекта «Создание единого цифрового контура в здравоохранении на основе единой государственной информационной системы в сфере	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	Не предусмотрено.	Перечень мероприятий представлен в федеральном проекте «Создание единого цифрового контура в здравоохранении на основе единой государственной

		формирующих единый цифровой контур здравоохранения.	здравоохранения (ЕГИСЗ)», входящего в национальный проект «Здравоохранение».	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.		информационной системы в сфере здравоохранения (ЕГИСЗ)», входящего в национальный проект «Здравоохранение».
2	Создание медицинских платформенных решений федерального уровня	Повышение эффективности функционирования системы здравоохранения путем создания и	До 2024 года.  Объем финансирования определен паспортом	В рамках осуществления мониторинга за состоянием здоровья пациентов по отдельным профилям заболеваний с учетом факторов	Не предусмотрено.	Перечень мероприятий представлен в федеральном проекте

	<p>(ВИМИС); (рекомендовано ФОИВ).</p>	<p>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.</p>	<p>федерального проекта «Создание единого цифрового контура в здравоохранении на основе единой государственной информационной системы в сфере здравоохранения (ЕГИСЗ)», входящего в национальный проект «Здравоохранение».</p>	<p>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.</p> <p>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:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- уменьшение числа госпитализаций и реабилитации;</li> <li>- снижение смертности;</li> <li>- единство подходов оказания</li> </ul>	<p>«Создание единого цифрового контура в здравоохране- нии на основе единой государствен- ной информацион- ной системы здравоохране- ния (ЕГИСЗ)», входящего в национальный проект «Здравоохра- нение».</p>
--	---	---	--	--	---

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

		<p>жилищно-коммунальных услуг.</p> <p>Энергоэффективность ЖКХ.</p>		<p>Снижена тревожность и обеспокоенность населения проблемами ЖКХ.</p> <p>Развиты цифровые технологии для ведения бизнеса и как следствие, повышена экономическая эффективность компаний отрасли за счет использования дополнительных сервисов ГИС ЖКХ.</p> <p>Обеспечена достоверность данных для принятия управленческих решений.</p> <p>Обеспечено раскрытие информации о ресурсоснабжающих организациях, деятельности управляющих компаний и домах, находящихся под ее управлением.</p> <p>Выставление всех платёжных документов и заключение договоров управления и ресурсоснабжения осуществляется в электронном виде.</p> <p>Приём и размещение 100 % показаний приборов учёта к 2024 году осуществляется с</p>	<p>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 государствен-</p>
--	--	--	--	--	--

				<p>использованием информационных систем управления.</p> <p>Сбор общественного мнения, голосования, решение коллективных вопросов осуществляется средствами ГИС ЖКХ.</p> <p>Сформирован канал получения заказов на дополнительные услуги и как следствие, обеспечен рост выручки управляющих компаний.</p> <p>Выполнена оцифровка 100 % эксплуатационных данных для анализа и сравнения в формате открытой информации.</p>		ных и муниципальных услуг.
2	<p>Развитие Цифровой экосистемы формирования комфортной городской среды-быстрый качественный ритм для жизни здесь и сейчас; (рекомендовано</p>	<p>Повышение безопасности, ресурсоэффективности среды, экономии времени и средств граждан при строительстве и эксплуатации ОКС, эффективное управление объектами, развитие рынка цифровых услуг и сервисов.</p>	<p>До 2030 года.</p> <p>Федеральное финансирование (софинансирование) субъектам Российской Федерации не предусмотрено.</p>	<p>Сбор общественного мнения, голосования, решение коллективных вопросов средствами ГИС ЖКХ.</p> <p>Новые сервисы в ЖКХ и повышение качества жизни.</p> <p>Контроль и гарантии соблюдения условий по договорам с поставщиками и качество</p>	<p>Системы поддержки принятия решений, рекомендательные системы.</p>	<p>Информирование населения о возможности голосования на платформе.</p>

	ФОИВ).			<p>оказанных услуг.</p> <p>Обеспечение принципа однократного размещения информации в государственных системах и сохранение преемственности управления (передача эксплуатационной документации между управляющими компаниями).</p> <p>Проведение общих собраний собственников в электронном виде, контроль стандартов качества коммунальных услуг – внедрение системы обратной связи.</p> <p>Ведение технического учета, учета инфраструктуры и планирования операций.</p> <p>Контроль состояния устройств и управление технической инфраструктурой.</p>		
--	--------	--	--	---	--	--

## 4. Транспорт и логистика.

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

1	<p>Проект «Зеленый цифровой коридор пассажира»; (рекомендовано ФОИВ).</p>	<p>Увеличение скорости перевозок, повышение качества и снижение стоимости транспортно-логистических услуг для населения и бизнеса, реализация концепции бесшовных внутрироссийских и международных перевозок.</p>	<p>До 2030 года.  На текущий момент федеральное финансирование (софинансирование) субъектам Российской Федерации не предусмотрено.</p>	<p>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).</p>	<p>Системы поддержки принятия решений, рекомендательные системы, компьютерное зрение, распознавание и синтез речи, обработка естественного языка, анализ текстов, машинный перевод, генерация текстов, поиск аномалий, анализ временным рядом,</p>	<p>Регион внедряет цифровую платформу пассажирских перевозок (ЦППП) - региональную платформу MaaS, включающую модули: ведения единого электронного реестра маршрутной сети; аналитики и оптимизации маршрутной сети; контроля выполнения транспортной работы (расписания); мониторинга</p>
---	---	---	--	--	--	--

					технологии сбора и обработки больших данных.	пассажиропотока; безналичной оплаты проезда; автоматизированного применения льгот; информирования (мобильное приложение пассажира). ЦППИ должны удовлетворять цифровым стандартам Минтранса России (находятся в разработке) и интегрироваться с ЭРА-ГЛОНАСС, сервисами проката средств микромобильности и пригородным железнодорож-
--	--	--	--	--	--	--

						<p>ным транспортом.</p> <p>Регион дает предложения по разработке цифровых стандартов Минтранса России для общественного транспорта и единых технологических стандартов развития региональных информационных систем.</p> <p>Регион внедряет инновационные сервисы для пассажиров, в том числе сервис перевозок по</p>
--	--	--	--	--	--	--

					<p>запросу и технологии биометрической идентификации (в составе ЦППП).</p> <p>Регион обеспечивает доступ ЦППП к региональным базам данных, в том числе пассажиров льготных категорий.</p> <p>Регион обеспечивает интеграцию региональной ЦППП с федеральными информационными системами (ИС) и ИС других субъектов</p>
--	--	--	--	--	---

						<p>Российской Федерации для реализации единого инструмента оплаты проезда и сервиса построения оптимального маршрута.</p> <p>Регион обеспечивает внесение изменений в региональные и муниципальные НПА, а также дает предложения по изменению федеральных НПА.</p> <p>Регион формирует гибкое тарифное меню и участвует в</p>
--	--	--	--	--	--	---

						формировании сквозных тарифов, а также в обеспечении взаиморасчетов между всеми субъектами мультимодальных перевозок
2	Проект «Бесшовная грузовая логистика»; (рекомендовано ФОИВ).	Увеличение скорости перевозок, повышение качества и снижение стоимости транспортно-логистических услуг для населения и бизнеса, реализация концепции бесшовных внутрироссийских и международных перевозок, развитие электронного документооборота в стране.	До 2030 года.  На текущий момент федеральное финансирование (софинансирование) субъектам Российской Федерации не предусмотрено.	Внедрение системы отслеживания грузоперевозок с использованием электронных навигационных пломб, разработка цифровой платформы транспортного комплекса Российской Федерации, формирование системы сквозного обмена электронными перевозочными документами (в том числе на межгосударственном уровне), создание национального цифрового контура логистики в рамках реализации экосистемы цифровых транспортных коридоров Евразийского экономического союза, а также	Системы поддержки принятия решений, рекомендательные системы, компьютерное зрение, распознавание и синтез речи, обработка естественного языка, анализ текстов,	Регион осуществляет актуализацию информации (в части зоны компетенции) по проблемным вопросам организации грузовых перевозок в регионе, а также в части мониторинга заявленных и реализуемых проектов цифровой

				<p>создание условий для развития электронных площадок заказа грузовых перевозок, логистических услуг и услуг электронной коммерции (FaaS), создание интеллектуальных пунктов пропуска через государственную границу Российской Федерации.</p>	<p>машинный перевод, генерация текстов, поиск аномалий, анализ временным рядом, технологии сбора и обработки больших данных, технологии систем распределенного реестра.</p>	<p>трансформации в сфере грузовых перевозок. Регион осуществляет деятельность по интеграции реализуемых проектов цифровой трансформации транспортной отрасли в регионе с проектами развития электронной коммерции (в том числе в части проекта FaaS), отраслей промышленности и, сельского хозяйства, строительства и другими региональными</p>
--	--	--	--	---	---	---

						проектами.
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.	Системы поддержки принятия решений, рекомендательные системы, компьютерное зрение, распознавание и синтез речи, обработка естественного языка, анализ текстов, машинный перевод, генерация текстов, поиск аномалий, анализ	Возможно привлечение региональных интеграторов для выполнения работ по интеграции с региональными информационными системами.

					временным рядом,  технологии сбора и обработки больших данных,  технологии пространственного анализа и моделирования.	
4	Проект «Цифровизация для транспортной безопасности»; (рекомендовано ФОИВ).	Повышение безопасности перевозок.	До 2030 года.  На текущий момент федеральное финансирование (софинансирование) субъектам Российской Федерации не предусмотрено.	Создание единого цифрового пространства безопасности на транспорте, цифровизация государственных услуг в области транспортной безопасности с использованием сведений ограниченного доступа, внедрение интерактивной системы предварительного информирования о пассажирах с возможностью информационной поддержки средств биометрического контроля в составе технических средств обеспечения транспортной	Системы поддержки принятия решений, рекомендательные системы, компьютерное зрение, распознавание и синтез речи, обработка естественного	На текущий момент роль региона не предусмотрена.

				безопасности на объектах транспортной инфраструктуры.	языка, анализ текстов,  машинный перевод,  генерация текстов,  поиск аномалий,  анализ временным рядом,  технологии сбора и обработки больших данных.	
5	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	Запуск системы контроля дорожных фондов, создание 3D моделей (трехмерного представления) всех объектов транспортной инфраструктуры, разработка информационной системы учета и планирования работ (затрат) на проектирование,	Системы поддержки принятия решений, рекомендательные системы, компьютерное	Использование системы контроля за формированием и использованием средств дорожных

			Федерации не предусмотрено.	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.	зрение, распознавание и синтез речи, обработка естественного языка, анализ текстов, машинный перевод, генерация текстов, поиск аномалий, анализ временным рядом, технологии виртуальной и дополненной реальности, технологии сбора и обработки	фондов. Создание 3D-модели (трехмерное представление) объектов транспортной инфраструктуры. Использование информационной системы учета и планирования работ (затрат) на проектирование, строительство, ремонт и содержание объектов транспортной инфраструктуры. Внедрение технологий информацион-
--	--	--	-----------------------------	--	--	---

					больших данных, технологий информационного моделирования.	ного моделирования на всех этапах жизненного цикла объектов капитального строительства транспортной инфраструктуры (в том числе предиктивного ремонта).
--	--	--	--	--	---	---

## 5. Государственное управление.

№ 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 «Типовое облачное решение по автоматизации контрольной (надзорной) деятельности»; (рекомендовано	Автоматизация процессов деятельности контрольных (надзорных) органов при организации и осуществлении видов государственного контроля (надзора), муниципального контроля.	До 2025 года. Реализуется за счет средств федерального бюджета.	Оптимизация процессов деятельности контрольных (надзорных) органов путем ее автоматизации. Снижение административной нагрузки на бизнес за счет минимизации личного взаимодействия контрольного (надзорного) органа к	Компьютерное зрение.	Создание центра координации внедрения ГИС ТОР КНД, который организует и координирует работу по внедрению

	ФОИВ).			контролируемым лицом. Повышение уровня качества данных, используемых в контрольными (надзорными) органами, с целью анализа подконтрольной сферы.		системы и обучению его пользователей; утверждению цифровых стандартов видов государственного контроля (надзора), муниципального контроля; принятию нормативных правовых актов о работе в ГИС ТОР КНД.
2	Создание единой системы предоставления государственных и муниципальных услуг; (рекомендовано ФОИВ).	Перевод на единую модель процесса предоставления государственных и муниципальных услуг, в том числе в упреждающем (проактивном) режиме.	До 2030 года.  Реализуется за счет средств федерального бюджета, выделение субсидий субъектам Российской Федерации не требуется.	Создание общедоступной и бесплатной для всех органов государственной власти и органов местного самоуправления платформы, позволяющей самостоятельно переводить в электронный вид существующие услуги, предоставляемые в бумажном виде.	Не предусмотрено.	Регион-пользователь системы.

3	Создание цифровой платформы «Гостех»; (рекомендовано ФОИВ).	Разработка и внедрение единого стандарта разработки государственных информационных систем в целях создания единой платформы разработки таких систем, а также предоставление органам государственной власти инструментария по созданию таких систем с минимальными затратами.	До 2030 года.  Реализуется за счет федерального бюджета, доработка/разработка информационных систем, обеспечение жизненного цикла финансируется за счет владельца информационной системы.	Приведение к единообразию функциональных стандартов государственных информационных систем, сокращение срока их разработки, ввода в эксплуатацию, а также стоимости дальнейшего развития с помощью единой платформы государственных технологий.	Системы поддержки принятия решений, рекомендательные системы, компьютерное зрение, распознавание и синтез речи, обработка естественного языка, анализ текстов, машинный перевод, генерация текстов, поиск аномалий, анализ временным	Регион - пользователь мультитенантной платформы, которая включает в том числе платформу разработки, производственный конвейер и систему управления размещенными информационными системами. Платформа будет предоставляться регионам централизованно в режиме мультитенантности для разработки/доработки, размещения и функционирования информационных систем и
---	---	--	---	--	--	--

					рядом,  технологии сбора и обработки больших данных.	сервисов региона.
4	Перевод массовых социально значимых государственных и муниципальных услуг в электронный вид;  (рекомендовано ФОИВ).	Обеспечить к 2023 году перевод 100 % 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	Снижение административной нагрузки на бизнес за счет снятия административных барьеров при получении лицензионных и разрешительных документов.  Снижение социальной напряженности и повышение качества жизни населения за счет возможности заказывать и получать результаты предоставления государственных и муниципальных услуг в электронном виде.  Снижение коррупционного фактора при предоставлении государственных и муниципальных услуг.	Системы поддержки принятия решений, рекомендательные системы,  обработка естественного языка, анализ текстов,  машинный перевод,  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

			региональных бюджетов в объемах, необходимых для доработок ВИС.			сопровождения цифровой трансформации услуг на уровне региона и муниципалитетов.
5	Электронный документооборот (ЭДО); (рекомендовано ФОИВ).	Повышение эффективности функционирования, снижение трудовых, временных и материальных затрат органов государственной власти, органов местного самоуправления, бюджетных подведомственных учреждений, связанных с организацией делопроизводства и документооборота за счет создания, развития и обеспечения функционирования государственного облачного сервиса, предоставляющего	До 2024 года.  Реализуется за счет средств федерального бюджета, выделение субсидий субъектам Российской Федерации не требуется.	Повышение качества оказания государственных и муниципальных услуг за счет сокращения сроков обработки исходящей и входящей корреспонденции (в том числе обращения граждан и организаций), кратного снижения трудовых и логистических затрат на организацию внутреннего и внешнего делопроизводства и документооборота.	Не предусмотрено.	Подключение к ГИС «ТОР СЭД» муниципальных органов и бюджетных учреждений, не имеющих собственных систем ЭДО, будет осуществляться на безвозмездной основе. Информация по реализации проекта будет направлена Минцифры России в субъекты Российской

		минимальный и достаточный функционал документооборота для государственных и муниципальных организаций, не имеющих собственных систем документооборота, не подключенных и не имеющих планов по подключению к системам документооборота органов исполнительной власти.				Федерации дополнительно.
6	Создание и развитие «Озера данных» регионального уровня в рамках РСЧС; (рекомендовано ФОИВ).	Повышение эффективности управления силами и средствами РСЧС при предупреждении и ликвидации ЧС в территориальных подсистемах РСЧС.	До 2024 года.  Финансирование и ресурсное обеспечение мероприятий по созданию и развитию Озера данных РСЧС регионального уровня осуществляется в порядке, предусмотренном законодательством	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	Системы поддержки принятия решений, рекомендательные системы, компьютерное зрение, поиск аномалий, анализ	Субъект Российской Федерации: 1) определяет органы исполнительной власти, организации, участвующие в создании и развитии «Озера данных» регионального

			<p>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.</p>	<p>федерального и регионального уровней с целью оперативного решения задач РСЧС;</p> <p>2) осуществить перевод в цифровой формат информационного взаимодействия органов управления территориальных подсистем РСЧС;</p> <p>3) увеличить точность и оперативность отражения вероятности возникновения и развития чрезвычайной ситуации на основе анализа причин ее возникновения, ее источника в прошлом и настоящем;</p> <p>4) организовать работу ЕДДС для координации действий на муниципальном уровне посредством личного кабинета (мобильного приложения) на примере успешного проекта «Термические точки» на основе обработки данных дистанционного зондирования земли.</p>	<p>временным рядом.</p>	<p>уровня на базе ЦУКС территориального органа МЧС России;</p> <p>2) определяет информационные системы и ресурсы органов исполнительной власти, органов местного самоуправления и организаций для дальнейшей интеграции (сопряжения) с АИУС РСЧС в целях формирования и развития «Озера данных» регионального уровня на базе ЦУКС территориального органа МЧС России;</p>
--	--	--	--	---	-------------------------	---

						<p>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;</p> <p>4) заключает соглашение и регламент об информационном взаимодействии с территориальным органом МЧС России (с учетом пп. 1-3).</p> <p>5) обеспечивает организацию каналов связи</p>
--	--	--	--	--	--	--

						<p>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;</p> <p>б) осуществляет передачу сформированных наборов данных</p>
--	--	--	--	--	--	--

						<p>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);</p> <p>7) получает и применяет информацию из АИУС РСЧС в</p>
--	--	--	--	--	--	--

						целях защиты населения и территорий от чрезвычайных ситуаций.
6. Социальная сфера.						
№ п/п	Наименование проекта	Цель проекта	Срок реализации проекта / Финансирование проекта	Краткое описание проекта	Используемые СЦТ	Роль региона в реализации проекта
1	Перевод мер социальной поддержки в формат «Социального казначейства»; (рекомендовано ФОИВ).	Переход на предоставление мер социальной поддержки на основании только заявления с выводом на ЕПГУ/РПГУ или проактивно.	До 2024 года.  Межбюджетные трансферты из федерального бюджета не предусмотрены.	Реализация механизма проактивных выплат с согласия гражданина и наличия реквизитов счета.  Законные представители получают меры социальной поддержки в электронном виде.  Вывод на ЕПГУ заявлений на получение региональных и муниципальных мер социальной поддержки.  Уведомление граждан о мерах	Не предусмотрено.	2022 год: обеспечение привязки региональных и муниципальных мер социальной поддержки в ЕГИССО к жизненным событиям для обеспечения проактивного информирования граждан о положенных

			<p>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 семьи, установление опеки и потеря кормильца.</p> <p>Все меры соцподдержки, в том числе регионального и муниципального уровня, доступны на ЕПГУ/РПГУ.</p> <p>Исключен сбор с граждан документов при предоставлении мер соцподдержки регионального и муниципального уровня.</p>	<p>им мерах (в том числе по жизненным событиям: рождение ребенка, установление инвалидности, достижение пенсионного возраста, достижение ребенком определенного возраста, беременность и другое).</p> <p>2023-2024 годы: 1) обеспечение привязки региональных и муниципальных мер социальной поддержки в ЕГИССО к</p>
--	--	--	---	---

				<p>Сокращен срок предоставления мер соцподдержки не более пяти рабочих дней.</p> <p>Повышение качества принимаемых решений в сфере социального обеспечения, сокращение ошибок из-за человеческого фактора, исключение коррупционной составляющей при принятии решений за счет расширенного применения автоматических алгоритмов принятия решений.</p>		<p>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</p>
--	--	--	--	---	--	--

						<p>статуса лица, подвергшегося воздействию радиации, получение статуса многодетной семьи, создание молодой семьи, установление опеки и потеря кормильца и другое);</p> <p>2) вывод на ЕПГУ и РПГУ (при необходимости) заявлений на получение региональных и муниципальных мер социальной поддержки;</p> <p>3) перевод в проактивный (беззаявитель-</p>
--	--	--	--	--	--	--

						<p>ный) формат предоставления мер социальной поддержки регионального и муниципального уровня;</p> <p>4) исключение сбора с граждан документов при предоставлении мер социальной поддержки регионального и муниципального уровня;</p> <p>5) сокращение сроков предоставления региональных и муниципальных мер социальной</p>
--	--	--	--	--	--	---

						поддержки до уровня не более пяти рабочих дней.
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).	Обеспечение единых стандартов оказания мер социальной поддержки на федеральном, региональном, муниципальном уровнях посредством внедрения цифровых технологий и платформенных решений, в том числе для оказания государственной социальной помощи на основании социального контракта.	До 2024 года.  Межбюджетные трансферты из федерального бюджета не предусмотрены.	Переход на предоставление мер социальной поддержки в электронном виде на основе данных государственных информационных систем.  Переход на предоставление мер социальной поддержки в проактивном (беззаявительном) порядке.  Сокращение затрат на информатизацию органов социальной защиты субъектов Российской Федерации и органов местного самоуправления за счет использования единой процессинговой системы назначения мер социальной поддержки.  В 85 субъектах Российской Федерации малоимущим гражданам (семьям) предоставляется государственная социальная помощь на основании	Не предусмотрено.	2023-2024 годы:  переход на использование подсистемы установления и выплат мер социальной защиты (поддержки) ЕГИССО для назначения и предоставления мер социальной поддержки (прием заявлений от гражданина, формирование межведомственных запросов и обработка

			<p>социального контракта.</p> <p>В 2023 году на базе Единой государственной информационной системы социального обеспечения реализована возможность формирования программы социальной адаптации, а также создана система мониторинга и контроля реализации гражданином (семьей) мероприятий, предусмотренных программой социальной адаптации, посредством разработки порядка 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.</p> <p>В 2023 году с целью инициализации процедуры получения гражданином государственной социальной помощи на основании</p>	<p>ответов, формирование расчетно-платежных и иных документов);</p> <p>2023-2024 годы: в случае использования собственных информационных систем для назначения мер социальной поддержки, обеспечение их интеграции с ЕГИССО в соответствии с требованиями, установленными Правительством Российской Федерации.</p> <p>2023-2024 годы:</p>
--	--	--	---	---

				<p>социального контракта обеспечена возможность подачи заявления в электронном виде через личный кабинет на ЕПГУ/РПГУ (если соответствующая возможность предусмотрена НПА субъекта Российской Федерации).</p>	<p>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</p>
--	--	--	--	---	--

						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	До 2024 года.  Межбюджетные трансферты из федерального бюджета не предусмотрены.	Обеспечение предоставления государственных услуг в области содействия занятости населения в электронном виде, минимизировав необходимость очного посещения центров занятости населения.  Формирование единой	Системы поддержки принятия решений, рекомендательные системы, обработка естественного языка, анализ	2022 год: обеспечение предоставления гражданам государственной услуги по содействию гражданам в поиске подходящей

		<p>трудовых отношений «Работа в России», в том числе с использованием Единого портала государственных и муниципальных услуг (функций).</p>		<p>технологии работы и управления качеством предоставления услуг в области содействия занятости на всей территории страны.</p>	<p>текстов.</p>	<p>работы, а работодателям в подборе необходимых работников, осуществляется с использованием Единой цифровой платформы в сфере занятости и трудовых отношений «Работа в России».</p> <p>С 2023 года: обеспечение предоставления гражданам остальных государственных услуг в области содействия занятости населения осуществляет-</p>
--	--	--	--	--	-----------------	--

						ся 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 проживающими на территории Российской Федерации, беженцами информации по вопросам функционирования Пенсионного фонда Российской Федерации,	К 2023 году.  Межбюджетные трансферты из федерального бюджета не предусмотрены.	Применение в режиме реального времени на основе экстерриториальности информирования граждан по вопросам предоставления мер социальной защиты посредством единого телефонного номера и текстовых каналов (онлайн-чата) на безвозмездной основе.  Подключение субъектов Российской Федерации к ЕКЦ.  Повышение эффективности	Распознавание и синтез речи.	2022 года: переход на использование информационной системы «Единый контакт-центр взаимодействия с гражданами» для осуществления предоставления информации по

		<p>Фонда социального страхования Российской Федерации, Федеральной службы по труду и занятости и их территориальных органов, органов государственной власти субъектов Российской Федерации, уполномоченных на назначение и предоставление мер социальной защиты (поддержки), а также федеральных учреждений медико-социальной экспертизы по вопросам предоставления мер социальной защиты (поддержки), социальных услуг в рамках социального обслуживания и государственной социальной помощи, иных социальных гарантий.</p>		<p>расходов за счет автоматизированной обработки запросов, использования единого программного решения, вне зависимости от количества пользователей участников ЕКЦ.</p> <p>Передача необработанных автоматизированным способом запросов для самостоятельной организации рассмотрения каждым участником ЕКЦ.</p> <p>Доступность обращения граждан в ЕКЦ в круглосуточном режиме.</p> <p>Получение обратной связи от граждан о качестве взаимодействия с участниками ЕКЦ.</p>	<p>вопросам предоставления мер социальной защиты (поддержки), социальных услуг в рамках социального обслуживания и государственной социальной помощи, иных социальных выплат.</p> <p>С 2023 года: осуществление консультирования посредством ИС ЕКЦ по вопросам предоставления мер социальной защиты (поддержки),</p>
--	--	--	--	--	---

						социальных услуг в рамках социального обслуживания и государственной социальной помощи, иных социальных выплат.
5	Я не один.	Увеличение количества заключенных социальных контрактов.	2023 год.  Проект реализуется за счёт средств регионального бюджета и (или) внебюджетных источников.	Создать единую платформу, обеспечивающую возможность быстро и просто подать заявку в электронном виде на социальный контракт и дистанционно отчитаться по результатам использования контракта.  Органы социальной защиты получают возможность в течении 24 часов обработать поступающие заявки.		Реализация проекта.
6	Мониторинг кадровой потребности региона.	Прогнозирование кадровой потребности региона.	2024 год.  Проект реализуется за счёт средств регионального	Обеспечение мониторинга кадровой потребности региона для регулирования рынка труда, максимально приближая спрос на рабочую силу и ее предложение,		Реализация проекта.

			бюджета и (или) внебюджетных источников.	реализуя принцип опережающей подготовки кадров.		
7. Промышленность.						
№ п/п	Наименование проекта	Цель проекта	Срок реализации проекта / Финансирование проекта	Краткое описание проекта	Используемые СЦТ	Роль региона в реализации проекта
1	Формирование на платформе ГИСП цифровых паспортов промышленных предприятий; (рекомендовано ФОИВ).	Сформировать к 2024 году на платформе государственной информационной системы промышленности (ГИСП) «цифровые паспорта» крупных и средних предприятий обрабатывающих отраслей промышленности.	До 2024 года.  Для реализации данного проекта финансирование не требуется.	Реализация проекта обеспечит возможность получения субъектами промышленной отрасли информации о мерах государственной поддержки, включая электронную подачу заявок на их оказание, и продвижения их продукции, сведения о которой включены в соответствующий каталог.  Продукция, размещенная в каталоге ГИСП, используется при работе с сервисами в рамках предоставления следующих преференций отечественным производителям:	Не предусмотрено.	Популяризация сервисов.

				<p>- подтверждение происхождения продукции на территории Российской Федерации (постановление Правительства Российской Федерации от 17 июля 2015 года № 719);</p> <p>- реализация механизма запретов и ограничений на закупку иностранной промышленной продукции (постановление Правительства Российской Федерации от 30 апреля 2020 года № 616);</p> <p>- включение в реестр российской радиоэлектронной продукции (постановление Правительства Российской Федерации от 10 июля 2019 года № 878);</p> <p>- реализация комплексных программ повышения конкурентоспособности (постановление Правительства Российской Федерации от 23 февраля 2019 года № 191).</p> <p>С использованием информации, размещенной в каталоге ГИСП, возможно производить расчет начальной (максимальной) цены</p>		
--	--	--	--	---	--	--

				<p>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».</p> <p>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.</p>		
2	Оказание финансовой поддержки проектам по внедрению отечественных программно-	Обеспечить финансовую поддержку внедрения отечественных программно-аппаратных комплексов и	До 2024 года.  Для оказания поддержки таким проектам могут быть	Реализация проекта обеспечит повышение уровня «цифровой зрелости» промышленных предприятий обрабатывающих отраслей промышленности	Квантовые технологии, системы поддержки	Органам власти субъектов Российской Федерации

	<p>аппаратных комплексов и программного обеспечения на предприятиях региона; (рекомендовано ФОИВ).</p>	<p>программного обеспечения на предприятиях региона (льготные займы, льготный лизинг, субсидии).</p>	<p>использованы средства региональных фондов развития промышленности, а также региональные меры поддержки.</p>	<p>региона.</p>	<p>принятия решений, рекомендательные системы, компьютерное зрение, распознавание и синтез речи, обработка естественного языка, анализ текстов, машинный перевод, генерация текстов, поиск аномалий, анализ временным рядом, системы</p>	<p>рекомендуется информировать субъекты деятельности в сфере промышленности о доступных им мерах государственной поддержки. На платформе ГИСП предприятиям представляется возможность получения информации о мерах государственной поддержки, включая электронную подачу заявок на их оказание.</p>
--	--	--	--	-----------------	--	---

					<p>распределенного реестра,</p> <p>технологии беспроводной связи,</p> <p>новые производственные технологии,</p> <p>компоненты робототехники и сенсорика,</p> <p>технологии виртуальной и дополненной реальности.</p>	
8. Строительство.						
№ п/п	Наименование проекта	Цель проекта	Срок реализации проекта / Финансирование проекта	Краткое описание проекта	Используемые СЦТ	Роль региона в реализации проекта

1	<p>Развитие применения Технологии информационного моделирования (ТИМ) на всех этапах жизненного цикла ОКС и инфраструктуры; (рекомендовано ФОИВ).</p>	<p>Применение технологии информационного моделирования (ТИМ) на всех этапах жизненного цикла, включая эффективное управление объектами.</p>	<p>До 2030 года.  Федеральное финансирование (софинансирование) субъектам Российской Федерации не предусмотрено.</p>	<p>Осуществляется применение технологии информационного моделирования (ТИМ) на всех этапах жизненного цикла, включая проектирование и прохождение экспертизы.  Сформированы базовые элементы цифровой экосистемы для использования ТИМ: единый для стран ЕАЭС классификатор строительной информации, единые форматы обмена информационными моделями, реестр машиночитаемых НПА и НТД.  Осуществляется обучение государственных и муниципальных служащих, работников подведомственных учреждений, специалистов проектных, экспертных, строительных организаций, студентов образовательных организаций высшего образования, колледжей и учащихся старших классов общеобразовательных организаций вопросам</p>	<p>Системы поддержки принятия решений, рекомендательные системы.</p>	<p>Осуществление мероприятий по внедрению ТИМ в субъекте Российской Федерации.  Осуществление обучения государственных и муниципальных служащих, работников подведомственных учреждений вопросам использования технологий информационного моделирования (ТИМ).  Перевод всех мероприятий, осуществляе-</p>
---	---	---	--	---	--	--

				<p>использования технологий информационного моделирования (ТИМ).</p> <p>Обеспечивается развитие отечественных программных продуктов для ТИМ.</p> <p>Сокращены сроки проведения экспертизы.</p> <p>Обеспечено проведение государственной экспертизы проектной документации и результатов инженерных изысканий с применением предиктивной аналитики, основанной на алгоритмах искусственного интеллекта.</p> <p>Сокращены сроки и стоимость строительства и значительно снижено число просрочек и неконтролируемого роста стоимости.</p> <p>Сокращены сроки передачи на баланс и постановки на учет ОКС.</p> <p>Повышено качество строительства объектов.</p> <p>Переведены в электронный</p>	<p>мым 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</p>
--	--	--	--	---	--

			<p>формат услуги, связанные с реализацией мероприятий, осуществляемых при реализации проектов по строительству объектов капитального строительства.</p> <p>Проведены пилотные проекты ТИМ-технологий для различных видов строительства: жилищных, социальных, промышленных, линейных объектов.</p> <p>Обеспечено применение технологии информационного моделирования (ТИМ) в жилищном строительстве для поэтапного перехода застройщиков, осуществляющих деятельность в соответствии с Федеральным законом от 30 декабря 2004 года № 214-ФЗ «Об участии в долевом строительстве многоквартирных домов и иных объектов недвижимости и о внесении изменений в некоторые законодательные акты Российской Федерации», к обязательному использованию ТИМ с 2023 года.</p>		регламентами государственных и муниципальных услуг.
--	--	--	--	--	---

				<p>Обеспечена возможность эксплуатации объекта с применением ТИМ.</p> <p>Создан цифровой двойник страны (2030 год).</p>		
2	<p>Создание цифровой вертикали градостроительных решений (пространственного развития);</p> <p>(рекомендовано ФОИВ).</p>	<p>Комплексное пространственное развитие территорий на базе создания и развития ГИСОГД РФ.</p>	<p>До 2024 года.</p> <p>Федеральное финансирование (софинансирование) субъектам Российской Федерации не предусмотрено.</p>	<p>Обеспечено получение информации о кадастровой и рыночной стоимости объектов, сведений о правах (актуальные, исторические), кадастровых сведений о земельных участках (включая информацию о градостроительных регламентах), объектах, сооружениях, о материалах территориального планирования и землеустройства, цифрового ортофотоплана, цифровой топографической карты на базе Единой электронной картографической основы (ЕЭКО), Федерального портала пространственных данных (ФППД), Единого информационного ресурса о земле и недвижимости (ЕИР), Единого государственного реестра недвижимости (ЕГРН).</p> <p>Осуществлена интеграция</p>	<p>Не предусмотрено.</p>	<p>Развитие и внедрение в регионах ГИСОГД субъекта Российской Федерации.</p> <p>Перевод всех мероприятий, осуществляемых при реализации проектов по строительству объектов капитального строительства, в электронный вид и оказание указанных мероприятий посредством ЕПГУ (РПГУ)</p>

				<p>ГИСОГД субъектов Российской Федерации, единого информационного ресурса о земле и недвижимости и геоинформационных систем ФОИВ, юридических лиц для формирования обязательных слоев пространственного развития.</p> <p>Обеспечено развитие и внедрение в регионах ГИСОГД субъекта Российской Федерации в целях обеспечения формирования, накопления, хранения, предоставления данных в градостроительной сфере согласно нормам, регламентированным Градостроительным кодексом Российской Федерации.</p> <p>Переведены в электронный формат услуги, связанные с реализацией мероприятий, осуществляемых при реализации проектов по строительству объектов капитального строительства.</p>	<p>проактивно с применением реестровой модели оказания государственных и муниципальных услуг в субъектах Российской Федерации в соответствии с типовыми административными регламентами государственных и муниципальных услуг.</p>
--	--	--	--	--	---

3	Цифровые сервисы ценообразования; (рекомендовано ФОИВ).	Обеспечение возможности перехода на ресурсно-индексный метод определения сметной стоимости строительства.	До 2022 года.  Федеральное финансирование (софинансирование) субъектам Российской Федерации не предусмотрено.	<p>Повышена достоверность определения сметной стоимости проектирования и строительства ОКС.</p> <p>Сформирована актуальная база данных строительных ресурсов, подлежащих государственному мониторингу текущей стоимости.</p> <p>Осуществлено расширение перечня источников информации о стоимости строительных ресурсов.</p> <p>Повышена квалификация специалистов, непосредственно осуществляющих деятельность в области ценообразования и сметного нормирования.</p> <p>Обеспечено определение максимально точной сметной стоимости объектов капитального строительства.</p> <p>Сокращено количество ошибок при подготовке сметной документации.</p> <p>Сокращены сроки проведения экспертизы и снижены сопутствующие издержки.</p>	Не предусмотрено.	<p>Участие в актуализации, наполнении и использовании базы данных строительных ресурсов.</p> <p>Перевод всех мероприятий, осуществляемых при реализации проектов по строительству объектов капитального строительства, в электронный вид и оказание указанных мероприятий посредством ЕПГУ (РПГУ) проактивно с применением реестровой модели оказания</p>
---	--	---	---	---	-------------------	---

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

				<p>проектно-сметной документации, получения статусов в личный кабинет заявителя, получения результатов оказания услуги в электронном виде на ЕПГУ.</p> <p>Сокращены сроки проведения процедуры экспертизы проектно-сметной документации и результатов инженерных изысканий.</p> <p>Сокращены сроки проведения процедуры экспертизы проектной документации и результатов инженерных изысканий.</p> <p>Значительно сокращены бюджетные расходы на разработку и интеграцию систем управления экспертизой, за счет работы в едином облачном программном обеспечении.</p> <p>Повышено качество и безопасность реализованных проектов.</p> <p>Обеспечено внедрение в процедуру экспертизы технологий искусственного интеллекта и предиктивной аналитики.</p>	<p>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</p>
--	--	--	--	--	--

				Переведены в электронный формат услуги, связанные с реализацией мероприятий, осуществляемых при реализации проектов по строительству объектов капитального строительства.		муниципальных услуг.
5	Создание цифровой вертикали Госстройнадзора; (рекомендовано ФОИВ).	Развитие информационных систем управления федеральных и региональных органов государственного строительного надзора, в том числе информационной системы «Типовое облачное решение по автоматизации контрольной (надзорной) деятельности» (ТОР КНД).	До 2030 года.  Федеральное финансирование (софинансирование) субъектам Российской Федерации не предусмотрено.	Обеспечена передача от органов Госстройнадзора в едином государственном реестре в строительстве информации о начале строительства, выданных о соответствии построенного (реконструированного) объекта капитального строительства требованиям проектной документации, в том числе требованиям энергетической эффективности и требованиям оснащенности объекта капитального строительства индивидуальными, общими (для коммунальной квартиры) и коллективными (общедомовыми) приборами учета используемых энергетических ресурсов, которые обеспечивают возможность их присоединения к	Не предусмотрено.	Обеспечение подключения и работы органов Госстройнадзора региона в Едином государственном реестре в строительстве.  Перевод всех мероприятий, осуществляемых при реализации проектов по строительству объектов капитального строительства, в электронный вид и оказание

			<p>интеллектуальным системам учета энергетических ресурсов, других этапах строительного-монтажных работ.</p> <p>Осуществлено подключение органов Госстройнадзора к ЕГРЗ для получения проектной документации в электронном виде (личные кабинеты или интеграция).</p> <p>Обеспечена возможность перевода в электронный вид процедур взаимодействия всех участников строительного-инвестиционного цикла и органов Госстройнадзора.</p> <p>Обеспечена возможность осуществления государственного надзора при строительстве и эксплуатации объектов капитального строительства с использованием информационной модели ОКС.</p>	<p>указанных мероприятий посредством ЕПГУ (РПГУ) проактивно с применением реестровой модели оказания государственных и муниципальных услуг в субъектах Российской Федерации в соответствии с типовыми административными регламентами государственных и муниципальных услуг.</p> <p>Осуществление мероприятий по внедрению</p>
--	--	--	---	---

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

	(рекомендовано ФОИВ).			<p>выведена на ЕПГУ (РПГУ). Сокращен инвестиционно-строительный цикл не менее чем на 18 месяцев для пятилетних проектов в 2024 году.</p> <p>Обеспечена возможность быстрой подачи и получения документов через портал госуслуг.</p> <p>Обеспечен перевод в электронный формат услуг, связанных с реализацией мероприятий, осуществляемых при реализации проектов по строительству объектов капитального строительства.</p> <p>Оптимизированы процессы оказания государственных услуг и порядок осуществления мероприятий, осуществляемых при реализации проектов по строительству объектов капитального строительства, с учетом перевода в электронный вид, а также с учетом перехода на проактивную модель и реестровый принцип оказания услуг.</p>		<p>применением реестровой модели оказания государственных и муниципальных услуг в субъектах Российской Федерации в соответствии с типовыми административными регламентами государственных и муниципальных услуг.</p>
--	--------------------------	--	--	--	--	--

7	<p>Формирование возможности подключения (технологического присоединения) к сетям инженерно-технического обеспечения и сетям связи в электронном виде с использованием ЕПГУ (РПГУ); (рекомендовано ФОИВ).</p>	<p>Создание интерактивной формы на ЕПГУ, предусматривающей возможность подачи опциональной заявки на техническое присоединение к сетям инженерно-технического обеспечения и сетям связи.</p>	<p>До 2024 года.</p> <p>Федеральное финансирование (софинансирование) субъектам Российской Федерации не предусмотрено.</p>	<p>Осуществлена унификация процедур, связанных с технологическим присоединением ОКС к сетям инженерно-технического обеспечения. Сокращены сроки реализации технического присоединения ОКС к сетям инженерно-технического обеспечения. Обеспечена возможность подачи опциональной (единой) заявки на подключение (технологическое присоединение) к сетям инженерно-технического обеспечения и сетям связи с использованием ЕПГУ, в том числе предусматривающая возможность подписания договоров технологического присоединения, актов о технологическом присоединении в электронном виде.</p>	<p>Не предусмотрено.</p>	<p>Информирование населения и предприятий о возможности подачи опциональной (единой) заявки на подключение (технологическое присоединение) к сетям инженерно-технического обеспечения и сетям связи с использованием ЕПГУ, в том числе предусматривающая возможность подписания договоров технологического присоединения, актов о технологическом</p>
---	--	--	--	--	--------------------------	---

						присоединении в электронном виде.
9. 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	Система управления ООПТ; (рекомендовано ФОИВ).	Повышение эффективности управления ООПТ, развитие экологического туризма.	До 2022 года.  Федеральный бюджет.	Формирование единого кадастра ООПТ региона.  Автоматизация анализа развития экологического туризма на ООПТ.  Ввод электронных разрешений для граждан и автоматизация платы за посещение ООПТ через портал.  Автоматизация расчета антропогенной нагрузки и поддержка принятия решений по перераспределению потоков	Системы поддержки принятия решений, рекомендательные системы, компьютерное зрение, распознавание и синтез речи, обработка естественного языка, анализ текстов, поиск аномалий,	Создание Системы управления региональными ООПТ.  Присоединение к Системе управления ООПТ первой очереди.

				<p>туристов.</p> <p>Создание платформы по работе с местными жителями с целью включения в проекты развития экотуризма на ООПТ.</p>	<p>анализ временным рядом,</p> <p>новые производственные технологии,</p> <p>компоненты робототехники и сенсорика,</p> <p>технологии систем распределенного реестра.</p>	
2	<p>Система контроля качества обращения ТКО/ТБО;</p> <p>(рекомендовано ФОИВ).</p>	<p>Повышение качества работы операторов в сфере обращения ТКО / ТБО.</p>	<p>До 2023 года. Региональный бюджет / федеральный бюджет.</p>	<p>Оборудование датчиков цифрового контроля объектов обращения с отходами, мусоровозы, контейнеры.</p> <p>Автоматизированный контроль качества работы регионального оператора в части вывоза мусора</p>	<p>Системы поддержки принятия решений, рекомендательные системы,</p> <p>поиск аномалий,</p>	<p>Создание региональной системы.</p> <p>Присоединение в качестве пользователя к ФГИС УТКО.</p>

				с контейнерных площадок.  Контроль отклонений в работе регионального оператора.	анализ временным рядом,  системы распределенного реестра.	
3	Система управления лесным комплексом; (рекомендовано ФОИВ).	Обеспечение прозрачности осуществления заключаемых договоров и сделок в области лесных отношений, включая охрану, защиту, воспроизводство лесов.  Обеспечение возможности учета и процессуального сопровождения административных правонарушений в области лесных отношений.  Обеспечение	До 2025 года.  Федеральный бюджет.	Создание федеральной государственной информационной системы лесного комплекса позволит объединить достоверные цифровые базы данных о лесах Российской Федерации, включая цифровизацию ретроспективных материалов, а также расширить зоны дистанционного мониторинга за осуществляемыми мероприятиями по охране, защите, воспроизводству лесов.	Системы поддержки принятия решений, рекомендательные системы, компьютерное зрение, обработка естественного языка, анализ текстов,  поиск аномалий,  анализ временным	Региональная система управления лесным комплексом.  Присоединение к ФГИС ЛК.

		<p>предоставления государственных услуг в области лесных отношений дистанционно в электронной форме для граждан, хозяйствующих субъектов, государственных и общественных организаций по государственным услугам. Обеспечение ведения государственного лесного реестра в электронной форме.</p> <p>Обеспечение прослеживаемости древесины от стадии рубки лесных насаждений до получения продукции переработки древесины и вывоза за пределы Российской Федерации.</p>			<p>рядом,</p> <p>системы распределенного реестра,</p> <p>технологии сбора и обработки больших данных,</p> <p>технологии пространственного анализа и моделирования,</p> <p>технологии информационного моделирования.</p>	
4	«Моя Вода»; (рекомендовано ФОИВ).	Автоматизация взаимодействия органов государственной власти и	До 2024 года. Федеральный	Проект «Моя вода» позволит Росводресурсам и органам исполнительной власти субъектов	Системы поддержки принятия	Присоединение в качестве пользователя к

		водопользователей, в том числе обеспечение автоматического согласования и заключения договора водопользования, его регистрации в Государственном водном реестре; обеспечение возможности автоматизированных расчетов водопользователей.	бюджет.	Российской Федерации (далее - РОИВ) сократить трудовые и временные затраты по исполнению полномочий по регистрации договоров водопользования в Государственном водном реестре, переданных в соответствии со ст.26 Водного кодекса Российской Федерации, за счет создания личного кабинета РОИВ на Цифровой платформе «Водные данные».	решений, рекомендательные системы, анализ временным рядом, технологии сбора и обработки больших данных.	проекту «Моя Вода» в целях оказания государственной услуги «Предоставление водных объектов в пользование на основании договора водопользования» в части водных объектов, находящихся в ведении субъектов Российской Федерации в электронном виде, а также участие в опытной эксплуатации разработанного решения.
5	ФГИС «Единый фонд	Обеспечение приема	До 2022 года.	ЕФГИ развивается в целях:	Системы	Присоедине-

	<p>геологической информации о недрах» (ФГИС «ЕФГИ»); (рекомендовано ФОИВ).</p>	<p>геологической информации и отчетности в электронном виде, формирования государственного баланса полезных ископаемых в электронном виде. Обеспечение доступности геологической информации о недрах, полученной в результате государственного геологического изучения недр.</p>	<p>Федеральный бюджет.</p>	<p>1) управление фондом недр; 2) управление кадастром месторождений; 3) ведение баланса полезных ископаемых; 4) ведения реестра работ по изучению недр, участков недр, предоставленных для добычи полезных ископаемых, а также в целях, не связанных с их добычей; 5) управления лицензиями на пользование недрами; 6) предупреждения опасных природных процессов и явлений и устранения их последствий; 7) осуществления надзора и предоставления информации пользователям. В ФГИС «ЕФГИ» для целей управления фондом недр органами власти субъектов Российской Федерации будут внесены и актуализироваться сведения обо всей геологической информации по всем субъектам Российской Федерации,</p>	<p>поддержки принятия решений, рекомендательные системы,  компьютерное зрение,  распознавание и синтез речи,  обработка естественного языка, анализ текстов,  машинный перевод,  генерация текстов,  поиск аномалий,  анализ временным рядом,</p>	<p>ние в качестве пользователя к проекту ФГИС «ЕФГИ».</p>
--	--	--	----------------------------	---	---	---

				имеющейся в их распоряжении, а также в организациях, находящихся в их ведении.	новые производственные технологии.	
10. 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	Развитие цифровых компетенций государственных (муниципальных)	До 2024 года. Реализуется за счет средств	Обучение государственных (муниципальных) служащих и работников учреждений компетенциям в сфере цифровой	Не предусмотрено.	Координация обучения соответствующих категорий

	сфере цифровой трансформации госуправления; (рекомендовано ФОИВ).	служащих и работников учреждений.	федерального бюджета, выделение субсидий субъектам Российской Федерации не требуется.	трансформации государственного и муниципального управления.		слушателей (обеспечение информационной кампании, организации регистрации слушателей, прохождение вступительных испытаний) в соответствии с паспортом федерального проекта «Кадры для цифровой экономики».
--	--	-----------------------------------	---	---	--	---

## 7. Раздел «Показатели развития отрасли»

1. Образование и наука.							
№ п/п	Наименование проекта	Ответственный РОИВ	Наименование показателя	Единица измерения показателя	Значения показателя по годам		
					2022	2023	2024
1	Библиотека цифрового образовательного контента; (рекомендовано ФОИВ).	Управление образования и науки Липецкой области.	Доля обучающихся, родителей (законных представителей) и педагогических работников, которым обеспечен равный доступ на безвозмездной основе к верифицированному цифровому образовательному контенту, создающему для всех участников образовательных отношений, в том числе для лиц с ограниченными возможностями	%	35	40	45

			здоровья, равные образовательные возможности, нацеленному на реализацию образовательных программ, построение индивидуальных образовательных траекторий, а также на повышение профессиональной компетентности педагогических работников.				
2	Цифровой помощник ученика; (рекомендовано ФОИВ).	Управление образования и науки Липецкой области.	Доля используемых проактивных сервисов подборки цифрового образовательного контента, позволяющих обучающимся, родителям (законным представителям) и педагогическим работникам эффективно	%	10	35	60

			планировать индивидуальный план (программу) обучения, а также обеспечить высокое качество реализации общеобразовательных программ.				
3	Цифровой помощник родителя; (рекомендовано ФОИВ).	Управление образования и науки Липецкой области.	Доля обучающихся и их родителей (законных представителей), которым создана возможность формирования эффективной системы выявления, развития и поддержки талантов у детей при помощи комплексного проактивного сервиса, среди прочего обеспечивающего автоматизированный подбор и поступление в общеобразовательные	%	0	20	80

			организации, запись на участие в олимпиадах, конкурсах, соревнованиях и (или) государственных итоговых аттестациях, получение документов об образовании.				
4	Цифровое портфолио ученика; (рекомендовано ФОИВ).	Управление образования и науки Липецкой области.	Доля обучающихся, родителей (законных представителей) и педагогических работников, которым обеспечена возможность эффективно планировать траекторию личностного роста обучающегося, что будет способствовать повышению качества профессиональной ориентации	%	15	25	40

			обучающихся всех уровней общего образования, а также среднего профессионального образования.				
5	Цифровой помощник учителя; (рекомендовано ФОИВ).	Управление образования и науки Липецкой области.	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	%	0	10	90

			квалификации и уровня профессиональной компетентности педагогических работников.				
6	Система управления в образовательной организации; (рекомендовано ФОИВ).	Управление образования и науки Липецкой области.	Доля образовательных организаций, введение электронного документооборота в которых позволит снизить уровень бюрократизации образовательной деятельности, даст возможность принимать управленческие решения на основе анализа больших данных с помощью интеллектуальных алгоритмов.	%	0	10	90

2. Здоровоохранение.							
№ п/п	Наименование проекта	Ответственный РОИВ	Наименование показателя	Единица измерения показателя	Значения показателя по годам		
					2022	2023	2024
1	Создание единого цифрового контура в здравоохранении на основе единой государственной информационной системы в сфере здравоохранения (ЕГИСЗ); (рекомендовано ФОИВ).	Управление здравоохранения Липецкой области.	Доля медицинских организаций государственной и муниципальной систем здравоохранения, подключенных к централизованным подсистемам государственных информационных систем в сфере здравоохранения субъектов Российской Федерации.	%	100	100	100
			Доля случаев оказания медицинской помощи, по которым предоставлены	%	74	87	100

			электронные медицинские документы в подсистеме ЕГИСЗ за период.					
			Доля граждан, являющихся пользователями ЕПГУ, которым доступны электронные медицинские документы в Личном кабинете пациента «Мое здоровье» по факту оказания медицинской помощи.	%	35	69	90	
			Доля записей на прием к врачу, совершенных гражданами дистанционно.	%	48	56	63	
			Доля медицинских организаций государственной и	%	100	100	100	

			муниципальной систем здравоохранения, использующих медицинские информационные системы для организации и оказания медицинской помощи гражданам, обеспечивающих информационное взаимодействие с ЕГИСЗ.				
			Число граждан, воспользовавшихся услугами (сервисами) в Личном кабинете пациента «Мое здоровье» на Едином портале государственных услуг и функций.	тыс. чел.	218.67	281.32	321.91
			Доля станций (отделений) скорой медицинской	%	60	70	80

		<p>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.</p>				
		Доля приобретаемых за бюджетные средства лекарственных средств и препаратов,	%	0	10	20

			по которым обеспечен централизованный учет их распределения и использования.				
			Доля граждан, которым доступны врачебные назначения (рецепты) в форме электронного документа, в том числе на Едином портале государственных и муниципальных услуг (функций).	%	70	80	90
			Доля консультаций, проводимых врачом с пациентом, в том числе на Едином портале государственных и муниципальных услуг (функций), с использованием видео-конференц-	%	10	20	30

			связи.				
			Доля медицинских организаций, осуществляющих централизованную обработку и хранение в электронном виде результатов диагностических исследований.	%	45	46	47
			Доля консилиумов врачей, проводимых субъектами Российской Федерации с национальными медицинскими исследовательскими центрами (НМИЦ) Министерства здравоохранения Российской Федерации с использованием видео-конференц-связи.	%	5	7	8

			Доля граждан, находящихся под диспансерным наблюдением, по которым обеспечен дистанционный мониторинг состояния здоровья, в том числе с использованием Единого портала государственных и муниципальных услуг (функций).	%	0	5	10
2	Создание медицинских платформенных решений федерального уровня (ВИМИС); (рекомендовано ФОИВ).	Управление здравоохранения Липецкой области.	Доля медицинских организаций государственной и муниципальной систем здравоохранения, использующих медицинские информационные системы для организации и оказания медицинской помощи гражданам,	%	100	100	100

			обеспечивающих информационное взаимодействие с ЕГИСЗ.				
3. Развитие городской среды.							
№ п/п	Наименование проекта	Ответственный РОИВ	Наименование показателя	Единица измерения показателя	Значения показателя по годам		
					2022	2023	2024
1	Развитие клиентоцентричной системы управления ЖКХ на базе ГИС ЖКХ; (рекомендовано ФОИВ).	Управление жилищно-коммунального хозяйства Липецкой области.	Доля общих собраний собственников помещений в многоквартирных домах, проведенных посредством электронного голосования, от общего количества проведенных общих собраний собственников.	%	10	20	30
			Обеспечена актуальность в ГИС ЖКХ данных, предоставляемых	усл. ед.	0	1	1

			коммунальными организациями и управляющими компаниями.					
			Доля услуг по управлению многоквартирным домом и содержанию общего имущества, оплаченных онлайн.	%	0	78	80	
			Доля коммунальных услуг, оплаченных онлайн.	%	0	78	80	
			Доля управляющих организаций, раскрывающих информацию в полном объеме в государственную информационную систему жилищно-коммунального хозяйства.	%	95	98	100	
			Доля ресурсоснабжающих	%	95	98	100	

			организаций, раскрывающих информацию в полном объеме в государственную информационную систему жилищно-коммунального хозяйства.				
			Доля аварийного жилого фонда, внесенного в цифровой реестр аварийного жилья.	%	100	100	100
2	Развитие Цифровой экосистемы формирования комфортной городской среды-быстрый качественный ритм для жизни здесь и сейчас; (рекомендовано ФОИВ).	Управление жилищно-коммунального хозяйства Липецкой области.	Доля общих собраний собственников помещений в многоквартирных домах, проведенных посредством электронного голосования, от общего количества проведенных общих собраний собственников.	%	10	20	30

			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.	%	24	26	30
		Управление цифрового развития Липецкой области.	Доля дорожной и коммунальной техники, подключенных к системе	%	75	80	100

			автоматизированного контроля за выполнением работ дорожной и коммунальной техники, в общем количестве дорожной и коммунальной техники города.				
4. Транспорт и логистика.							
№ п/п	Наименование проекта	Ответственный РОИВ	Наименование показателя	Единица измерения показателя	Значения показателя по годам		
					2022	2023	2024
1	Проект «Зеленый цифровой коридор пассажира»; (рекомендовано ФОИВ).	Управление дорог и транспорта Липецкой области.	Доля автобусов, осуществляющих регулярные перевозки пассажиров в городском, пригородном и международном (в пределах субъекта Российской Федерации) сообщении, оснащенных	%	80	90	100

			системами безналичной оплаты проезда.				
2	Проект «Бесшовная грузовая логистика»; (рекомендовано ФОИВ).	Управление дорог и транспорта Липецкой области.	Доля грузовых перевозочных документов, оформляемых в электронном виде (выдача разрешений на перевозку крупногабаритных и (или) тяжеловесных грузов).	%	0	50	100
3	Проект «Цифровое управление транспортным комплексом РФ»; (рекомендовано ФОИВ).	Управление дорог и транспорта Липецкой области.	Доля автобусов, осуществляющих регулярные перевозки пассажиров в городском, пригородном и международном (в пределах субъекта Российской Федерации) сообщении, для которых обеспечена в открытом доступе информация об их	%	60	70	80

			реальном движении по маршрутам.				
4	Проект «Цифровизация для транспортной безопасности»; (рекомендовано ФОИВ).	Управление дорог и транспорта Липецкой области.	Доля автобусов, осуществляющих регулярные перевозки пассажиров в городском, пригородном и международном (в пределах субъекта Российской Федерации) сообщении, оснащенных системами видеонаблюдения салонов (с функцией записи), соответствующих требованиям о защите персональных данных.	%	35	50	70
5	Проект «Цифровые двойники объектов транспортной инфраструктуры»; (рекомендовано ФОИВ).	Управление дорог и транспорта Липецкой области.	Протяженность дорог, состояние которых оценено с помощью мобильных измерительных	тыс. км.	2,5	2,5	2,5

			лабораторий.				
5. Государственное управление.							
№ п/п	Наименование проекта	Ответственный РОИВ	Наименование показателя	Единица измерения показателя	Значения показателя по годам		
					2022	2023	2024
1	Государственная информационная система «Типовое облачное решение по автоматизации контрольной (надзорной) деятельности»; (рекомендовано ФОИВ).	Управление цифрового развития Липецкой области.	Доля проверок в рамках контрольно-надзорной деятельности, проведенных дистанционно, в том числе с использованием чек-листов в электронном виде.	%	10	12	16
2	Создание единой системы предоставления государственных и муниципальных услуг; (рекомендовано ФОИВ).	Управление цифрового развития Липецкой области.	Доля массовых социально значимых государственных и муниципальных услуг, доступных в электронном виде, предоставляемых с использованием Единого портала	%	55	75	95

			государственных и муниципальных услуг (функций), в общем количестве таких услуг, предоставляемых в электронном виде.				
3	Создание цифровой платформы «Гостех»; (рекомендовано ФОИВ).	Управление цифрового развития Липецкой области.	Наличие в субъекте Российской Федерации утвержденной дорожной карты перевода ГИС на единую цифровую платформу «Гостех» (да/нет).	Да-«1»/ Нет-«0»	1	1	1
			Количество функционирующих на единой цифровой платформе «ГосТех» сервисов для ключевых отраслей экономики, социальной сферы и государственного управления.	шт.	0	1	2

			Количество органов власти субъекта Российской Федерации, разместивших свои системы и сервисы на единой цифровой платформе «Гостех».	шт.	0	1	2
4	Перевод массовых социально значимых государственных и муниципальных услуг в электронный вид; (рекомендовано ФОИВ).	Управление цифрового развития Липецкой области.	Количество видов сведений, предоставляемых в режиме онлайн органами государственной власти в рамках межведомственного взаимодействия при предоставлении государственных услуг и исполнения функций, в том числе коммерческих организаций в соответствии с законодательством.	шт.	1	2	3
			Сокращение регламентного	%	40	50	67

		<p>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.</p>					
		<p>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)</p>	%	80	90	95	

			региональном портале государственных услуг.				
			Доля видов сведений в государственных или региональных информационных системах, доступных в электронном виде, необходимых для оказания массовых социально значимых услуг.	%	80	90	100
5	Электронный документооборот (ЭДО); (рекомендовано ФОИВ).	Управление цифрового развития Липецкой области.	Доля электронного юридически значимого документооборота между органами исполнительной власти, местного самоуправления и подведомственными им учреждениями и в субъекте Российской Федерации.	%	80	90	95

6	Создание и развитие «Озера данных» регионального уровня в рамках РСЧС; (рекомендовано ФОИВ).	Управление административных органов Липецкой области	Перевод в цифровой формат информационного взаимодействия со всеми (100 %) органами повседневного управления территориальной подсистемы РСЧС до 2024 года.	%	0	0	100
---	---	--	---	---	---	---	-----

## 6. Социальная сфера.

№ п/п	Наименование проекта	Ответственный РОИВ	Наименование показателя	Единица измерения показателя	Значения показателя по годам		
					2022	2023	2024
1	Перевод мер социальной поддержки в формат «Социального казначейства»; (рекомендовано ФОИВ).	Управление социальной политики Липецкой области.	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.	%	50	70	80
			Доля региональных и муниципальных мер социальной поддержки, которые назначаются в срок, не превышающий 5 рабочих дней.	%	50	70	80
			Доля региональных и муниципальных мер социальной поддержки, по которым граждане имеют возможность подать заявление	%	70	80	100

			через Единый портал государственных услуг.				
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).	Управление социальной политики Липецкой области	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
			Доля требований к интеграции ведомственной информационной системы органа социальной защиты и ЕГИССО, обеспеченных	%	100	100	100

			органом социальной защиты.				
3	СЗН 2.0 (Модернизации государственной службы занятости населения); (рекомендовано ФОИВ).	Управление социальной политики Липецкой области.	Доля государственных услуг в области содействия занятости населения, установленных нормативными актами федерального уровня, предоставляемых в субъекте Российской Федерации в электронном виде посредством Единой цифровой платформы в сфере занятости и трудовых отношений «Работа в России».	%	100	100	100
4	Создание информационной системы «Единый контакт - центр взаимодействия с гражданами»; (рекомендовано ФОИВ).	Управление социальной политики Липецкой области.	Качество обеспечения функционирования ИС ЕКЦ в органах государственной власти субъекта Российской Федерации и	%	100	100	100

			государственных учреждениях в сфере социальной защиты населения.				
5	Я не один.	Управление социальной политики Липецкой области.	Сокращение приходов заявителей в органы социальной защиты.	раз	2	2	2
6	Мониторинг кадровой потребности региона.	Управление социальной политики Липецкой области.	Доля предприятий, оказывающих влияние на экономику региона, размещающих информацию в системе.	%	50	60	80

## 7. Промышленность.

№ п/п	Наименование проекта	Ответственный РОИВ	Наименование показателя	Единица измерения показателя	Значения показателя по годам		
					2022	2023	2024
1	Формирование на платформе ГИСП цифровых паспортов промышленных предприятий; (рекомендовано ФОИВ).	Управление инвестиций и инноваций Липецкой области.	Информированность промышленных предприятий Липецкой области о	%	95	98	99

			создаваемых сервисах ГИСП.				
			Доля крупных и средних промышленных предприятий, сформировавших «цифровые паспорта» на платформе Государственной информационной системы промышленности (ГИСП) в общем объеме промышленных предприятий региона.	%	20	50	85
2	Оказание финансовой поддержки проектам по внедрению отечественных программно-аппаратных комплексов и программного обеспечения на предприятиях региона; (рекомендовано ФОИВ).	Управление инвестиций и инноваций Липецкой области.	Количество поддержанных проектов по внедрению отечественных программно-аппаратных комплексов и программного обеспечения на	ед.	0	1	2

			предприятиях региона.				
8. Строительство.							
№ п/п	Наименование проекта	Ответственный РОИВ	Наименование показателя	Единица измерения показателя	Значения показателя по годам		
					2022	2023	2024
1	Развитие применения Технологии информационного моделирования (ТИМ) на всех этапах жизненного цикла ОКС и инфраструктуры; (рекомендовано ФОИВ)	Управление строительства и архитектуры Липецкой области.	Доля объектов, по которым выдано положительное заключение государственной экспертизы, документация по которым подготовлена в форме информационной модели.	%	60	70	100
			Доля объектов капитального строительства, требующих получения разрешения на строительство,	%	0	10	20

			организация строительства которых осуществлена с использованием технологий информационного моделирования и поставленных на кадастровый учет.				
			Доля услуг, связанных с реализацией мероприятий, осуществляемых при реализации проектов по строительству объектов капитального строительства, переведенных в электронный вид.	%	20	40	60
2	Создание цифровой вертикали градостроительных решений (пространственного развития); (рекомендовано ФОИВ).	Управление строительства и архитектуры Липецкой области.	Создана ГИСОГД субъекта Российской Федерации.	Да-«1»/ Нет-«0»	1	1	1

3	Цифровые сервисы ценообразования; (рекомендовано ФОИВ)	Управление строительства и архитектуры Липецкой области.	Доля услуг, связанных с реализацией мероприятий, осуществляемых при реализации проектов по строительству объектов капитального строительства, переведенных в электронный вид.	%	1	5	10
4	Развитие цифровой вертикали экспертизы; (рекомендовано ФОИВ)	Управление строительства и архитектуры Липецкой области.	Экспертные организации субъекта Российской Федерации подключены к ЕЦПЭ.	Да-«1»/ Нет-«0»	0	1	1
5	Создание цифровой вертикали Госстройнадзора; (рекомендовано ФОИВ).	Управление строительства и архитектуры Липецкой области.	Доля услуг, связанных с реализацией мероприятий, осуществляемых при реализации проектов по строительству объектов капитального строительства,	%	1	5	10

			переведенных в электронный вид.				
6	Создание суперсервиса «Цифровое строительство-Стройка в 1 клик» и перевод перечня мероприятий, осуществляемых при реализации проектов по строительству объектов капитального строительства, в электронный вид, в том числе оказание указанных мероприятий проактивно с применением реестровой модели оказания государственных и муниципальных услуг; (рекомендовано ФОИВ).	Управление строительства и архитектуры Липецкой области.	Доля услуг, связанных с реализацией мероприятий, осуществляемых при реализации проектов по строительству объектов капитального строительства, переведенных в электронный вид.	%	1	5	10
7	Формирование возможности подключения (технологического присоединения) к сетям инженерно-технического обеспечения и сетям связи в электронном виде с использованием ЕПГУ (РПГУ); (рекомендовано ФОИВ).	Управление строительства и архитектуры Липецкой области.	Доля услуг, связанных с реализацией мероприятий, осуществляемых при реализации проектов по строительству объектов капитального строительства, переведенных в электронный вид.	%	1	5	10

9. Экология и природопользование.							
№ п/п	Наименование проекта	Ответственный РОИВ	Наименование показателя	Единица измерения показателя	Значения показателя по годам		
					2022	2023	2024
1	Система управления ООПТ; (рекомендовано ФОИВ).	Управление экологии и природных ресурсов Липецкой области.	Доля доступной информации об особо охраняемых природных территориях (ООПТ).	%	10	20	30
2	Система контроля качества обращения ТКО/ТБО; (рекомендовано ФОИВ).	Управление экологии и природных ресурсов Липецкой области.	Доля предоставления информации по вопросам обращения с отходами заинтересованным лицам в электронном виде с использованием системы (% от количества запросов)	%	60	70	80
3	«Моя Вода»; (рекомендовано ФОИВ).	Управление экологии и природных ресурсов Липецкой области.	Доля зарегистрированных договоров водопользования в Государственном	%	0	10	15

			водном реестре, в части водных объектов, находящихся в ведении субъектов Российской Федерации, в электронном виде посредством Цифровой платформы «Водные данные».				
			Доля услуг, оказанных в электронном виде через соответствующие порталы, к общему количеству услуг.	%	10	50	100
4	ФГИС «Единый фонд геологической информации о недрах» (ФГИС «ЕФГИ»); (рекомендовано ФОИВ).	Управление экологии и природных ресурсов Липецкой области.	Доля предоставленных сведений о геологической информации, имеющейся в органах государственной власти.	%	30	50	100

5	Система управления лесным комплексом; (рекомендовано ФОИВ).	Управление лесного хозяйства Липецкой области.	Доля выписок из государственного лесного реестра, формируемых исключительно в электронном виде.	%	10	20	30
			Доля аукционов на право заключения договора аренды лесного участка, находящегося в государственной или муниципальной собственности проводятся в электронном виде.	%	10	20	30

## 10. 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;	Управление цифрового развития Липецкой области.	Количество профориентационных мероприятий,	ед.	10	10	10

	(рекомендовано ФОИВ).		организованных в соответствии с типовой формой популяризации ИТ-специальностей.				
2	Обучение государственных служащих компетенциям в сфере цифровой трансформации госуправления; (рекомендовано ФОИВ).	Управление цифрового развития Липецкой области.	Количество государственных (муниципальных) служащих и работников учреждений, прошедших обучение компетенциям в сфере цифровой трансформации государственного и муниципального управления.	чел.	71	76	77

## 8. Раздел «Ресурсное обеспечение реализации стратегии»

### 8.1. Участники реализации стратегии.

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

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

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

Управление цифрового развития Липецкой области.

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

1. Постановление администрации Липецкой области от 31.10.2013 года № 497 «Об утверждении государственной программы Липецкой области «Эффективное государственное управление и развитие муниципальной службы в Липецкой области».

2. Постановление администрации Липецкой области от 21.11.2013 года № 521 «Об утверждении государственной программы Липецкой области «Развитие транспортной системы Липецкой области».

3. Постановление администрации Липецкой области от 22.10.2013 года № 474 (ред. от 15.03.2021) «Об утверждении государственной программы Липецкой области «Обеспечение общественной безопасности населения и территории Липецкой области».

4. Постановление администрации Липецкой области от 30.04.2013 года № 213 (ред. от 19.07.2021) «Об утверждении государственной программы «Развитие здравоохранения Липецкой области».

5. Постановление Администрации Липецкой области от 13.12.2013 года № 588 «Об утверждении государственной программы Липецкой области «Обеспечение населения Липецкой области качественным жильем, социальной инфраструктурой и услугами ЖКХ».