|  |  |
| --- | --- |
|  | УТВЕРЖДЕНЫ  постановлением Правительства  Курской области  от \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ № \_\_\_\_\_\_\_ |

ПРОЕКТ

**И З М Е Н Е Н И Я,**

**которые вносятся в Стратегию цифровой трансформации ключевых отраслей экономики, социальной сферы и государственного управления Курской области на период с 2021 по 2024 годы**

1. В разделе 1 «Основные положения»:
2. абзацы с третьего по шестой изложить в следующей редакции:

«1. Указ Президента Российской Федерации от 21 июля 2020 года № 474 «О национальных целях развития Российской Федерации на период до 2030 года»;

2. Перечень поручений Президента Российской Федерации по итогам конференции «Путешествие в мир искусственного интеллекта» 4 декабря 2020 года № ПР-2242;

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

4. Протокол заседания межведомственного совета по цифровому развитию Курской области № 1 от 12 марта 2021 года.»;

1. в абзаце шестнадцатом слова «Пенсионного фонда Российской Федерации, Фонда социального страхования Российской Федерации» заменить словами «Социального фонда России».
2. В разделе 2 «Карточка стратегии (краткое содержание)»:
3. в позиции «Кто делает?» слова «Комитет цифрового развития и связи Курской области. Комитет финансов Курской области в области финансов и бюджетного отчета» заменить словами «Министерство цифрового развития и связи Курской области. Министерство финансов и бюджетного контроля Курской области в области финансов и бюджетного отчета»;
4. в позиции «Бенефициары стратегии»:

абзац тридцать восьмом исключить;

в абзаце сорок третьем слово «Школьники» заменить словом «Обучающиеся».

1. После абзаца девятого раздела 3 «Приоритеты, цели и задачи цифровой трансформации» дополнить абзацами следующего содержания:

«6. Внедрение медицинских цифровых сервисов.

1. Внедрение единой цифровой платформы на базе ЕГИССО, которая должна представлять собой совокупность взаимосвязанных цифровых систем, подсистем и сервисов, предназначенных для обеспечения эффективного взаимодействия государства, граждан и бизнеса в рамках решения задач социальной поддержки населения.
2. Обеспечение высокого уровня качества работы – доступность и комфортность получения услуг; нацеленность на удовлетворение потребности граждан, работодателей и экономики страны за счет создания и внедрения федеральной системы управления качеством работы органов службы занятости.
3. Создание комфортных и безопасных условий жизни и пребывания в городе (населенных пунктах региона), отвечающих современным требованиям.
4. Повышение контроля за работой транспортного комплекса с помощью внедрения цифровых решений.».
5. Разделы 4, 5, 6, 7, 8 изложить в следующих редакциях:

**«Раздел 4. «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.
2. Фрагментарное развитие системы управления и принятия объективных решений на основе больших данных.
3. Отсутствие системы среднесрочного и долгосрочного планирования на основе объективных данных, потребности в педагогических кадрах.
4. Фрагментарное построение системы развития профессиональных компетенций педагогов.
5. Недостаточное обеспечение качества и возможностей электронного документооборота, межведомственного взаимодействия между органами государственной, муниципальной власти, образовательными организациями, иными юридическими лицами.
6. Не обеспечена возможность 100% предоставления государственных услуг и функций в электронном виде в сфере образования.
7. Высокая административная нагрузка на педагога, административно-управленческий аппарат (отчеты, мониторинги, заполнение разнообразных отчетных документов).
8. Низкий уровень цифровизации сложившейся системы воспитательной работы, учета успехов обучающихся.
9. Не обеспечен индивидуальный подход к обучению в рамках имеющейся образовательной инфраструктуры.
10. Низкий уровень эффективности системы выявления и развития талантов.

Вызовы развития отрасли (направления):

1. Реализация индивидуальной траектории развития обучающегося.
2. Снижение административной нагрузки на педагогических работников.
3. Повышение качества образования, а также уровня профессиональной компетентности педагогических работников.
4. Выявление, развитие и поддержка талантов у обучающихся.
5. Расширение возможности принятия управленческих решений.
6. Реализации индивидуальной траектории развития обучающегося.
7. Формирование позитивного отношения к процессам цифровой трансформации среди участников образовательного процесса.
8. Обеспечение равного доступа к информационным технологиям обучающихся разных уровней, проживающих на разных территориях.

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

1. Несоответствие кадрового потенциала системы образования новым требованиям (цифровые компетенции).
2. Несоответствие требований к квалификации педагогических работников и фактического уровня заработной платы.
3. Несоответствие нормативных требований к содержанию деятельности педагога (повышение качества образования, развитие системы воспитательной работы и т.д.) и фактической деятельности (своевременное предоставление отчетов, заполнение мониторингов, организация и проведение разнообразных регламентированных процедур).
4. Несоответствие декларируемых требований к фактическим финансовым возможностям муниципалитетов и образовательных организаций.

**4.2. Здравоохранение**

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

1. Слабое управление ресурсами из-за отсутствия единой отраслевой среды управления, построенной на основе данных.
2. Отсутствие преемственности оказания медицинской помощи, не эффективная маршрутизация пациентов.
3. Недостаточная доступность и удобство получения медицинской помощи для граждан, в том числе проживающих в сельской местности.
4. Не обеспечен пациентоориентированный принцип оказания медицинской помощи.
5. Недостаточная вовлеченность граждан в процессы профилактики и сбережения здоровья.
6. Несоответствие ИТ-потенциала системы здравоохранения новым требованиям (цифровые компетенции).

Вызовы развития отрасли (направления):

1. Повышение эффективности функционирования системы здравоохранения на основе создания единого информационного пространства (цифрового контура), внедрения новых цифровых технологий и платформенных решений, в том числе с использованием электронного документооборота, межведомственного электронного взаимодействия, телемедицинских технологий.
2. Трансформация системы регионального здравоохранения на новой технологической базе с широким использованием новых подходов к профилактике, диагностике, лечению и реабилитации, в том числе с использованием ИИ-решений.
3. Обеспечение качества и преемственности оказания медицинской помощи на всех этапах. Переход к пациент-центрированной модели оказания медицинской помощи.
4. Эффективное управление ресурсами регионального здравоохранения, обеспечение граждан квалифицированной и своевременной медицинской помощью объемы, виды и качество которой соответствуют уровню заболеваемости и потребностям населения.

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

1. Недостаточная популярность цифровых сервисов у населения пенсионного возраста и сельского населения.
2. Дефицит финансового обеспечения.

**4.3. Развитие городской среды**

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

1. Отсутствие нормативных оснований и бюджетных возможностей для создания цифровых инфраструктур.

2. Слабое управление ресурсами из-за отсутствия единой среды управления, построенной на основе данных.

3. Недостаточный уровень «компьютерной грамотности» населения, особенно пожилого возраста, недоверие к информационным технологиям.

4. Недостаточная полнота и достоверность информации об объектах выработки и объектах потребления жилищно-коммунальных услуг.

Вызовы развития отрасли (направления):

1. Повышение эффективности функционирования отрасли на основе создания единого информационного пространства, внедрения новых цифровых технологий и платформенных решений, в том числе с использованием электронного документооборота, межведомственного электронного взаимодействия, искусственного интеллекта.

2. Обеспечение достоверности и прозрачности данных отрасли, обрабатываемых в процессе цифровой трансформации.

3. Внедрение цифровых платформ в сфере городского хозяйства.

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

1. Несоответствие кадрового потенциала новым требованиям (цифровые компетенции).

2. Низкая окупаемость цифровых решений отрасли ЖКХ.

3. Низкий уровень знаний в области цифровых технологий у специалистов, работающих в отрасли.

**4.4. Транспорт и логистика**

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

1. Высокая стоимость создания и обслуживания транспортной инфраструктуры.
2. Недостаток финансирования городского общественного транспорта.
3. Несовместимость систем оплаты проезда между перевозчиками.
4. Недостаточное оборудование маршрутов сетями связи.
5. Низкая окупаемость цифровых решений для интеллектуальной транспортной системы (далее – ИТС).
6. Низкая готовность транспортных средств.
7. Недостаточный уровень «компьютерной грамотности» населения, особенно пожилого возраста, недоверие к информационным технологиям.
8. Низкий уровень цифровой грамотности части населения и сотрудников региональных и местных органов исполнительной власти.

Вызовы развития отрасли (направления):

1. Увеличение пропускной способности автомобильных дорог, а также увеличение пассажиро-/грузооборота.
2. Снижение количества ДТП, травм и смертности.
3. Снижение затрат транспортных компаний на топливо, за счет минимизации заторов.
4. Повышение качества предоставления услуг населению в сфере транспорта.

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

1. Увеличения сроков реализации ключевых инфраструктурных проектов.
2. Значительное удорожание ключевых инфраструктурных объектов.
3. Сложная доказуемость окупаемости цифровых решений для предиктивной аналитики на основе искусственного интеллекта для работы транспортной инфраструктуры.
4. Низкий уровень доверия к решениям принимаемым искусственным интеллектом.

**4.5. Государственное управление**

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

1. Разрозненность, несовместимость, дублирование данных, содержащихся в различных информационных системах.
2. Отсутствие цифровизации отдельных процессов государственного управления (например, передача в архив и хранение электронных документов, согласование нормативно-правовых актов и др.).
3. Наличие государственных и муниципальных услуг, не переведенных в электронную форму.
4. Неоптимальность, перегруженность процессов предоставления государственных и муниципальных услуг, выполнения контрольно-надзорных функций.
5. «Цифровое неравенство», отсутствие высокоскоростного Интернета в отдельных населенных пунктах Курской области.
6. Отсутствие необходимого количества высококвалифицированных кадров в сфере информационных технологий.
7. Невозможность для органов государственной власти и подведомственных им организаций обеспечить конкурентный уровень оплаты труда высококвалифицированным кадрам в сфере информационных технологий.
8. Недостаточный уровень «компьютерной грамотности» населения, особенно пожилого возраста, недоверие к информационным технологиям, в том числе используемым в финансовой сфере.
9. Неравный уровень доступности к финансовым услугам для потребителей из отдаленных районов и сельской местности, и групп населения с ограниченным доступом (лиц с инвалидностью, пожилых и других маломобильных групп населения) с учетом необходимости повышения скорости, качества и безопасности доступа к финансовым услугам для населения с использованием сети «Интернет».

Вызовы развития отрасли (направления):

1. Оптимизация процессов предоставления государственных и муниципальных услуг, оказываемых органами государственной власти, органами местного самоуправления Курской области и их подведомственными организациями.
2. Перевод массовых социально значимых услуг, оказываемых органами государственной власти, органами местного самоуправления Курской области и их подведомственными организациями в электронную форму с использованием Единой платформы, унификация и повышение прозрачности процесса их оказания.
3. Обеспечение эффективного механизма взаимодействия органов государственной власти и местного управления Курской области с населением и бизнесом.
4. Обеспечение создания механизма автоматизации функций, выполняемых исполнительными органами и органами местного самоуправления Курской области.
5. Обеспечение внедрения общефедеральных платформенных решений.
6. Повышение уровня надежности и безопасности информационных систем, технологической независимости информационно-технологической инфраструктуры от оборудования и программного обеспечения, происходящих из иностранных государств.

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

1. Потеря управляемости в критических сферах государственного управления из-за сбоев в системах.

2. Неисполнение проектов цифровой трансформации вследствие недостаточного финансирования.

3. Неисполнение проектов цифровой трансформации вследствие недостаточного кадрового ресурса.

**4.6. Социальная сфера**

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

1. Низкий уровень цифровой грамотности отдельных категорий граждан, обращающихся за получением государственных услуг в сфере занятости населения.

2. Недостаточный уровень обеспечения средствами цифровизации отдельных категорий граждан.

3. Слабая материально-техническая база в муниципальных органах социальной защиты населения.

4. Низкий уровень знаний в области цифровых технологий у большинства специалистов, работающих в социальной сфере.

5. Низкая кадровая обеспеченность специалистами в области ИТ технологий, работающих в социальной сфере.

Вызовы развития отрасли (направления):

1. Переход от оказания отдельных услуг к комплексному решению проблем, связанных с трудоустройством.
2. Повышение эффективности предоставления мер социальной поддержки на федеральном, региональном и муниципальном уровнях.
3. Оптимизация взаимодействия с гражданами при получении ими мер социальной поддержки, в том числе сроков их получения, состава представляемых документов.

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

1. Риск масштабной утечки данных. Осознание этой угрозы рядом лиц, принимающих решения, может ощутимо повлиять на скорость и конечные цели развития цифровых технологий.
2. Сокращение рабочих мест на фоне цифровизации, автоматизации многих трудовых процессов, а также риск алгоритмической дискриминации, формирующие идею цифровой трансформации в негативном ключе.

**4.7. Промышленность**

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

1. Неполная загруженность производственных мощностей.
2. Цикличность загрузки основных производственных фондов.
3. Сложность размещения заказа на выполнение работ, оказание услуг (механообработка, проектирование, испытания и прочее).

Вызовы развития отрасли (направления):

1. Внедрение отечественных программно-аппаратных комплексов и программного обеспечения.

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

1. Снижение уровня промышленной безопасности (возможность несанкционированного доступа к важным данным).
2. Слабая восприимчивость к инновациям малых и средних предприятий.

**4.8. Физическая культура и спорт**

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

1. Низкий уровень цифровизации отрасли «физическая культура и спорт», отсутствие электронного документооборота между организациями отрасли, возможности их удаленного взаимодействия между собой и иными субъектами физической культуры и спорта, прежде всего со спортсменами.
2. Невозможность отслеживания и анализа активности граждан, самостоятельно занимающихся физической культурой и спортом.

Вызовы развития отрасли (направления):

1. Повышение эффективности подготовки спортсменов путем внедрения цифровых инструментов, обеспечивающих систематизацию информации о каждом субъекте физической культуры и спорта.
2. Стимулирование вовлечения граждан в занятия спортом за счет создания и популяризации мобильных приложений, цифровых сервисов и платформ, систем управления взаимоотношениями с клиентами.

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

1. Несоответствие кадрового потенциала отрасли «физическая культура и спорт» новым требованиям (цифровые компетенции).
2. Невостребованность мобильных приложений, цифровых сервисов и платформ.

**4.9. Экономика и финансы**

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

1. Недостаточный уровень инвестирования в экономику Курской области.
2. Необходимость повышения результативности использования бюджетных средств.
3. Отсутствие единой централизованной информационной системы учета и отчетности для всех участников бюджетного процесса.

Вызовы развития отрасли (направления):

1. Привлечение инвесторов.
2. Внедрение сквозных платформенных решений в сфере финансов и бюджетного учета.
3. Содействие гражданам в освоении ключевых компетенций цифровой экономики, обеспечение массовой цифровой грамотности и персонализация образования.

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

1. Политические риски.
2. Производственные риски.
3. Финансовые риски (инфляционные риски, валютные риски).
4. Инвестиционные риски (инфляционные риски, системные риски, кредитные (деловые) риски, отраслевые риски.

**4.10. Строительство**

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

1. Долгое время прохождения рабочей документации инвестиционно-строительного цикла.
2. Малое количество массовых социально значимых услуг в сфере строительства, доступных в электронном виде.
3. Долгое получение исходно-разрешительной строительной документации.
4. Отсутствие возможности предварительной градостроительной проработки при необходимости создания инвестиционных проектов.
5. Большое количество бумажной документации, предусмотренной при создании объектов капитального строительства (далее – ОКСов).
6. Отсутствие единого ресурса, позволяющего осуществлять анализ создания и эксплуатацию ОКСов.
7. Отсутствие концепции и нормативно-правовых актов (далее – НПА) последовательного повышения нормативных требований к стандартам использования цифровых технологий в строительстве на основе отечественных программных и аппаратных решений.
8. Отсутствие нормативных оснований и бюджетных возможностей для создания цифровых инфраструктур в строительстве.

Вызовы развития отрасли (направления):

1. Отказ от «бумажной формы» при выдаче основных разрешительных документов с большим объемом строительства.
2. Сокращение инвестиционно-строительного цикла не менее чем на 18 месяцев для пятилетних проектов.
3. Перевод в электронный вид процедур взаимодействия всех участников строительного процесса.
4. Внедрение единой цифровой экосистемы, поддерживающей технологии информационного моделирования (далее – ТИМ).
5. Увеличение объема жилищного строительства.
6. Обеспечение реализации мероприятий, определенных федеральными инициативами цифровой трансформации в рамках формирования Стратегии социально-экономического развития Российской Федерации до 2030 года в области строительства, направленных на обеспечение взаимодействия между участниками на этапах создания и жизненного цикла ОКСа на базе государственной информационной системы обеспечения градостроительной деятельности (далее - ГИСОГД) Курской области.
7. Обеспечение достоверности и прозрачности данных, обрабатываемых в процессе строительной деятельности.
8. Перевод взаимодействия между участниками строительства и органа государственного строительного надзора (далее – ГСН) в электронную форму, редактируемый формат.

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

1. Риск интеграции различных государственных и коммерческих, региональных информационных систем.
2. Нехватка квалифицированных кадров.
3. Риск невостребованности жилья.

**4.11. Безопасность**

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

1. Необходимость минимизации рисков, связанных с возникновением чрезвычайных ситуаций (далее – ЧС).
2. Отсутствие данных, необходимых для анализа и прогноза ситуации.

Вызовы развития отрасли (направления):

1. Обеспечение оказания финансовой помощи населению, пострадавшему в результате ЧС природного и техногенного характера.
2. Управление на основе данных.

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

1. Недостаточная нормативная правовая база на федеральном уровне.

**4.12. Культура**

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

1. Отсутствие централизованной информации об онлайн-трансляциях мероприятий, мультимедиа-гидов по экспозициям и выставочным проектам.
2. Отсутствие единого информационного ресурса учреждений культуры и их интеграции в общероссийские и мировые базы данных.

Вызовы развития отрасли (направления):

1. Информирование населения о событиях в культурной жизни региона.
2. Информирование населения об объектах культуры Курской области.

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

1. Подмена физической реальности миром иллюзий, который может оказаться неадекватным этой реальности.

**4.13. Экология и природопользование**

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

1. Ориентированность на сбор и оборот информации на бумажных носителях и в нестандартизированных цифровых форматах.
2. Широкое использование бумажных носителей информации в рамках оказания государственных услуг.
3. Низкая информированность граждан в части мониторинга состояния окружающей среды и принимаемых исполнительными органами мер по снижению негативного воздействия.
4. Высокая трудоемкость и низкая оперативность получения актуальной информации о состоянии природных ресурсов.
5. Отсутствие единых стандартов сбора и обмена цифровой трансформацией в рамках отрасли.
6. Отсутствие единых платформенных решений.
7. Недостаточная цифровизация оказания государственных услуг.
8. Недостаточный уровень достоверности, актуальности и полноты статистической информации.

Вызовы развития отрасли (направления):

1. Сокращение времени доступа к необходимой информации для принятия управленческих решений при осуществлении государственных функций, путем использования информационных технологий.

1. Комплексный перевод процессов оказания услуг и функций в цифровой вид.
2. Повышение эффективности контрольно-надзорной деятельности в сфере природопользования.
3. Повышение качества и эффективности предоставления государственных услуг в сфере подачи заявлений на выдачу охотничьих билетов единого федерального образца и заявлений на выдачу разрешения на добычу охотничьих ресурсов.
4. Интеграция геологической информации, обладателем которой является Курская область, в федеральной государственной информационной системе (далее – ФГИС) «Единый фонд геологической информации о недрах» (далее –ЕФГИ).
5. Оперативное внесение сведений об участках недр местного значения и лицензий на пользование недрами в ФГИС «Автоматизированная система лицензирования недропользования» (далее –АСЛН).

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

1. Низкий уровень цифровой грамотности части населения.
2. Неисполнение проектов цифровой трансформации вследствие недостаточного кадрового ресурса.
3. Недостаточная правовая база на федеральном уровне.

**4.14. Сельское хозяйство**

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

1. Недостаточная обеспеченность квалифицированными кадрами в отрасли агропромышленного комплекса (далее – АПК) в сфере цифровизации.
2. Недостаточная полнота и достоверность информации о землях сельскохозяйственного назначения региона, необходимой для снижения количества невостребованных (не введенных в оборот) земель, а также для контроля за целевым использованием земельных ресурсов.
3. Недостаточная полнота и достоверность информации о социально-экономическом состоянии сельских территорий и агломераций, необходимой для принятия эффективных управленческих решений, оперативного и стратегического планирования.
4. Недостаточный уровень прослеживаемости зерна и продуктов переработки зерна, произведенных на территории региона.
5. Недостаточный уровень цифровизации процессов взаимодействия граждан, предприятий и организаций АПК с исполнительными органами государственной власти Курской области в части предоставления мер государственной поддержки, а также предоставления государственных услуг по регистрации тракторов, самоходных машин и прицепов к ним, получению удостоверений тракториста-машиниста, прохождению технических осмотров.

Вызовы развития отрасли (направления):

1. Обеспечение отрасли АПК квалифицированными кадрами в сфере информационных технологий.
2. Снижение количества невостребованных (не введенных в севооборот) земель сельскохозяйственного назначения. Контроль за целевым использованием земельных ресурсов. Совершенствование механизмов государственного управления на базе современных цифровых технологий.
3. Предоставление мер господдержки с использованием сервиса электронного взаимодействия сельхозтоваропроизводителя и Министерства сельского хозяйства Курской области.
4. Обеспечение реализации мероприятий комплексного развития сельских территорий
5. Обеспечение прослеживаемости зерна и продуктов переработки зерна.
6. Предоставление государственных услуг по регистрации тракторов, самоходных машин и прицепов к ним, получению удостоверений тракториста-машиниста, прохождению технических осмотров в электронном виде.

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

1. Незаинтересованность в использовании сервисов вследствие нехватки компетенций у сельхозтоваропроизводителей для повышения производительности работы с использованием разработанных сервисов.
2. Неразвитость цифровой инфраструктуры в отрасли АПК.

Высокая стоимость инновационных технологий и цифровых решений.

**Раздел 5. «Взаимосвязь задач и проектов Стратегии цифровой трансформации»**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **1. Образование и наука** | | | | |
| **№ п/п** | **Задача отрасли** | **Наименование проекта** | **Бенефициар проекта** | **Выгоды для бенефициара проекта** |
| 1 | Реализация индивидуальной траектории развития обучающегося | Цифровой помощник ученика (рекомендовано ФОИВ) | Обучающиеся.  Родители (законные представители).  Педагогические работники | Обеспечение возможности выстраивания индивидуального плана обучения в соответствии с интересами и способностями, а также управления образовательной траекторией в соответствии с уровнем подготовки и интересами |
| 2 | Снижение административной нагрузки на педагогических работников | Цифровой помощник учителя (рекомендовано ФОИВ) | Педагогические работники. Обучающиеся | Сокращение временных затрат на организацию учебного процесса |
| 3 | Обеспечение равного доступа к информационным технологиям обучающихся разных уровней, проживающих на разных территориях.  Повышение качества образования, а также уровня профессиональной компетентности педагогических работников | Библиотека цифрового образовательного контента (рекомендовано ФОИВ) | Обучающиеся.  Родители (законные представители).  Педагогические работники | Предоставление всем участникам образовательных отношений, в том числе лицам с ограниченными возможностями здоровья, равного доступа на безвозмездной основе к верифицированному цифровому образовательному контенту |
| 4 | Выявление, развитие и поддержка талантов у обучающихся | Цифровой помощник родителя (рекомендовано ФОИВ) | Родители (законные представители).  Обучающиеся | Предоставление возможности формирования эффективной системы выявления, развития и поддержки талантов, в том числе с помощью автоматизированного подбора и поступления в общеобразовательные организации, запись на участие в олимпиадах, конкурсах, соревнованиях и (или) государственных итоговых аттестациях, получение документов об образовании |
| 5 | Реализации индивидуальной траектории развития обучающегося | Цифровое портфолио ученика (рекомендовано ФОИВ) | Обучающиеся.  Родители (законные представители).  Педагогические работники | Обеспечение возможности управления образовательной траекторией, академическими и личностными достижениями |
| 6 | Расширение возможности принятия управленческих решений | Система управления в образовательной организации (рекомендовано ФОИВ) | Образовательные организации.  Органы государственной власти и органы местного самоуправления | Предоставление возможности введения электронного документооборота, что позволит снизить уровень бюрократизации образовательной деятельности, даст возможность принимать управленческие решения на основе анализа больших данных с помощью интеллектуальных алгоритмов |
| 7 | Снижение административной нагрузки на педагогических работников | Формирование современной инфраструктуры образовательных организаций - Цифровая образовательная среда (ЦОС) | Обучающиеся.  Организации - Образование общее. Занятые в сфере (отрасли) - Образование общее | Повышение качества образования.  В образовательных организациях создана современная инфраструктура |
| 8 | Реализации индивидуальной траектории развития обучающегося | Навигатор дополнительного образования детей Курской области | Организации - Общее и дополнительное образование | Повышение эффективности образовательного процесса |
| 9 | Формирование позитивного отношения к процессам цифровой трансформации среди участников образовательного процесса | Региональная информационная система в сфере образования (далее - РИССО) | Исполнительные органы Курской области | Обеспечена передача данных, исключено дублирование обработки информации |
| 10 | Формирование позитивного отношения к процессам цифровой трансформации среди участников образовательного процесса | Поступление в вуз онлайн | Граждане старше 16 лет | Повышение возможности получения высшего образования |
| **2. Здравоохранение** | | | | |
| **№ п/п** | **Задача отрасли** | **Наименование проекта** | **Бенефициар проекта** | **Выгоды для бенефициара проекта** |
| 1 | Обеспечение качества и преемственности оказания медицинской помощи на всех этапах. Переход к пациент-центрированной модели оказания медицинской помощи | Создание медицинских платформенных решений федерального уровня - Вертикально интегрированной медицинской информационной системы (далее - ВИМИС) (рекомендовано ФОИВ) | Государственные компании и организации. Население | Снижение доли пациентов, несвоевременно получивших медицинскую помощь. Получение пациент-центрированной медицинской помощи в соответствии с утвержденными порядками и стандартами. Обеспечение преемственности оказания медицинской помощи, эффективная маршрутизация пациентов. Координация деятельности медицинских организаций по профилям.  Получение организационно-методической помощи от Национального медицинского исследовательского центра (далее - НМИЦ). Разработка и продвижение новых цифровых технологий, продуктов и сервисов, развитие отечественных ИТ-решений, развитие медицинских информационных систем и платформенных решений, в т.ч. на основе анализа больших данных (big data) |
| 2 | Повышение эффективности функционирования системы здравоохранения на основе создания единого информационного пространства (цифрового контура), внедрения новых цифровых технологий и платформенных решений, в том числе с использованием электронного документооборота, межведомственного электронного взаимодействия, телемедицинских технологий | Создание единого цифрового контура в здравоохранении на основе единой государственной информационной системы в сфере здравоохранения (далее- ЕГИСЗ) (рекомендовано ФОИВ) | Государственные компании и организации. Население | Значимое повышение удовлетворенности населения качеством и доступностью медицинской помощи при использовании цифровых медицинских сервисов и получении дистанционных медицинских услуг. Удобное получение государственных услуг, связанных с межведомственным взаимодействием. Создание цифрового профиля пациента. Повышение эффективности лечения при получении полной и достоверной информации о состоянии здоровья пациента и оказанной ему медицинской помощи на протяжении всей жизни пациента независимо от места его проживания и медицинского обслуживания. Высокое качество, полнота и достоверность информации об оказанной медицинской помощи. Осуществление медицинской деятельности в соответствии с порядками оказания медицинской помощи и клиническими рекомендациями. Разработка и продвижение новых цифровых технологий, продуктов и сервисов, развитие отечественных ИТ-решений в области медицинских информационных систем |
| 3 | Эффективное управление ресурсами регионального здравоохранения, обеспечение граждан квалифицированной и своевременной медицинской помощью, объемы, виды и качество которой соответствуют уровню заболеваемости и потребностям населения | Эффективное управление в здравоохранении | Жители регионов | Обеспечение граждан квалифицированной и своевременной медицинской помощью, объемы, виды и качество которой соответствуют уровню заболеваемости и потребностям населения. Использование цифровых технологий и решений на основе технологий больших данных (big data) для анализа и прогнозирования |
| Исполнительные органы Курской области | Управление ресурсами здравоохранения, обеспечение экономической и финансовой эффективности. Повышение удовлетворенности населения оказываемыми медицинскими услугами, снижение социальной напряженности |
| Организации - Деятельность в области информационных технологий и разработка программного обеспечения | Разработка и продвижение новых цифровых технологий и решений на основе технологий больших данных (big data) |
| 4 | Трансформация системы регионального здравоохранения на новой технологической базе с широким использованием новых подходов к профилактике, диагностике, лечению и реабилитации, в том числе с использованием ИИ-решений | Персональные медицинские помощники | Организации - Деятельность в области информационных технологий и разработка программного обеспечения | Качественная профилактика и своевременное выявление факторов риска развития хронических неинфекционных заболеваний. Повышение доступности медицинского сопровождения для жителей сельской местности, проживающих на существенном отдалении от медицинских организаций. Повышение качества жизни граждан старшего поколения. Увеличение охвата населения диспансерным наблюдением.  Повышение эффективности расходов в связи с уменьшением числа госпитализаций и реабилитаций. Снижение смертности населения разработка и продвижение новых цифровых технологий, продуктов и сервисов, развитие отечественных ИТ-решений, разработка и продвижение, развитие отечественных ИИ-решений |
| 5 | Трансформация системы регионального здравоохранения на новой технологической базе с широким использованием новых подходов к профилактике, диагностике, лечению и реабилитации, в том числе с использованием ИИ-решений | Внедрение технологий искусственного интеллекта в отрасли здравоохранения | Организации - Деятельность в области информационных технологий и разработка программного обеспечения | Повышение для граждан качества и доступности профилактики, скрининга, диагностик, лечения, сопровождения, реабилитации в соответствии с принципами персонализованной медицины. Повышение качества оказания медицинской помощи с использованием систем поддержки принятия управленческих решений. Существенное повышение эффективности принятия управленческих решений как в области оказания медицинской помощи, так и управленческой ИИ-аналитики, разработка и продвижение, развитие отечественных ИИ-решений |
| **3. Развитие городской среды** | | | | |
| **№ п/п** | **Задача отрасли** | **Наименование проекта** | **Бенефициар проекта** | **Выгоды для бенефициара проекта** |
| 1 | Обеспечение достоверности и прозрачности данных отрасли, обрабатываемых в процессе цифровой трансформации.  Повышение эффективности функционирования отрасли на основе создания единого информационного пространства, внедрения новых цифровых технологий и платформенных решений, в том числе с использованием электронного документооборота, межведомственного электронного взаимодействия, искусственного интеллекта | Развитие клиентоцентричной системы управления ЖКХ на базе модернизированной государственной информационной системы ЖКХ (далее - ГИС ЖКХ) (рекомендовано ФОИВ) | Организации - Государственное управление и обеспечение военной безопасности; социальное обеспечение. Государственные компании и организации | Повышение уровня комфортности проживания.  Управление ресурсами ЖКХ, обеспечение экономической и финансовой эффективности. Повышение удовлетворенности населения оказываемыми услугами ЖКХ, снижение социальной напряженности |
| 2 | Внедрение цифровых платформ в сфере городского хозяйства | Развитие Цифровой экосистемы формирования комфортной городской среды-быстрый качественный ритм для жизни здесь и сейчас | Организации - Государственное управление и обеспечение военной безопасности; социальное обеспечение.  Государственные компании и организации | Повышение уровня комфортности проживания |
| **4. Транспорт и логистика** | | | | |
| **№ п/п** | **Задача отрасли** | **Наименование проекта** | **Бенефициар проекта** | **Выгоды для бенефициара проекта** |
| 1 | Повышение качества предоставления услуг населению в сфере транспорта | Проект «Зеленый цифровой коридор пассажира» (рекомендовано ФОИВ) | Организации - Транспорт (кроме трубопроводного).  Исполнительные органы Курской области.  Население | Повышение качества работы общественного транспорта |
| 2 | Повышение качества предоставления услуг населению в сфере транспорта | Проект «Цифровое управление транспортным комплексом Российской Федерации» (рекомендовано ФОИВ) | Организации - Транспорт (кроме трубопроводного).  Исполнительные органы Курской области. Население | Повышение качества оказания транспортных услуг |
| 3 | Снижение затрат транспортных компаний на топливо, за счет минимизации заторов | Проект «Цифровые двойники объектов транспортной инфраструктуры» (рекомендовано ФОИВ) | Исполнительные органы Курской области. Организации - операторы объектов транспортной инфраструктуры | Снижение расходов на техническое обслуживание |
| 4 | Снижение количества ДТП, травм и смертности | Проект «Цифровизация для транспортной безопасности» (рекомендовано ФОИВ) | Организации - Транспорт (кроме трубопроводного).  Население – пассажиры и потребители транспортных услуг | Повышение безопасности в сфере транспорта |
| 5 | Увеличение пропускной способности автомобильных дорог, а также увеличение пассажиро-/грузооборота | Диагностика дорожного полотна специализированными лабораторными комплексами | Жители регионов | Повышение качества дорожного покрытия |
| **5. Государственное управление** | | | | |
| **№ п/п** | **Задача отрасли** | **Наименование проекта** | **Бенефициар проекта** | **Выгоды для бенефициара проекта** |
| 1 | Оптимизация процессов предоставления государственных и муниципальных услуг, оказываемых органами государственной власти, органами местного самоуправления Курской области и их подведомственными организациями. | Государственная информационная система «Типовое облачное решение по автоматизации контрольной (надзорной) деятельности» (рекомендовано ФОИВ) | Индивидуальные предприниматели. Исполнительные органы Курской области. Коммерческие организации. Органы местного самоуправления. Население | Унификация информационной инфраструктуры |
| 2 | Перевод массовых социально значимых услуг, оказываемых органами государственной власти, органами местного самоуправления Курской области и их подведомственными организациями в электронную форму с использованием Единой платформы, унификация и повышение прозрачности процесса их оказания. Оптимизация процессов предоставления государственных и муниципальных услуг, оказываемых органами государственной власти, органами местного самоуправления Курской области и их подведомственными организациями. | Создание единой системы предоставления государственных и муниципальных услуг (рекомендовано ФОИВ) | Государственные компании и организации. Исполнительные органы Курской области. Органы местного самоуправления. Население | Повышение качества предоставления государственных и муниципальных услуг |
| 3 | Обеспечение внедрения общефедеральных платформенных решений | Создание цифровой платформы «Гостех» (рекомендовано ФОИВ) | Некоммерческие организации. Государственные компании и организации. Коммерческие организации. Население | Унификация информационной инфраструктуры |
| 4 | Оптимизация процессов предоставления государственных и муниципальных услуг, оказываемых органами государственной власти, органами местного самоуправления Курской области и их подведомственными организациями.  Повышение уровня надежности и безопасности информационных систем, технологической независимости информационно-технологической инфраструктуры от оборудования и программного обеспечения, происходящих из иностранных государств | Единая платформа предоставления государственных и муниципальных услуг Курской области | Исполнительные органы Курской области | Повышение качества предоставления государственных и муниципальных услуг |
| 5 | Обеспечение эффективного механизма взаимодействия органов государственной власти и местного управления Курской области с населением и бизнесом | Поэтапная модернизация автоматизированной информационной системы обеспечения осуществления регионального государственного строительного надзора в Курской области на соответствие Общим требованиям развития информационных систем, применяемых при осуществлении государственной надзорной деятельности (План мероприятий («дорожная карта») по созданию цифровой вертикали органов государственного строительного надзора, утвержденный заместителем Председателя Правительства РФ М. Хуснуллиным от 12.11.2021 № 12010п-П49) | Организации - Строительство | Перевод взаимодействия участников строительной деятельности в электронную форму |
| 6 | Обеспечение создания механизма автоматизации функций, выполняемых исполнительными органами и органами местного самоуправления Курской области | Модернизация ИС «Цифровой мониторинг проектов капитального строительства Курской области» (2 –й этап) | Организации – Строительство. Исполнительные органы Курской области | Повышение эффективности управления и прозрачности процессов градостроительной деятельности. Формирование единого подхода к оценке эффективности управления инвестиционно-строительными проектами, как на уровне отдельного проекта, так и портфеля в целом |
| 7 | Обеспечение эффективного механизма взаимодействия органов государственной власти и местного управления Курской области с населением и бизнесом | Цифровизация мировых судов | Физические и юридические лица.  Исполнительные органы Курской области | Создание надежной инфраструктуры |
| 8 | Обеспечение создания механизма автоматизации функций, выполняемых исполнительными органами и органами местного самоуправления Курской области | Электронный документооборот | Исполнительные органы Курской области | Переход на электронный юридически значимый документооборот |
| 9 | Обеспечение внедрения общефедеральных платформенных решений | Платформа обратной связи (далее – ПОС) | Жители регионов | Повышение эффективности взаимодействия населения и органов управления |
| **6. Социальная сфера** | | | | |
| **№ п/п** | **Задача отрасли** | **Наименование проекта** | **Бенефициар проекта** | **Выгоды для бенефициара проекта** |
| 1 | Повышение эффективности предоставления мер социальной поддержки на федеральном, региональном и муниципальном уровнях | Использование подсистемы установления и выплат мер социальной защиты (поддержки) Единой государственной информационной системы социального обеспечения для оказания государственных услуг | Население | Повышение качества предоставления мер социальной поддержки |
| 2 | Повышение эффективности предоставления мер социальной поддержки на федеральном, региональном и муниципальном уровнях | Перевод мер социальной поддержки в формат «Социального казначейства» (рекомендовано ФОИВ) | Население | Повышение качества предоставления мер социальной поддержки |
| 3 | Переход от оказания отдельных услуг к комплексному решению проблем, связанных с трудоустройством | Служба занятости населения (далее – СЗН) 2.0 (Модернизации государственной службы занятости населения) (рекомендовано ФОИВ) | Индивидуальные предприниматели. Коммерческие организации. Граждане старше 16 лет | Помощь в трудоустройстве |
| 4 | Оптимизация взаимодействия с гражданами при получении ими мер социальной поддержки, в том числе сроков их получения, состава предоставляемых документов | Создание информационной системы «Единый контакт ̶центр взаимодействия с гражданами» (рекомендовано ФОИВ) | Население | Повышение качества предоставления мер социальной поддержки |
| **7. Промышленность** | | | | |
| **№ п/п** | **Задача отрасли** | **Наименование проекта** | **Бенефициар проекта** | **Выгоды для бенефициара проекта** |
| 1 | Внедрение отечественных программно-аппаратных комплексов и программного обеспечения | Формирование на платформе «Государственная информационная система промышленности» (далее –ГИСП) цифровых паспортов промышленных предприятий | Исполнительные органы Курской области | Получение надежных оперативных данных о предприятиях |
| 2 | Внедрение отечественных программно-аппаратных комплексов и программного обеспечения | Поддержка проектов по внедрению отечественных программно-аппаратных комплексов и программного обеспечения на предприятиях Курской области | Организации - Деятельность в области информационных технологий и разработка программного обеспечения | Финансовая поддержка предприятий |
| **8. Физическая культура и спорт** | | | | |
| **№ п/п** | **Задача отрасли** | **Наименование проекта** | **Бенефициар проекта** | **Выгоды для бенефициара проекта** |
| 1 | Повышение эффективности подготовки спортсменов путем внедрения цифровых инструментов, обеспечивающих систематизацию информации о каждом субъекте физической культуры и спорта | Создание АИС «Физкультура и спорт» и ее интеграция с создаваемой Министерством спорта Российской Федерации ГИС «Единая цифровая платформа «Физическая культура и спорт» (далее – ГИС ФКИС) | Организации - Деятельность в области спорта, организации досуга и развлечений | Сокращение административных барьеров |
| 2 | Стимулирование вовлечения граждан в занятия спортом за счет создания и популяризации мобильных приложений, цифровых сервисов и платформ, систем управления взаимоотношениями с клиентами | Цифровая платформа «Спортивный Курск» | Граждане Российской Федерации | Популяризация активного образа жизни |
| **9. Экономика и финансы** | | | | |
| **№ п/п** | **Задача отрасли** | **Наименование проекта** | **Бенефициар проекта** | **Выгоды для бенефициара проекта** |
| 1 | Внедрение сквозных платформенных решений в сфере финансов и бюджетного учета | Централизация бюджетного учета участников бюджетного процесса Курской области | Государственные учреждения (включая органы государственной власти, казенные, бюджетные и автономные учреждения, администрации районов, городов и поселений и муниципальные учреждения) | Повышение эффективности бюджетного процесса |
| 2 | Привлечение инвесторов | Единая система сопровож-дения и поддержки реги-ональных инвестпроектов | Инвесторы | Повышение открытости и прозрачности инвестиционного процесса |
| **10. Строительство** | | | | |
| **№ п/п** | **Задача отрасли** | **Наименование проекта** | **Бенефициар проекта** | **Выгоды для бенефициара проекта** |
| 1 | Внедрение единой цифровой экосистемы, поддерживающей технологии информационного моделирования.  Сокращение инвестиционно-строительного цикла не менее чем на 18 месяцев для пятилетних проектов | Развитие применения Технологии информационного моделирования на всех этапах жизненного цикла объектов капитального строительства и инфраструктуры (рекомендовано ФОИВ) | Организации – Строительство. Организации - Государственное управление и обеспечение военной безопасности; социальное обеспечение. Государственные компании и организации | Эффективное управление объектами |
| 2 | Увеличение объема жилищного строительства | Развитие цифровой вертикали экспертизы (рекомендовано ФОИВ) | Организации – Строительство. Организации - Деятельность в области архитектуры и проектирования. Государственные компании и организации | Возможность подачи заявления на оказание услуг государственных экспертиз проектно-сметной документации, получения статусов в личный кабинет заявителя, получения результатов оказания услуги в электронном виде на ЕПГУ |
| 3 | Перевод в электронный вид процедур взаимодействия всех участников строительного процесса.  Отказ от «бумажной формы» при выдаче основных разрешительных документов с большим объемом строительства.  Обеспечение достоверности и прозрачности данных, обрабатываемых в процессе строительной деятельности. | 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 | Организации - Строительство | Перевод взаимодействия участников строительной деятельности в электронную форму |
| 4 | Обеспечение реализации мероприятий, определенных федеральными инициативами цифровой трансформации в рамках формирования Стратегии социально-экономического развития Российской Федерации до 2030 года в области строительства, направленных на обеспечение взаимодействия между участниками на этапах создания и жизненного цикла ОКСа на базе ГИСОГД Курской области. | Формирование возможности подключения (технологического присоединения) к сетям инженерно-технического обеспечения и сетям связи в электронном виде с использованием ЕПГУ или Региональный портал государственных и муниципальных услуг (далее – РПГУ)) (рекомендовано ФОИВ) | Организации – Строительство.  Исполнительные органы Курской области | Повышение эффективности управления и прозрачности процессов градостроительной деятельности. Формирование единого подхода к оценке эффективности управления инвестиционно-строительными проектами, как на уровне отдельного проекта, так и портфеля в целом |
| 5 | Перевод взаимодействия между участниками строительства и органа ГСН в электронную форму, редактируемый формат | Развитие информационного ресурса в строительстве | Организации - Строительство | Перевод взаимодействия участников строительной деятельности в электронную форму |
| **11. Безопасность** | | | | |
| **№ п/п** | **Задача отрасли** | **Наименование проекта** | **Бенефициар проекта** | **Выгоды для бенефициара проекта** |
| 1 | Управление на основе данных | Создание и развитие «Озера данных» регионального уровня в рамках единой государственной системы предупреждения и ликвидации ЧС (далее - РСЧС) (рекомендовано ФОИВ) | Население | Предупреждение чрезвычайных ситуаций, повышение эффективности реагирования на ЧС |
| 2 | Обеспечение оказания финансовой помощи населению, пострадавшему в результате ЧС природного и техногенного характера | Цифровизация процесса оказания финансовой помощи населению, пострадавшему в результате ЧС природного и техногенного характера (рекомендовано ФОИВ) | Население, пострадавшее в результате ЧС природного и техногенного характера | Получение помощи гражданами, пострадавшими в результате ЧС природного и техногенного характера |
| **12. Культура** | | | | |
| **№ п/п** | **Задача отрасли** | **Наименование проекта** | **Бенефициар проекта** | **Выгоды для бенефициара проекта** |
| 1 | Информирование населения о событиях культурной жизни региона | Культурно-туристический портал «Соловьиный край» | Жители регионов | Получение информации о событийных мероприятиях в сфере культуры и туризма на территории Курской области |
| 2 | Информирование населения о событиях культурной жизни региона. Внедрение и модернизация цифровых сервисов | Виртуальные музеи на территории Курской области | Жители регионов | Возможность получения беспрепятственного виртуального доступа к музейным коллекциям |
| **13. Экология и природопользование** | | | | |
| **№ п/п** | **Задача отрасли** | **Наименование проекта** | **Бенефициар проекта** | **Выгоды для бенефициара проекта** |
| 1 | Интеграция геологической информации, обладателем которой является Курская область, в ФГИС «ЕФГИ».  Сокращение времени доступа к необходимой информации для принятия управленческих решений при осуществлении государственных функций, путем использования информационных технологий.  Оперативное внесение сведений об участках недр местного значения и лицензий на пользование недрами в ФГИС «Автоматизированная система лицензирования недропользования» (далее - АСЛН) | Региональная система управления недропользованием | Малый и средний бизнес | Получение оперативной информации о недропользовании |
| 2 | Повышение эффективности контрольно-надзорной деятельности в сфере природопользования | Внедрение платформы региональной контрольно-надзорной деятельности в сфере экологии на базе «Типовое облачное решение по автоматизации контрольной (надзорной) деятельности» (далее - ТОР КНД) | Индивидуальные предприниматели. Государственные компании и организации. Коммерческие организации. Население | Повышение прозрачности механизмов контроля |
| 3 | Комплексный перевод процессов оказания услуг и функций в цифровой вид | Система управления лесным комплексом | Организации - Лесное хозяйство (включая лесозаготовку).  Государственные компании и организации. Занятые в сфере (отрасли) - Лесное хозяйство (включая лесозаготовку).  Исполнительные органы Курской области. Коммерческие организации. Органы местного самоуправления | Предоставление документов в электронной форме. Оптимизация процессов. Мониторинг |
| 4 | Повышение качества и эффективности предоставления государственных услуг в сфере подачи заявлений на выдачу охотничьих билетов единого федерального образца и заявлений на выдачу разрешения на добычу охотничьих ресурсов | Региональная автоматизированная информационная система «Охотбилеты/Охотресурсы» | Организации - Сельское хозяйство и охота.  Государственные компании и организации. Занятые в сфере (отрасли) - Сельское хозяйство и охота. Население | Повышение качества предоставления государственных услуг |
| **14. Сельское хозяйство** | | | | |
| **№ п/п** | **Задача отрасли** | **Наименование проекта** | **Бенефициар проекта** | **Выгоды для бенефициара проекта** |
| 1 | Обеспечение отрасли АПК квалифицированными кадрами в сфере информационных технологий | Обучение студентов по направлению подготовки «Информационные системы и технологии» (профиль: «Информационные системы и технологии в АПК») | Организации – Сельское хозяйство и охота.  Образовательное учреждение высшего профессионального образования.  Исполнительные органы Курской области | Обеспеченность высококвалифицированными кадрами |
| 2 | Снижение количества невостребованных (не введенных в севооборот) земель сельскохозяйственного назначения. Контроль за целевым использованием земельных ресурсов.  Совершенствование механизмов государственного управления на базе современных цифровых технологий | Создание цифрового реестра информации о землях сельхозназначения. | Организации – Сельское хозяйство и охота.  Исполнительные органы Курской области | Повышение качества управленческих решений.  Повышение инвестиционной привлекательности региона |
| 3 | Предоставление мер господдержки с использованием сервиса электронного взаимодействия сельхозтоваро-производителя и Министерства сельского хозяйства Курской области | Внедрение сервиса электронного взаимодействия сельхозтоваропроизводителя и Министерства сельского хозяйства Курской области | Организации – Сельское хозяйство и охота.  Исполнительные органы Курской области | Предоставление сельхозтоваропроизводителям получения мер господдержки с использованием сервиса электронного взаимодействия сельхозтоваропроизводителя и министерства сельского хозяйства Курской области |
| 4 | Обеспечение реализации мероприятий комплексного развития сельских территорий | Создание цифрового реестра показателей о социально-экономическом состоянии сельских территорий и агломераций | Население.  Органы муниципальной власти Курской области.  Исполнительные органы Курской области | Повышение качества управленческих решений.  Повышение инвестиционной привлекательности региона |
| 5 | Обеспечение прослеживаемости зерна и продуктов переработки зерна | Внедрение федеральной государственной информационной системы прослеживаемости зерна и продуктов переработки зерна (ФГИС «Зерно») | Организации – Сельское хозяйство и охота.  Исполнительные органы Курской области | Повышение эффективности процессов прослеживаемости партий зерна и продуктов его переработки (за счет формирования товаросопроводительных документов), а также процессов сбора, обработки, хранения и анализа информации, связанной с производством, перевозкой, реализацией, хранением, обработкой, переработкой и утилизацией зерна и продуктов его переработки на внутреннем и внешнем рынках и при закупках зерна в интервенционный государственный фонд |
| 6 | Предоставление государственных услуг по регистрации тракторов, самоходных машин и прицепов к ним, получению удостоверений тракториста-машиниста, прохождению технических осмотров в электронном виде | Развитие сервиса электронного взаимодействия населения, предприятий АПК и Государственной инспекции Курской области по надзору за техническим состоянием самоходных машин и других видов техники | Население.  Организации – Сельское хозяйство и охота.  Малый и средний бизнес.  Исполнительные органы Курской области | Повышение качества и эффективности предоставления государственных услуг по регистрации тракторов, самоходных машин и прицепов к ним, получению удостоверений тракториста-машиниста, прохождению технических осмотров в электронном виде |

**Раздел 6. «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 | Цифровой помощник ученика (рекомендовано ФОИВ) | Формирование эффективной системы выявления, развития и поддержки талантов у обучающихся. Достижение «цифровой зрелости» ключевых отраслей экономики, социальной сферы. Увеличение вложений в отечественные решения в сфере ИТ. Охват всех уровней общего образования, а также среднего профессионального образования | До 2030 года.  Внедрение пилотного типового решения (бесплатно для региона), доработка региональных решений без федерального финансирования | Сервис, позволяющий с учетом подборки верифицированного цифрового образовательного контента выстраивать индивидуальный план обучения в соответствии с интересами и способностями обучающегося, а также управлять образовательной траекторией в соответствии с уровнем подготовки и интересами | 1. Системы поддержки принятия решений, рекомендательные системы. 2. Компьютерное зрение. 3. Распознавание и синтез речи. 4. Обработка естественного языка, анализ текстов. 5. Машинный перевод. 6. Генерация текстов. 7. Поиск аномалий. 8. Анализ временным рядом | Использование сервиса Курской областью |
| 2 | Цифровой помощник учителя (рекомендовано ФОИВ) | Формирование эффективной системы выявления, развития и поддержки талантов у обучающихся. Создание условий для воспитания гармонично развитой и социально ответственной личности. Достижение «цифровой зрелости» ключевых отраслей экономики, социальной сферы. Увеличение вложений в отечественные решения в сфере ИТ. Охват всех уровней общего образования, а также среднего профессионального образования | До 2030 года.  Внедрение пилотного типового решения (бесплатно для региона), доработка региональных решений без федерального финансирования | Сервис, автоматизирующий проверку домашних заданий и планирование образовательных программ с привлечением экспертных систем искусственного интеллекта, упрощающий и помогающий сформировать эффективную систему выявления, развития и поддержки талантов у детей, снизить административную нагрузку на педагогических работников | 1. Системы поддержки принятия решений, рекомендательные системы. 2. Компьютерное зрение. 3. Распознавание и синтез речи. 4. Обработка естественного языка, анализ текстов.   5) Машинный перевод.  6) Генерация текстов.  7) Поиск аномалий.  8) Анализ временным рядом | Использование сервиса Курской областью |
| 3 | Библиотека цифрового образовательного контента (рекомендовано ФОИВ) | Формирование эффективной системы выявления, развития и поддержки талантов у обучающихся. Создание условий для воспитания гармонично развитой и социально ответственной личности. Достижение «цифровой зрелости» ключевых отраслей экономики, социальной сферы. Увеличение вложений в отечественные решения в сфере ИТ. Охват всех уровней общего образования, а также среднего профессионального образования | До 2030 года.  Внедрение пилотного типового решения (бесплатно для региона) так и самостоятельные решения | 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 Курской областью |
| 4 | Цифровой помощник родителя (рекомендовано ФОИВ) | Формирование эффективной системы выявления, развития и поддержки талантов у обучающихся. Создание условий для воспитания гармонично развитой и социально ответственной личности. Достижение «цифровой зрелости» ключевых отраслей экономики, социальной сферы. Увеличение вложений в отечественные решения в сфере ИТ. Охват всех уровней общего образования, а также среднего профессионального образования | До 2030 года.  Внедрение пилотного типового решения (бесплатно для региона), доработка региональных решений без федерального финансирования | Проактивный сервис, создающий комплексные возможности для организации образовательной деятельности обучающегося | 1. Системы поддержки принятия решений, рекомендательные системы. 2. Компьютерное зрение. 3. Распознавание и синтез речи. 4. Обработка естественного языка, анализ текстов. 5. Машинный перевод. 6. Генерация текстов. 7. Поиск аномалий. 8. Анализ временным рядом | Использование сервиса Курской областью |
| 5 | Цифровое портфолио ученика (рекомендовано ФОИВ) | Формирование эффективной системы выявления, развития и поддержки талантов у обучающихся. Создание условий для воспитания гармонично развитой и социально ответственной личности. Достижение «цифровой зрелости» ключевых отраслей экономики, социальной сферы. Увеличение вложений в отечественные решения в сфере ИТ. Охват всех уровней общего образования, а также среднего профессионального образования | До 2030 года.  Внедрение пилотного типового решения (бесплатно для региона), доработка региональных решений без федерального финансирования | Сервис, обеспечивающий обучающимся возможность управления образовательной траекторией, академическими и личностными достижениями, предоставляющий возможность сформировать пакет документов для их подачи на обучение по программам среднего профессионального или высшего образования. Формирование цифрового портфолио ученика будет осуществляться с согласия родителей (законных представителей) обучающихся | Системы распределенного реестра | Использование сервиса Курской областью |
| 6 | Система управления в образовательной организации (рекомендовано ФОИВ) | Достижение «цифровой зрелости» ключевых отраслей экономики, социальной сферы. Увеличение доли массовых социально значимых услуг, доступных в электронном виде. Увеличение вложений в отечественные решения в сфере ИТ | До 2030 года.  Внедрение пилотного типового решения (бесплатно для региона), доработка региональных решений без федерального финансирования | 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 Курской областью |
| 7 | Формирование современной инфраструктуры образовательных организаций (ЦОС) | Формирование современной инфраструктуры образовательных организаций | 2024 год.  Проект реализуется за счёт средств регионального бюджета и (или) внебюджетных источников | Формирование современной инфраструктуры образовательных организаций | Не предусмотрено | Проект реализуется на региональном уровне |
| 8 | Навигатор дополнительного образования детей Курской области | Внедрение целевой модели развития современных систем дополнительного образования | 2023 год.  Проект реализуется за счёт средств регионального бюджета и (или) внебюджетных источников | Внедрение целевой модели развития современных систем дополнительного образования для детей в возрасте от 5 до 18 лет | Системы распределенного реестра | Проект реализуется на региональном уровне |
| 9 | Региональная информационная система в сфере образования (РИССО) | Интеграция ведомственной информационной системы в сфере образования с федеральными проектами | 2024 год.  Проект реализуется за счёт средств регионального бюджета и (или) внебюджетных источников | Интеграция ведомственной информационной системы в сфере образования с федеральными проектами | Системы поддержки принятия решений, рекомендательные системы | Проект реализуется на региональном уровне |
| 10 | Поступление в вуз онлайн | Обеспечение к 2023 году возможности подачи заявления на прием в вузы через Единый портал государственных и муниципальных услуг | До 2023 года.  Федеральный проект, не обеспеченный федеральным финансированием | Реализация проекта направлена на обеспечение цифровой трансформации приоритетных жизненных ситуаций, расширение возможности взаимодействия абитуриентов с вузами - дистанционная подача документов и зачисление поступающих на обучение | Не предусмотрено | Развитие дистанционной формы подачи заявлений в вузы региона на портале ЕПГУ: удобный сервис, расширяющий возможности для поступления, |
| **2. Здравоохранение** | | | | | | |
| **№ п/п** | **Наименование проекта** | **Цель проекта** | **Срок реализации проекта / Финансирование проекта** | **Краткое описание проекта** | **Используемые СЦТ** | **Роль региона в реализации проекта** |
| 1 | Создание медицинских платформенных решений федерального уровня (ВИМИС) (рекомендовано ФОИВ) | Повышение эффективности функционирования системы здравоохранения путем создания и внедрения специализированных вертикально интегрированных медицинских информационных систем по профилям оказания медицинской помощи (в том числе по онкологии, сердечно-сосудистым заболеваниям, профилактической медицине, акушерству и гинекологии), что обеспечит преемственность оказания медицинской помощи и позволит повысить ее качество в медицинских организациях всех уровней системы здравоохранения | До 2024 года.  Объем финансирования определен паспортом федерального проекта «Создание единого цифрового контура в здравоохранении на основе единой государственной информационной системы в сфере здравоохранения (ЕГИСЗ)», входящего в национальный проект «Здравоохранение» | В рамках осуществления мониторинга за состоянием здоровья пациентов по отдельным профилям заболеваний с учетом факторов риска планируется реализовать модель оптимальной маршрутизации пациентов и контроль за состоянием здоровья пациента на всех этапах оказания медицинской помощи, обеспечить возможность научных клинических и экспериментальных исследований. Внедрение специализированных вертикально интегрированных медицинских информационных систем позволит создать единое цифровое пространство, осуществить цифровую трансформацию процессов оказания медицинской помощи, координации профильной медицинской деятельности и организационно-методического руководства и обеспечит достижение следующих эффектов:   1. уменьшение числа госпитализаций и реабилитации; 2. снижение смертности; 3. единство подходов оказания медицинской помощи; 4. пациенториентированный подход; 5. построение актуальной аналитики; 6. контроль качества оказания медицинской помощи; 7. датацентричность | Не предусмотрено | Перечень мероприятий представлен в федеральном проекте «Создание единого цифрового контура в здравоохранении на основе единой государственной информационной системы здравоохранения(ЕГИСЗ)», входящего в национальный проект «Здравоохранение» |
| 2 | Создание единого цифрового контура в здравоохранении на основе единой государственной информационной системы в сфере здравоохранения (ЕГИСЗ) (рекомендовано ФОИВ) | Повышение эффективности функционирования системы здравоохранения путем создания механизмов взаимодействия медицинских организаций на основе единой государственной системы в сфере здравоохранения и внедрения цифровых технологий и платформенных решений, формирующих единый цифровой контур здравоохранения | До 2024 года. Объем финансирования определен паспортом федерального проекта «Создание единого цифрового контура в здравоохранении на основе единой государственной информационной системы в сфере здравоохранения (ЕГИСЗ)», входящего в национальный проект «Здравоохранение» | В результате цифровизации здравоохранения гражданам обеспечена доступность цифровых сервисов посредством внедрения электронного документооборота, в том числе телемедицинских технологий, электронной записи к врачу, электронных рецептов. Повышение эффективности функционирования системы здравоохранения путем создания механизмов взаимодействия медицинских организаций на основе ЕГИСЗ, внедрения цифровых технологий и платформенных решений, формирующих единый цифровой контур здравоохранения для решения следующих задач:   1. управления отраслью; 2. осуществления медицинской деятельности в соответствии со стандартами и клиническими рекомендациями; 3. обеспечения экономической эффективности сферы здравоохранения; 4. управления персоналом и кадрового обеспечения; 5. обеспечения эффективного управления цифровой инфраструктурой; 6. контрольно-надзорной деятельности | Не предусмотрено | Перечень мероприятий представлен в федеральном проекте «Создание единого цифрового контура в здравоохранении на основе единой государственной информационной системы в сфере здравоохранения (ЕГИСЗ)», входящего в национальный проект «Здравоохранение» |
| 3 | Эффективное управление в здравоохранении | Повышение эффективности управления ресурсами здравоохранения на основе оперативных и достоверных данных | 2024 год  Проект реализуется за счёт средств регионального бюджета и (или) внебюджетных источников | Создание Ситуационного центра в сфере здравоохранения, который на основе технологий больших данных (big data) позволит обеспечить экономическую и финансовую эффективность использования ресурсов здравоохранения, гарантировать получение медицинской помощи соответствующей медико-демографическим показателям территорий и потребностям населения. Повышение удовлетворенности населения оказываемыми медицинскими услугами, снижение социальной напряженности заболеваний и состояний человека, основанных на передовых технологиях: для лечения и диагностики хронических заболеваний; для лечения и диагностики инфекционных заболеваний; для здорового человека (превентивная медицина, спорт и здоровый образ жизни, профилактика заболеваний); для тестирования и экспресс-определения пищевого статуса потребителя в домашних условиях. Основные социальные эффекты: увеличение охвата населения диспансерным наблюдением за счет мотивированности пациентов. Значимое повышение уровня удовлетворенности граждан качеством и доступностью медицинской помощи. Системная поддержка и повышение качества жизни граждан старшего поколения. Повышение доступности медицинской помощи для жителей, проживающих на существенном отдалении от медицинской организации. Основные экономические эффекты. Уменьшение вызовов бригад неотложной и скорой помощи за счет снижения числа гипертонических кризов. Уменьшение числа госпитализаций и реабилитации. Уменьшение смертности | Не предусмотрено | Реализуется на региональном уровне |
| 5 | Внедрение технологий искусственного интеллекта в отрасли здравоохранения | Кратное увеличение количества применяемых медицинскими организациями государственной и муниципальной форм собственности ИИ-решений и медицинских изделий с применением технологий искусственного интеллекта для здравоохранения и обеспечение необходимого качества их работы | До 2030 года.  Федеральный проект, не обеспеченный федеральным финансированием | В результате внедрения технологий искусственного интеллекта в отрасли здравоохранения будет обеспечено: повышение качества и доступности профилактики, скрининга, диагностики, лечения, сопровождения и реабилитации, в перспективе в соответствии с принципами персонализированной медицины; снижение нагрузки на медицинский и управленческий персонал за счет использования ИИ-решений для сокращения рутинных операций; с учетом структуры заболеваемости населения сформированы таргетные программы профилактики для всех регионов | Не предусмотрено | Регион - исполнитель проекта |
| **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 | Развитие клиентоцентрич-ной системы управления ЖКХ на базе ГИС ЖКХ (рекомендовано ФОИВ) | Эффективное управление отраслью ЖКХ. Формирование института эффективного управления собственностью гражданами. Формирование цифрового ТИМ-паспорта объектов ЖКХ. Прозрачные и обоснованные тарифы. Цифровые услуги для граждан и рынка жилищно-коммунальных услуг. Энергоэффективность ЖКХ | До 2025 года.  Федеральное финансирование (софинансирование) субъектам Российской Федерации не предусмотрено | Повышена эффективность и снижены издержки отрасли, в том числе за счет разработки стандарта оснащения строящихся домов интеллектуальными устройствами.  Повышена эффективность жилищной политики и контрольно-надзорных функций в области ЖКХ. Обеспечено развитие конкурентной среды на рынке ЖКУ. Снижена тревожность и обеспокоенность населения проблемами ЖКХ. Развиты цифровые технологии для ведения бизнеса и как следствие, повышена экономическая эффективность компаний отрасли за счет использования дополнительных сервисов ГИС ЖКХ. Обеспечена достоверность данных для принятия управленческих решений. Обеспечено раскрытие информации о ресурсоснабжающих организациях, деятельности управляющих компаний и домах, находящихся под ее управлением. Выставление всех платёжных документов и заключение договоров управления и ресурсоснабжения осуществляется в электронном виде. Приём и размещение 100% показаний приборов учёта к 2024 году осуществляется с использованием информационных систем управления. Сбор общественного мнения, голосования, решение коллективных вопросов осуществляется средствами ГИС ЖКХ. Сформирован канал получения заказов на дополнительные услуги и как следствие, обеспечен рост выручки управляющих компаний. Выполнена оцифровка 100% эксплуатационных данных для анализа и сравнения в формате открытой информации | Системы поддержки принятия решений, рекомендательные системы | Наполнение данными ГИС ЖКХ. Информирование населения о возможностях ГИС ЖКХ.  Перевод всех мероприятий, осуществляемых при реализации проектов по строительству объектов капитального строительства, в электронный вид и оказание указанных мероприятий посредством ЕПГУ (РПГУ) проактивно с применением реестровой модели оказания государственных и муниципальных услуг в субъектах Российской Федерации в соответствии с типовыми административными регламентами государственных и муниципальных услуг |
| 2 | Развитие Цифровой экосистемы формирования комфортной городской среды-быстрый качественный ритм для жизни здесь и сейчас | Повышение безопасности, ресурсоэффективности среды, экономии времени и средств граждан при строительстве и эксплуатации ОКС, эффективное управление объектами, развитие рынка цифровых услуг и сервисов | До 2030 года.  Федеральное финансирование (софинансирование) субъектам Российской Федерации не предусмотрено | Сбор общественного мнения, голосования, решение коллективных вопросов средствами ГИС ЖКХ. Новые сервисы в ЖКХ и повышение качества жизни. Контроль и гарантии соблюдения условий по договорам с поставщиками и качество оказанных услуг. Обеспечение принципа однократного размещения информации в государственных системах и сохранение преемственности управления (передача эксплуатационной документации между управляющими компаниями). Проведение общих собраний собственников в электронном виде, контроль стандартов качества коммунальных услуг – внедрение системы обратной связи. Ведение технического учета, учета инфраструктуры и планирования операций. Контроль состояния устройств и управление технической инфраструктурой | Системы поддержки принятия решений, рекомендательные системы | Информирование населения о возможности голосования на платформе |
| **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 | Проект «Зеленый цифровой коридор пассажира» (рекомендовано ФОИВ) | Увеличение скорости перевозок, повышение качества и снижение стоимости транспортно-логистических услуг для населения и бизнеса, реализация концепции бесшовных внутрироссийских и международных перевозок | До 2030 года.  На текущий момент федеральное финансирование (софинансирование) субъектам Российской Федерации не предусмотрено | Создание единого цифрового инструмента оплаты проезда для всех видов транспорта (с применением биометрии), цифрового профиля пассажира, а также сервиса построения оптимального маршрута поездки (MaaS, Mobilityas-a-Service) | 1. Системы поддержки принятия решений, рекомендательные системы. 2. Компьютерное зрение. 3. Распознавание и синтез речи. 4. Обработка естественного языка, анализ текстов. 5. Машинный перевод. 6. 6 Генерация текстов. 7. Поиск аномалий. 8. Анализ временным рядом.   Технологии сбора и обработки больших данных | 1. Регион внедряет цифровую платформу пассажирских перевозок (далее -ЦППП) - региональную платформу MaaS, включающую модули: 2. ведения единого электронного реестра маршрутной сети; 3. аналитики и оптимизации маршрутной сети; 4. контроля выполнения транспортной работы (расписания); 5. мониторинга пассажиропотока; 6. безналичной оплаты проезда; 7. автоматизированного применения льгот; 8. информирования (мобильное приложение пассажира). ЦППП должны удовлетворять цифровым стандартам Минтранса России (находятся в разработке) и интегрироваться с ЭРА-ГЛОНАСС, сервисами проката средств микромобильности и пригородным железнодорожным транспортом. 9. Регион дает предложения по разработке цифровых стандартов Минтранса России для общественного транспорта и единых технологических стандартов развития региональных информационных систем. 10. Регион внедряет инновационные сервисы для пассажиров, в том числе сервис перевозок по запросу и технологии биометрической идентификации (в составе ЦППП). 11. Регион обеспечивает доступ ЦППП к региональным базам данных, в том числе пассажиров льготных категорий. 12. Регион обеспечивает интеграцию региональной ЦППП с федеральными информационными системами (далее - ИС) и ИС других субъектов Российской Федерации для реализации единого инструмента оплаты проезда и сервиса построения оптимального маршрута. 13. Регион обеспечивает внесение изменений в региональные и муниципальные НПА, а также дает предложения по изменению федеральных НПА. 14. Регион формирует гибкое тарифное меню и участвует в формировании сквозных тарифов, а также в обеспечении взаиморасчетов между всеми субъектами мультимодальных перевозок |
| 2 | Проект «Цифровое управление транспортным комплексом Российской Федерации» (рекомендовано ФОИВ) | Повышение надежности и непрерывности функционирования транспортной отрасли | До 2030 года.  На текущий момент федеральное финансирование (софинансирование) субъектам Российской Федерации не предусмотрено | Создание единого центра управления транспортным комплексом, а также развитие системы моделирования транспортных потоков с применением технологий искусственного интеллекта | 1. Системы поддержки принятия решений, рекомендательные системы. 2. Компьютерное зрение. 3. Распознавание и синтез речи. 4. Обработка естественного языка, анализ текстов. 5. Машинный перевод. 6. Генерация текстов. 7. Поиск аномалий. 8. Анализ временным рядом. 9. Технологии сбора и обработки больших данных. 10. Технологии пространственного анализа и моделирования | Возможно привлечение региональных интеграторов для выполнения работ по интеграции с региональными информационными системами |
| 3 | Проект «Цифровые двойники объектов транспортной инфраструктуры» (рекомендовано ФОИВ) | Повышение надежности и непрерывности функционирования транспортной отрасли | До 2030 года.  На текущий момент федеральное финансирование (софинансирование) субъектам Российской Федерации не предусмотрено | Запуск системы контроля дорожных фондов, создание 3D моделей (трехмерного представления) всех объектов транспортной инфраструктуры, разработка информационной системы учета и планирования работ (затрат) на проектирование, строительство, ремонт и содержание объектов транспортной инфраструктуры. Создание мобильных измерительных лабораторий, а также внедрение ТИМ на всех этапах жизненного цикла объектов капитального строительства транспортной инфраструктуры | 1. Системы поддержки принятия решений, рекомендательные системы. 2. Компьютерное зрение. 3. Распознавание и синтез речи. 4. Обработка естественного языка, анализ текстов. 5. Машинный перевод. 6. Генерация текстов. 7. Поиск аномалий. 8. Анализ временным рядом. 9. Технологии виртуальной и дополненной реальности. 10. Технологии сбора и обработки больших данных. 11. Технологии информационного моделирования | 1. Использование системы контроля за формированием и использованием средств дорожных фондов. 2. Создание 3D-модели (трехмерное представление) объектов транспортной инфраструктуры. 3. Использование информационной системы учета и планирования работ (затрат) на проектирование, строительство, ремонт и содержание объектов транспортной инфраструктуры. 4. Внедрение технологий информационного моделирования на всех этапах жизненного цикла объектов капитального строительства транспортной инфраструктуры (в том числе предиктивного ремонта) |
| 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 безопасности на объектах транспортной инфраструктуры | 1. Системы поддержки принятия решений, рекомендательные системы. 2. Компьютерное зрение. 3. Распознавание и синтез речи. 4. Обработка естественного языка, анализ текстов. 5. Машинный перевод. 6. Генерация текстов. 7. Поиск аномалий. 8. Анализ временным рядом. 9. Технологии сбора и обработки больших данных | На текущий момент роль региона не предусмотрена |
| 5 | Диагностика дорожного полотна специализирован-ными лабораторными комплексами | Повышение качества автомобильных дорог | 2024 год.  Проект реализуется за счёт средств регионального бюджета и (или) внебюджетных источников | Использование мобильных комплексов для диагностики дорожного полотна | Не предусмотрено | Проект реализуется на региональном уровне |
| **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 ФОИВ) | Автоматизация процессов деятельности контрольных (надзорных) органов при организации и осуществлении видов государственного контроля (надзора), муниципального контроля | До 2025 года.  Реализуется за счет средств федерального бюджета | 1. Оптимизация процессов деятельности контрольных (надзорных) органов путем ее автоматизации. 2. Снижение административной нагрузки на бизнес за счет минимизации личного взаимодействия контрольного (надзорного) органа к контролируемым лицам. 3. Повышение уровня качества данных, используемых контрольными (надзорными) органами, с целью анализа подконтрольной сферы | Компьютерное зрение | Создание центра координации внедрения ГИС ТОР КНД, который организует и координирует работу по внедрению системы и обучению его пользователей; утверждению цифровых стандартов видов государственного контроля (надзора), муниципального контроля; принятию нормативных правовых актов о работе в ГИС ТОР КНД |
| 2 | Создание единой системы предоставления государственных и муниципальных услуг (рекомендовано ФОИВ) | Перевод на единую модель процесса предоставления государственных и муниципальных услуг, в том числе в упреждающем (проактивном) режиме | До 2030 года.  Реализуется за счет средств федерального бюджета, выделение субсидий субъектам Российской Федерации не требуется | Создание общедоступной и бесплатной для всех органов государственной власти и органов местного самоуправления платформы, позволяющей самостоятельно переводить в электронный вид существующие услуги, предоставляемые в бумажном виде | Не предусмотрено | Регион-пользователь системы |
| 3 | Создание цифровой платформы «Гостех» (рекомендовано ФОИВ) | Разработка и внедрение единого стандарта разработки государственных информационных систем в целях создания единой платформы разработки таких систем, а также предоставление органам государственной власти инструментария по созданию таких систем с минимальными затратами | До 2030 года.  Реализуется за счет федерального бюджета, доработка/разработка информационных систем, обеспечение жизненного цикла финансируется за счет владельца информационной системы | Приведение к единообразию функциональных стандартов государственных информационных систем, сокращение срока их разработки, ввода в эксплуатацию, а также стоимости дальнейшего развития с помощью единой платформы государственных технологий | 1. Системы поддержки принятия решений, рекомендательные системы. 2. Компьютерное зрение. 3. Распознавание и синтез речи. 4. Обработка естественного языка, анализ текстов. 5. Машинный перевод. 6. Генерация текстов. | 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 мультитенатности для разработки/доработки, размещения и функционирования |
| 4 | Единая платформа предоставления государственных и муниципальных услуг Курской области | Создание единой платформы по обращению граждан Курской области за получением государственных и муниципальных услуг, предоставляемых исполнительными органами, органами местного самоуправления Курской области, их подведомственными учреждениями. Хранение информации по предоставляемой услуге независимо от формы подачи заявления и предоставляющего услугу ведомства | 2024 год.  Проект реализуется за счёт средств регионального бюджета и (или) внебюджетных источников | Создание единой платформы и интеграция с ней всех информационных систем органов власти и местного самоуправления Курской области, подведомственных им организаций, в том числе МФЦ, предназначенных для предоставления государственных и муниципальных услуг | Не предусмотрено | Реализуется на региональном уровне |
| 5 | Поэтапная модернизация автоматизирован-ной информационной системы обеспечения осуществления регионального государственного строительного надзора в Курской области на соответствие Общим требованиям развития информационных систем, применяемых при осуществлении государственной надзорной деятельности (План мероприятий («дорожная карта») по созданию цифровой вертикали органов государственного строительного надзора, утверж-денный заместителем Председателя Правительства РФ М. Хуснуллиным от 12.11.2021 № 12010п-П49) | Повышение эффективности управления и прозрачности процессов градостроительной деятельности. Формирование единого подхода к оценке эффективности управления инвестиционно-строительными проектами, как на уровне отдельного проекта, так и портфеля в целом | До 2024 года.  Проект реализуется за счёт средств регионального бюджета и (или) внебюджетных источников | Формирование и ведение единого реестра контрольных (надзорных) мероприятий путем интеграции ВИС КНО и ФГИС ЕРП; взаимодействие «застройщик – государство» в электронной форме путем интеграции ВИС КНО с ФГИС ЕПГУ | Не предусмотрено | Проект реализуется на региональном уровне |
| 6 | Модернизация ИС «Цифровой мониторинг проектов капитального строительства Курской области» (2 –й этап) | Повышение эффективности управления и прозрачности процессов градостроительной деятельности региона; формирование единого подхода к управлению инвестиционно-строительным проектам (далее - ИСП); сводная аналитика по портфелю ИСП Курской области; формирование единого подхода к оценке эффективности управления ИСП как на уровне отдельного проекта, так и портфеля в целом | 2024 год.  Проект реализуется за счёт средств регионального бюджета и (или) внебюджетных источников | Предусматривает создание следующих сервисов: внедрение информационной модели объекта капитального строительства (соответствие требованиям постановления Правительства Российской Федерации от 15 сентября 2020 г. № 1431); настройку интеграционных обменов с ГИСОГД Курской области; выгрузку данных из РИС «Закупки КО» внедрение сетевых графиков реализации инвестиционно-строительного проекта и автоматизации их мониторинга; внедрение электронного общего журнала работ с использованием классификатора строительной информации (далее - КСИ); подача извещения о начале работ и приложений в орган ГСН в электронном виде (через личный кабинет застройщика); оказание услуги органом ГСН по выдаче заключения о соответствии в электронном виде (через личный кабинет застройщика); выгрузку данных из ИС «Бюджет СМАРТ» | Не предусмотрено | Проект реализуется на региональном уровне |
| 7 | Цифровизация мировых судов | Формирование и функционирование необходимой информационно-технологической и телекоммуникационной инфраструктуры на судебных участках мировых судей для организации защищенного межведомственного электронного взаимодействия, приема исковых заявлений, направляемых в электронном виде | 2021 год.  Федеральное финансирование (предоставление регионам субсидий);  2022 год.  федеральное финансирование не предусмотрено;  2023 - 2024 годы.  Проект реализуется за счёт средств регионального бюджета | Реализация проекта обеспечивает достижение следующих эффектов:   1. Обеспечение на судебных участках мировых судей защищенного подключения к сети Государственной автоматизированной системы Российской Федерации «Правосудие» (далее - ГАС «Правосудие») (к концу 2021 года). 2. Организация защищенного межведомственного электронного взаимодействия (к концу 2021 года).   Формирование и обеспечение функционирования необходимой информационно-технологической и телекоммуникационной инфраструктуры на судебных участках мировых судей для организации защищенного межведомственного электронного взаимодействия, приема исковых заявлений, направляемых в электронном виде (2022 - 2024 годы) | Не предусмотрено | Регион -исполнитель проекта |
| 8 | Электронный документооборот | Повышение эффективности функционирования, снижение трудовых, временных и материальных затрат органов государственной власти, органов местного самоуправления, бюджетных подведомственных учреждений, связанных с организацией делопроизводства и документооборота, за счет создания, развития и обеспечения функционирования государственного облачного сервиса, предоставляющего минимальный и достаточный функционал документооборота для государственных и муниципальных организаций, не имеющих собственных систем документооборота, не подключенных и не имеющих планов по подключению к системам документооборота исполнительных органов | До 2024 года.  Федеральное финансирование (предоставление регионам субсидий) | Повышение качества оказания государственных и муниципальных услуг за счет сокращения сроков обработки исходящей и входящей корреспонденции (в т.ч. обращения граждан и организаций), кратного снижения трудовых и логистических затрат на организацию внутреннего и внешнего делопроизводства и документооборота | Не предусмотрено | Проект реализуется на региональном уровне |
| 9 | Платформа обратной связи | Повышение качества взаимодействия граждан и организаций с исполнительными органами (далее РОИВ), органами местного самоуправления, государственными и муниципальными учреждениями, иными организациями, осуществляющими публично значимые функции, и их должностными лицами путем внедрения единой сквозной технологии регистрации и обработки сообщений и обращений в ПОС | Постоянно.  Внедрение пилотного решения (бесплатно для региона) | В целях создания и дальнейшего функционирования ПОС до 30 декабря 2021 года на территории всех субъектов Российской Федерации проводился эксперимент по использованию ФГИС «ЕПГУ (функций)» для направления гражданами и юридическими лицами в государственные органы, органы местного самоуправления, государственные и муниципальные учреждения, иные организации, осуществляющие публично значимые функции, и их должностным лицам сообщений и обращений, а также для направления такими органами и организациями ответов на указанные сообщения и обращения | Не предусмотрено | На основе заключенных соглашений между Курской областью и Минцифры России осуществляется внедрение ПОС в РОИВ, ОМСУ и организациях на территории региона |
| **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 | Использование подсистемы установления и выплат мер социальной защиты (поддержки) Единой государственной информационной системы социального обеспечения для оказания государственных услуг (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 | 1. Переход на предоставление мер социальной поддержки в электронном виде на основе данных государственных информационных систем. 2. Переход на предоставление мер социальной поддержки в проактивном (беззаявительном) порядке. 3. Сокращение затрат на информатизацию органов социальной защиты и органов местного самоуправления за счет использования единой процессинговой системы назначения мер социальной поддержки. 4. Малоимущим гражданам (семьям) предоставляется государственная социальная помощь на основании социального контракта. 5. В 2023 году на базе Единой государственной информационной системы социального обеспечения (далее ЕГИССО) 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.   В 2023 году с целью инициализации процедуры получения гражданином государственной социальной помощи на основании социального контракта обеспечена возможность подачи заявления в электронном виде через личный кабинет на ЕПГУ/РПГУ | Не предусмотрено | 2023-2024 года - переход на использование подсистемы установления и выплат мер социальной защиты (поддержки) ЕГИССО для назначении и предоставления мер социальной поддержки (прием заявлений от гражданина, формирование межведомственных запросов и обработка ответов, формирование расчетно-платежных и иных документов).  2023-2024 года - в случае использования собственных информационных систем для назначения мер социальной поддержки, обеспечение их интеграции с ЕГИССО в соответствии с требованиями, установленными Правительством Российской Федерации.  2023-2024 года - учет сведений о заключенных социальных контрактах и программах социальной адаптации;  о результатах мониторинга исполнения программы социальной адаптации и расторжения социального контракта; проверка наличия ограничений к заключению социального контракта с гражданином вследствие расторжения ранее заключенного с ним социального контракта в ПУВ ЕГИССО;  вывод на ЕПГУ/РПГУ (если предусмотрено НПА субъекта) возможности подачи заявления на оказание государственной социальной помощи на основании социального контракта |
| 2 | Перевод мер социальной поддержки в формат «Социального казначейства» (рекомендовано ФОИВ) | Переход на предоставление мер социальной поддержки на основании только заявления с выводом на ЕПГУ/РПГУ или проактивно | До 2024 года.  Межбюджетные трансферты из федерального бюджета не предусмотрены | 1. Реализация механизма проактивных выплат с согласия гражданина и наличия реквизитов счета. 2. Законные представители получают меры социальной поддержки в электронном виде. 3. Вывод на ЕПГУ заявлений на получение региональных и муниципальных мер социальной поддержки. 4. Уведомление граждан о мерах социальной поддержки и беззаявительное назначение отдельных МСП при выявлении новых жизненных событий: рождение ребенка, установление инвалидности, достижение пенсионного возраста, достижение ребенком определенного возраста, беременность, присвоение звания ветерана и приравненных к нему званий, получение статуса лица, подвергшегося воздействию радиации, получение статуса многодетной семьи, создание молодой семьи, установление опеки и потеря кормильца. 5. Все меры соцподдержки, в том числе регионального и муниципального уровня, доступны на ЕПГУ/РПГУ. 6. Исключен сбор с граждан документов при предоставлении мер соцподдержки регионального и муниципального уровня. 7. Сокращен срок предоставления мер соцподдержки не более пяти рабочих дней. 8. Повышение качества принимаемых решений в сфере социального обеспечения, сокращение ошибок из-за человеческого фактора, исключение коррупционной составляющей при принятии решений за счет расширенного применения автоматических алгоритмов принятия решений | Не предусмотрено | С 2023-2024 года:   1. обеспечение привязки региональных и муниципальных мер социальной поддержки в ЕГИССО к жизненным событиям для обеспечения проактивного информирования граждан о положенных им мерах (в том числе по жизненным событиям: рождение ребенка, установление инвалидности, достижение пенсионного возраста, достижение ребенком определенного возраста, беременность, присвоение звания ветерана и приравненных к нему званий, получение статуса лица, подвергшегося воздействию радиации, получение статуса многодетной семьи, создание молодой семьи, установление опеки и потеря кормильца и др.). 2. Вывод на ЕПГУ и РПГУ (при необходимости) заявлений на получение региональных и муниципальных мер социальной поддержки. 3. Перевод в проактивный (беззаявительный) формат предоставления мер социальной поддержки регионального и муниципального уровня. 4. Исключение сбора с граждан документов при предоставлении мер социальной поддержки регионального и муниципального уровня.   Сокращение сроков предоставления региональных и муниципальных мер социальной поддержки до уровня не более пяти рабочих дней |
| 3 | СЗН 2.0 (Модернизации государственной службы занятости населения) (рекомендовано ФОИВ) | Предоставление государственных услуг и исполнение государственных функций в области содействия занятости населения в электронном виде посредством Единой цифровой платформы в сфере занятости и трудовых отношений «Работа в России», в том числе с использованием ЕПГУ (функций) | До 2024 года.  Межбюджетные трансферты из федерального бюджета не предусмотрены | Обеспечение предоставления государственных услуг в области содействия занятости населения в электронном виде, минимизировав необходимость очного посещения центров занятости населения.  Формирование единой технологии работы и управления качеством предоставления услуг в области содействия занятости на всей территории страны | Системы поддержки принятия решений, рекомендательные системы.  Обработка естественного языка, анализ текстов | 2022 год - обеспечение предоставления гражданам государственной услуги по содействию гражданам в поиске подходящей работы, а работодателям в подборе необходимых работников, осуществляется с использованием Единой цифровой платформы в сфере занятости и трудовых отношений «Работа в России».  2023 год - обеспечение предоставления гражданам остальных государственных услуг в области содействия занятости населения осуществляется с использованием функционала Единой цифровой платформы в сфере занятости и трудовых отношений «Работа в России» |
| 4 | Создание информационной системы «Единый контакт ̶центр взаимодействия с гражданами» (рекомендовано ФОИВ) | Обеспечение в режиме реального времени дистанционного получения гражданами Российской Федерации, иностранными гражданами и лицами без гражданства, постоянно проживающими на территории Российской Федерации, беженцами информации по вопросам функционирования Пенсионного фонда Российской Федерации, Фонда социального страхования Российской Федерации, Федеральной службы по труду и занятости и их территориальных органов, органов государственной власти субъектов Российской Федерации, уполномоченных на назначение и предоставление мер социальной защиты (поддержки), а также федеральных учреждений медико-социальной экспертизы по вопросам предоставления мер социальной защиты (поддержки), социальных услуг в рамках социального обслуживания и государственной социальной помощи, иных социальных гарантий | К 2023 году.  Межбюджетные трансферты из федерального бюджета не предусмотрены | 1. Применение в режиме реального времени на основе экстерриториальности информирования граждан по вопросам предоставления мер социальной защиты посредством единого телефонного номера и текстовых каналов (онлайн-чата) на безвозмездной основе. 2. Подключение субъектов Российской Федерации к ЕКЦ. 3. Повышение эффективности расходов за счет автоматизированной обработки запросов, использования единого программного решения, вне зависимости от количества пользователей участников ЕКЦ. 4. Передача необработанных автоматизированным способом запросов для самостоятельной организации рассмотрения каждым участником ЕКЦ. 5. Доступность обращения граждан в ЕКЦ в круглосуточном режиме. 6. Получение обратной связи от граждан о качестве взаимодействия с участниками ЕКЦ | Распознавание и синтез речи | 2022 год - переход на использование информационной системы «Единый контакт-центр взаимодействия с гражданами» для осуществления предоставления информации по вопросам предоставления мер социальной защиты (поддержки), социальных услуг в рамках социального обслуживания и государственной социальной помощи, иных социальных выплат.  С 2023 года - осуществление консультирования посредством ИС ЕКЦ по вопросам предоставления мер социальной защиты (поддержки), социальных услуг в рамках социального обслуживания и государственной социальной помощи, иных социальных выплат |
| **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 | Сформировать к 2024 году цифровые паспорта промышленных предприятий | До 2024 года.  Федеральное финансирование | Реализация проекта обеспечит доступность информации о технологических и производственных возможностях предприятий | Не предусмотрено | Популяризация Государственной информационной системы промышленности (ГИСП) |
| 2 | Поддержка проектов по внедрению отечественных программно-аппаратных комплексов и программного обеспечения на предприятиях Курской области | Поэтапный переход на использование отечественных программно-аппаратных комплексов и программного обеспечения | 2024 г.  Проект реализуется за счет средств регионального бюджета и (или) внебюджетных источников | Финансовая поддержка предприятий Курской области, создающих отечественные программно-аппаратные комплексы и программное обеспечение, в том числе с привлечением средств Фонда развития промышленности | Не предусмотрено | Популяризация мер государственной поддержки, направленной на импортозамещение в сфере информационно-коммуникационных технологий |
| **8. Физическая культура и спорт** | | | | | | |
| **№ п/п** | **Наименование проекта** | **Цель проекта** | **Срок реализации проекта / Финансирование проекта** | **Краткое описание проекта** | **Используемые СЦТ** | **Роль региона в реализации проекта** |
| 1 | Создание АИС «Физкультура и спорт» и ее интеграция с создаваемой Министерством спорта Российской Федерации ГИС «Единая цифровая платформа «Физическая культура и спорт» | Обеспечение электронного документооборота организаций спортивной направленности – спортивных школ, центра спортивной подготовки, спортивных федераций, их взаимодействия с региональными и муниципальными органами власти в области физической культуры и спорта, спортсменами и их родителями | 2024 год.  Проект реализуется за счет средств регионального бюджета и (или) внебюджетных источников | Создание АИС «Физкультура и спорт» и ее интеграция с создаваемой Министерством спорта Российской Федерации ГИС «Единая цифровая платформа «Физическая культура и спорт» | Облачные технологии | Проект реализуется на региональном уровне |
| 2 | Цифровая платформа «Спортивный Курск» | Стимулирование активности самостоятельных занятий граждан физической культурой и массовым спортом, создание условий, когда спортом заниматься становится выгодно | 2024 год.  Проект реализуется за счет средств регионального бюджета и (или) внебюджетных источников | Создание мобильного приложения | Облачные технологии | Проект реализуется на региональном уровне |
| **9. Экономика и финансы** | | | | | | |
| **№ п/п** | **Наименование проекта** | **Цель проекта** | **Срок реализации проекта / Финансирование проекта** | **Краткое описание проекта** | **Используемые СЦТ** | **Роль региона в реализации проекта** |
| 1 | Централизация бюджетного учета участников бюджетного процесса Курской области | Повышение уровня открытости и прозрачности бюджетного процесса на территории Курской области | 2024 год  Проект реализуется за счёт средств регионального бюджета и (или) внебюджетных источников | Создание единой централизованной информационной системы бюджетного (бухгалтерского) учета и отчетности на базе 1С:Бухгалтерия государственного учреждения 8 (Рег. номер ПО - 171). 1С:Зарплата и кадры государственного учреждения 8 (Рег.номер ПО - 2740). 1С:Документооборот государственного учреждения 8 (Рег. номер ПО - 286). 1С:Общий центр обслуживания. Централизованная бухгалтерия. КОРП (Рег.номер ПО - 5185). 1С:Свод отчетов 8 (Рег. номер ПО - 224). 1С:Предприятие. Облачная подсистема Фреш (Рег. номер ПО – 7456) ее последующая интеграция в региональный сегмент «Электронного бюджета». Под участниками бюджетного процесса понимаются все государственные учреждения (включая органы государственной власти, казенные, бюджетные и автономные учреждения), а также администрации районов, городов и поселений, муниципальные учреждения | Облачные технологии | Проект реализуется на региональном уровне |
| 2 | Единая система сопровождения и поддержки региональных инвестпроектов | Обеспечение взаимодействия инвесторов, органов государственной власти Курской области, органов местного самоуправления | 2024 год.  Проект реализуется за счёт средств регионального бюджета и (или) внебюджетных источников | В базу данных системы предполагается внести сведения о транспортно-логистической, инженерной и образовательной инфраструктурах, специальных налоговых режимах и административно-территориальном делении региона. Инвестору в режиме реального времени предоставляется возможность обратиться за помощью в решении проблем. Для обеспечения данной функции будет разработан «консультационный механизм фиксации проблем», которые возникнут у инвесторов на уровне региона. Данная система поможет организовать компетентное сопровождение инвесторов со стороны всех уровней власти, а также оперативное решение насущных вопросов инвесторов в режиме онлайн. У Администрации Курской области появится возможность проведения мониторинга реализации этапов того или иного проекта. При наличии каких-то задержек на муниципальном или региональном уровне, руководство региона сможет оперативно устранять проблемы инвесторов. При этом сотрудники исполнительных органов Курской области будут комплексно оказать инвестору помощь и поддержку, а также, в случае необходимости, предложат удобные финансовые, налоговые инструменты |  |  |
| **10. Строительство** | | | | | | |
| **№ п/п** | **Наименование проекта** | **Цель проекта** | **Срок реализации проекта / Финансирование проекта** | **Краткое описание проекта** | **Используемые СЦТ** | **Роль региона в реализации проекта** |
| 1 | Развитие применения Технологии информационного моделирования на всех этапах жизненного цикла объектов капитального строительства и инфраструктуры (рекомендовано ФОИВ) | Применение ТИМ на всех этапах жизненного цикла, включая эффективное управление объектами | До 2030 года.  Федеральное финансирование (софинансирование) субъектам Российской Федерации не предусмотрено | Осуществляется применение ТИМ на всех этапах жизненного цикла, включая проектирование и прохождение экспертизы. Сформированы базовые элементов цифровой экосистемы для использования ТИМ: единый классификатор строительной информации для стран Евразийского экономического союза, единые форматы обмена информационными моделями, реестр машиночитаемых нормативно-правовых актов и нормативно-технической документации. 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 использования ТИМ. Обеспечивается развитие отечественных программных продуктов для ТИМ. Сокращены сроки проведения экспертизы. Обеспечено проведение государственной экспертизы проектной документации и результатов инженерных изысканий с применением предиктивной аналитики, основанной на алгоритмах искусственного интеллекта. Сокращены сроки и стоимость строительства и значительно снижено число просрочек и неконтролируемого роста стоимости. Сокращены сроки передачи на баланс и постановки на учет объекта капитального строительства (далее – ОКС). Повышено качество строительства объектов.  Переведены в электронный формат услуги, связанные с реализацией мероприятий, осуществляемых при реализации проектов по строительству ОКС. Проведены пилотные проекты ТИМ-технологий для различных видов строительства: жилищных, социальных, промышленных, линейных объектов. Обеспечено применение 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. Обеспечена возможность эксплуатации объекта с применением ТИМ. Создан цифровой двойник страны (2030 год) | Системы поддержки принятия решений, рекомендательные системы | Осуществление мероприятий по внедрению ТИМ в Курскую область. Осуществление обучения государственных и муниципальных служащих, работников подведомственных учреждений вопросам использования ТИМ. Перевод всех мероприятий, осуществляемых при реализации проектов по строительству объектов капитального строительства, в электронный вид и оказание указанных мероприятий посредством ЕПГУ (РПГУ) проактивно с применением реестровой модели оказания государственных и муниципальных услуг в соответствии с типовыми административными регламентами государственных и муниципальных услуг |
| 2 | Развитие цифровой вертикали экспертизы (рекомендовано ФОИВ) | Развитие вертикали экспертизы на базе Единого цифрового пространства экспертизы (далее -ЕЦПЭ) на уровне Государственных экспертиз, ведомственных и негосударственных экспертиз | До 2025 года.  Федеральное финансирование (софинансирование) субъектам Российской Федерации не предусмотрено | Эксперты и экспертные организации Государственных экспертиз, ведомственных и негосударственных экспертиз работают в единой цифровой экосистеме, поддерживающей ТИМ, либо интегрированы в нее. ЕЦПЭ и ЕПГУ интегрированы в целях возможности подачи заявления на оказание услуг государственных экспертиз проектно-сметной документации, получения статусов в личный кабинет заявителя, получения результатов оказания услуги в электронном виде на ЕПГУ. Сокращены сроки проведения процедуры экспертизы проектно-сметной документации и результатов инженерных изысканий. Сокращены сроки проведения процедуры экспертизы проектной документации и результатов инженерных изысканий. Значительно сокращены бюджетные расходы на разработку и интеграцию систем управления экспертизой, за счет работы в едином облачном программном обеспечении. Повышено качество и безопасность реализованных проектов. Обеспечено внедрение в процедуру экспертизы технологий искусственного интеллекта и предиктивной аналитики. Переведены в электронный формат услуги, связанные с реализацией мероприятий, осуществляемых при реализации проектов по строительству ОКС | Не предусмотрено | Обеспечение подключения и работы экспертных организаций в ЕЦПЭ. Перевод всех мероприятий, осуществляемых при реализации проектов по строительству ОКС, в электронный вид и оказание указанных мероприятий посредством ЕПГУ (РПГУ) проактивно с применением реестровой модели оказания государственных и муниципальных услуг в соответствии с типовыми административными регламентами государственных и муниципальных услуг |
| 3 | Создание суперсервиса «Цифровое строительство-Стройка в 1 клик» и перевод перечня мероприятий, осуществляемых при реализации проектов по строительству объектов капитального строительства, в электронный вид, в том числе оказание указанных мероприятий проактивно с применением реестровой модели оказания государственных и муниципальных услуг (рекомендовано ФОИВ) | Создание суперсервиса «Цифровое строительство- Стройка в 1 клик» и перевод перечня мероприятий, осуществляемых при реализации проектов по строительству ОКС, 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 ОКС, переведены в электронный вид и предусмотрено оказание указанных мероприятий посредством ЕПГУ (РПГУ) проактивно с применением реестровой модели оказания государственных и муниципальных услуг в соответствии с типовыми административными регламентами государственных и муниципальных услуг. Витрина суперсервиса «Цифровое строительство» выведена на ЕПГУ (РПГУ). Сокращен инвестиционно-строительный цикл не менее чем на 18 месяцев для пятилетних проектов в 2024 году. Обеспечена возможность быстрой подачи и получения документов через ЕПГУ. Обеспечен перевод в электронный формат услуг, связанных с реализацией мероприятий, осуществляемых при реализации проектов по строительству ОКС. Оптимизированы процессы оказания государственных услуг и порядок осуществления мероприятий, осуществляемых при реализации проектов по строительству ОКС, с учетом перевода в электронный вид, а также с учетом перехода на проактивную модель и реестровый принцип оказания услуг | Не предусмотрено | Развитие и внедрение в регионах ГИСОГД. Перевод всех мероприятий, осуществляемых при реализации проектов по строительству объектов капитального строительства, в электронный вид и оказание указанных мероприятий посредством ЕПГУ (РПГУ) проактивно с применением реестровой модели оказания государственных и муниципальных услуг в соответствии с типовыми административными регламентами государственных и муниципальных услуг |
| 3 | Создание суперсервиса «Цифровое строительство-Стройка в 1 клик» и перевод перечня мероприятий, осуществляемых при реализации проектов по строительству объектов капитального строительства, в электронный вид, в том числе оказание указанных мероприятий проактивно с применением реестровой модели оказания государственных и муниципальных услуг (рекомендовано ФОИВ) | Создание суперсервиса «Цифровое строительство- Стройка в 1 клик» и перевод перечня мероприятий, осуществляемых при реализации проектов по строительству ОКС, 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 ОКС, переведены в электронный вид и предусмотрено оказание указанных мероприятий посредством ЕПГУ (РПГУ) проактивно с применением реестровой модели оказания государственных и муниципальных услуг в соответствии с типовыми административными регламентами государственных и муниципальных услуг. Витрина суперсервиса «Цифровое строительство» выведена на ЕПГУ (РПГУ). Сокращен инвестиционно-строительный цикл не менее чем на 18 месяцев для пятилетних проектов в 2024 году. Обеспечена возможность быстрой подачи и получения документов через ЕПГУ. Обеспечен перевод в электронный формат услуг, связанных с реализацией мероприятий, осуществляемых при реализации проектов по строительству ОКС. Оптимизированы процессы оказания государственных услуг и порядок осуществления мероприятий, осуществляемых при реализации проектов по строительству ОКС, с учетом перевода в электронный вид, а также с учетом перехода на проактивную модель и реестровый принцип оказания услуг | Не предусмотрено | Развитие и внедрение в регионах ГИСОГД. Перевод всех мероприятий, осуществляемых при реализации проектов по строительству объектов капитального строительства, в электронный вид и оказание указанных мероприятий посредством ЕПГУ (РПГУ) проактивно с применением реестровой модели оказания государственных и муниципальных услуг в соответствии с типовыми административными регламентами государственных и муниципальных услуг |
| 3 | Создание суперсервиса «Цифровое строительство-Стройка в 1 клик» и перевод перечня мероприятий, осуществляемых при реализации проектов по строительству объектов капитального строительства, в электронный вид, в том числе оказание указанных мероприятий проактивно с применением реестровой модели оказания государственных и муниципальных услуг (рекомендовано ФОИВ) | Создание суперсервиса «Цифровое строительство- Стройка в 1 клик» и перевод перечня мероприятий, осуществляемых при реализации проектов по строительству ОКС, 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 ОКС, переведены в электронный вид и предусмотрено оказание указанных мероприятий посредством ЕПГУ (РПГУ) проактивно с применением реестровой модели оказания государственных и муниципальных услуг в соответствии с типовыми административными регламентами государственных и муниципальных услуг. Витрина суперсервиса «Цифровое строительство» выведена на ЕПГУ (РПГУ). Сокращен инвестиционно-строительный цикл не менее чем на 18 месяцев для пятилетних проектов в 2024 году. Обеспечена возможность быстрой подачи и получения документов через ЕПГУ. Обеспечен перевод в электронный формат услуг, связанных с реализацией мероприятий, осуществляемых при реализации проектов по строительству ОКС. Оптимизированы процессы оказания государственных услуг и порядок осуществления мероприятий, осуществляемых при реализации проектов по строительству ОКС, с учетом перевода в электронный вид, а также с учетом перехода на проактивную модель и реестровый принцип оказания услуг | Не предусмотрено | Развитие и внедрение в регионах ГИСОГД. Перевод всех мероприятий, осуществляемых при реализации проектов по строительству объектов капитального строительства, в электронный вид и оказание указанных мероприятий посредством ЕПГУ (РПГУ) проактивно с применением реестровой модели оказания государственных и муниципальных услуг в соответствии с типовыми административными регламентами государственных и муниципальных услуг |
| 4 | Формирование возможности подключения (технологического присоединения) к сетям инженерно-технического обеспечения и сетям связи в электронном виде с использованием ЕПГУ (РПГУ) (рекомендовано ФОИВ) | Создание интерактивной формы на ЕПГУ, предусматривающей возможность подачи опциональной заявки на техническое присоединение к сетям инженерно-технического обеспечения и сетям связи | До 2024 года.  Федеральное финансирование (софинансирование) субъектам Российской Федерации не предусмотрено | Осуществлена унификация процедур, связанных с технологическим присоединением ОКС к сетям инженерно-технического обеспечения. Сокращены сроки реализации технического присоединения ОКС к сетям инженерно-технического обеспечения. Обеспечена возможность подачи опциональной (единой) заявки на подключение (технологическое присоединение) к сетям 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 | Не предусмотрено | Информирование населения и предприятий о возможности подачи опциональной (единой) заявки на подключение (технологическое присоединение) к сетям инженерно-технического обеспечения и сетям связи с использованием ЕПГУ, в том числе предусматривающая возможность подписания договоров технологического присоединения, актов о технологическом присоединении в электронном виде |
| 5 | Развитие информационного ресурса в строительстве | Цифровизация градостроительной деятельности | 2024 год.  Проект реализуется за счет средств регионального бюджета и (или) внебюджетных источников | Заключение соглашения с Росреестром о взаимодействии в целях предоставления сведений ЕГРН. Взаимодействие с информационной системой управления органа Госстройнадзора Курской области. Создание сервиса по предварительной градостроительной проработке земельного участка, планируемого в целях реализации инвестиционного проекта. Создание на базе ГИСОГД Курской области единой интерактивной цифровой карты региона с отображением объектов инженерной инфраструктуры городского хозяйства. Интеграция Единой информационной системы жилищного строительства (далее - ЕИСЖС) с ГИСОГД Курской области | Не предусмотрено | Проект реализуется на региональном уровне |
| **11. Безопасность** | | | | | | |
| **№ п/п** | **Наименование проекта** | **Цель проекта** | **Срок реализации проекта / Финансирование проекта** | **Краткое описание проекта** | **Используемые СЦТ** | **Роль региона в реализации проекта** |
| 1 | Цифровизация процесса оказания финансовой помощи населению, пострадавшему в результате ЧС природного и техногенного характера (рекомендовано ФОИВ) | Совершенствование процесса оказания финансовой помощи населению, пострадавшему в результате ЧС природного и техногенного характера, посредством предоставления государственных услуг, в том числе в электронном виде | I полугодие 2022 года.  Проводимая работа по цифровизации процесса оказания финансовой помощи не потребует от субъектов Российской Федерации финансовых затрат и технических доработок при условии использования модуля выполнения участниками информационного взаимодействия административных процедур (действий) при предоставлении государственных, муниципальных и иных услуг, исполнении государственных, муниципальных и иных функций, содержащихся в разделах ФГИС «Федеральный реестр государственных и муниципальных услуг (функций)» (ПГС 2.0) | Цифровизация процесса оказания финансовой помощи населению, пострадавшему в результате ЧС природного и техногенного характера, повысит доступность и упростит порядок реализации прав для пострадавших граждан на получение соответствующей помощи, а также позволит сократить время на доведение финансовых средств.  1 этап - до конца 2021 года: МЧС России совместно с Минцифры России, Минфином России, Минюстом России, Минэкономразвития России, МВД России и Минздравом России организована и завершена работа нормативного и технического характера по подготовке к переводу Курской области процесса оказания финансовой помощи населению, пострадавшему в результате ЧС природного и техногенного характера, на предоставление государственных услуг.  2 этап - в I полугодии 2022 года: перевод процесса оказания финансовой помощи населению, пострадавшему в результате ЧС природного и техногенного характера, на предоставление государственных услуг на территории Курской области. Использование модуля выполнения участниками информационного взаимодействия административных процедур (действий) при предоставлении государственных, муниципальных и иных услуг, исполнении государственных, муниципальных и иных функций, содержащихся в разделах ФГИС «Федеральный реестр государственных и муниципальных услуг (функций)» (ПГС 2.0), или ведомственной информационной системы. Результат реализации проекта 4 государственные услуги:   1. Назначение выплаты единовременной материальной помощи гражданам, пострадавшим в результате ЧС природного и техногенного характера; 2. Назначение выплаты гражданам финансовой помощи в связи с утратой ими имущества первой необходимости в результате ЧС природного и техногенного характера; 3. Назначение выплаты единовременного пособия гражданам, получившим в результате ЧС природного и техногенного характера вред здоровью; 4. Назначение выплаты единовременного пособия членам семей граждан, погибших (умерших) в результате ЧС природного и техногенного характера | Системы поддержки принятия решений, рекомендательные системы | 1. Разрабатывает нормативные правовые акты о порядке назначения и выплаты финансовой помощи населению, пострадавшему в результате ЧС природного и техногенного характера. 2. Определяет исполнительный орган, уполномоченный на предоставление государственных услуг по оказанию финансовой помощи населению, пострадавшему в результате ЧС природного и техногенного характера. 3. Включает государственные услуги по оказанию финансовой помощи населению, пострадавшему в результате ЧС природного и техногенного характера, в реестр государственных услуг, предоставляемых исполнительными органами государственной власти. 4. Утверждает административные регламенты предоставления государственных услуг по оказанию финансовой помощи населению, пострадавшему в результате ЧС природного и техногенного характера. 5. Заключает соглашение (вносит изменения в соглашение) о взаимодействии с МФЦ при предоставлении государственных услуг по оказанию финансовой помощи населению, пострадавшему в результате ЧС природного и техногенного характера. 6. Выполняет организационные и технические мероприятия по подключению рабочих мест сотрудников уполномоченного органа, предоставляющего государственные услуги по оказанию финансовой помощи населению, пострадавшему в результате ЧС природного и техногенного характера, к модулю выполнения участниками информационного взаимодействия административных процедур (действий) при предоставлении государственных, муниципальных и иных услуг, исполнении государственных, муниципальных и иных функций, содержащихся в разделах ФГИС «Федеральный реестр государственных и муниципальных услуг (функций)» (ПГС 2.0), при условии использования ПГС 2.0, или к ведомственной информационной системе |
| 2 | Создание и развитие «Озера данных» регионального уровня в рамках РСЧС (рекомендовано ФОИВ) | Повышение эффективности управления силами и средствами РСЧС при предупреждении и ликвидации ЧС в территориальных подсистемах РСЧС | До 2024 года.  Финансирование и ресурсное обеспечение мероприятий по созданию и развитию «Озера данных» РСЧС регионального уровня осуществляется в порядке, предусмотренном законодательством Российской Федерации, в рамках бюджетных 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 | Цифровая трансформация процессов обеспечения деятельности МЧС России в части предупреждения, снижения рисков и ликвидации последствий ЧС за счет формирования единого озера данных, применения современных инструментов глубокой аналитики и технологий искусственного интеллекта позволяющих:  1) Организовать единое информационное пространство федерального и регионального уровней с целью оперативного решения задач РСЧС;  2) Осуществить перевод в цифровой формат информационного взаимодействия органов управления территориальных подсистем РСЧС;  3) Увеличить точность и оперативность отражения вероятности возникновения и развития ЧС на основе анализа причин ее возникновения, ее источника в прошлом и настоящем;  4) Организовать работу единой дежурно-диспетчерской службы для координации действий на муниципальном уровне посредством личного кабинета (мобильного приложения) на примере успешного проекта «Термические точки» на основе обработки данных дистанционного зондирования земли | 1. Системы поддержки принятия решений, рекомендательные системы.  2 Компьютерное зрение.  3. Поиск аномалий.  4. Анализ временным рядом | 1. Определяют исполнительные органы, организации, участвующие в создании и развитии «Озера данных» регионального уровня на базе Центра управления в кризисных ситуациях (далее –ЦУКС) территориального органа МЧС России 2. Определяет информационные системы и ресурсы исполнительных органов, органов местного самоуправления и организаций для дальнейшей интеграции (сопряжения) с Автоматизированной информационно-управляющей системой (далее – АИУС) РСЧС в целях формирования и развития «Озера данных» регионального уровня на базе ЦУКС территориального органа МЧС России. 3. Формирует наборы данных в области защиты населения и территорий от ЧС природного и техногенного характера в целях сбора и обмена информацией посредством АИУС РСЧС 4. Заключает соглашение и регламент об информационном взаимодействии с территориальным органом МЧС России (с учетом пп.1-3). 5. Обеспечивает организацию каналов связи для передачи наборов данных в АИУС РСЧС через территориальный орган МЧС России, выполнение требований законодательства Российской Федерации в области защиты информации, не содержащей сведения, составляющие государственную тайну при использовании каналов связи для обеспечения информационного взаимодействия. 6. Осуществляет передачу сформированных наборов данных по организованному (имеющемуся) каналу связи в территориальный орган МЧС России (организует сопряжение информационных систем и ресурсов органов повседневного управления территориальной подсистемы РСЧС с АИУС РСЧС при заключении соответствующих соглашения и регламента информационного взаимодействия). 7. Получает и применяет информацию из АИУС РСЧС в целях защиты населения и территорий от чрезвычайных ситуаций |
| **12. Культура** | | | | | | |
| **№ п/п** | **Наименование проекта** | **Цель проекта** | **Срок реализации проекта / Финансирование проекта** | **Краткое описание проекта** | **Используемые СЦТ** | **Роль региона в реализации проекта** |
| 1 | Культурно-туристический портал «Соловьиный край» | Цифровизация сферы культуры | До 2024 года.  Проект реализуется за счет средств регионального бюджета и (или) внебюджетных источников | Создание Культурно-туристического портала «Соловьиный край» как единого информационного ресурса | Не предусмотрено | Реализуется на региональном уровне |
| 2 | Виртуальные музеи на территории Курской области | Цифровизация сферы культуры | До 2024 год.  Проект реализуется за счет средств регионального бюджета и (или) внебюджетных источников | Создание виртуальных музеев. Виртуализация помогает сохранить культурные ценности, снизить физическую нагрузку на них. Позволяет осуществить общедоступный виртуальный доступ к музейным предметам и коллекциям | Технологии информационного моделирования | Реализуется на региональном уровне |
| **13. 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 | Региональная система управления недропользовани-ем | Повышение эффективности учета геологической информации, обладателем которой является Курская область, путем подключения к ФГИС «ЕФГИ» | 2024 год.  Проект реализуется за счёт средств регионального бюджета и (или) внебюджетных источников | Система Мониторинга Недропользования - это информационно-аналитическая система, предназначенная для консолидации информации по недропользованию в едином информационном пространстве с целью контроля выполнения лицензионных обязательств и регулирования состояния минерально-сырьевой базы | Не предусмотрено | Учет сведений об участках недр местного значения и лицензий на право пользования недрами |
| 2 | Внедрение платформы региональной контрольно-надзорной деятельности в сфере экологии на базе ТОР КНД | Повышение эффективности контрольно-надзорной деятельности в сфере природопользования | 2022 год.  Федеральный проект, не обеспеченный федеральным финансированием | Перевод документов, составляемых при проведении контрольных мероприятий и их результатов в электронный вид. Дистанционное проведение контрольно-надзорной деятельности, в том числе с использование чек- листов в электронном виде | 1. Системы поддержки принятия решений, рекомендательные системы 2. Системы распределенного реестра. 3. Поиск аномалий. 4. Анализ временным рядом | Присоединение в качестве пользователей |
| 3 | Система управления лесным комплексом | 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 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; обеспечение прослеживаемости древесины от стадии рубки лесных насаждений до получения продукции переработки древесины и вывоза за пределы Российской Федерации | 2022 год.  Федеральный проект, не обеспеченный федеральным финансированием | 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 | 1. Системы поддержки принятия решений, рекомендательные системы. 2. Компьютерное зрение. 3. Системы распределенного реестра. 4. Обработка естественного языка, анализ текстов. 5. Поиск аномалий. 6. Технологии сбора и обработки больших данных. 7. Технологии пространственного анализа и моделирования. 8. Технологии информационного моделирования. 9. Анализ временным рядом | Региональная система управления лесным комплексом. Присоединение к Федеральной государственной информационной системе управления лесным комплексом (далее - ФГИС ЛК) |
| 4 | Региональная автоматизирован-ная информационная система «Охотбилеты/  Охотресурсы» | Повышение эффективности контрольных мероприятий в области охоты и сохранения охотничьих ресурсов | 2023 год. | Предоставление госуслуг в электронном виде - автоматизация процессов выдачи охотничьих билетов единого федерального образца в Курской области, а также разрешений на добычу охотничьих ресурсов | 1. Системы поддержки принятия решений, рекомендательные системы. 2. Системы распределенного реестра | Присоединение в качестве пользователей |
| **14. Сельское хозяйство** | | | | | | |
| **№ п/п** | **Наименование проекта** | **Цель проекта** | **Срок реализации проекта / Финансирование проекта** | **Краткое описание проекта** | **Используемые СЦТ** | **Роль региона в реализации проекта** |
| 1 | Обучение студентов по направлению подготовки «Информацион-ные системы и технологии» (профиль: «Информацион-ные системы и технологии в АПК») | Обеспечение отрасли сельского хозяйства квалифицированными специалистами в сфере информационных систем и технологий | до 2024 года  Федеральное финансирование, внебюджетные источники | Проект направлен на повышение инвестиционной привлекательности и решение актуальных задач отрасли за счет внедрения и сопровождения цифровых решений квалифицированными специалистами | Не предусмотрено | Участник образовательного процесса |
| 2 | Создание цифрового реестра информации о землях сельхозназначения | Реестр предназначен для автоматизации процессов сбора, обработки, хранения, анализа и представления информации о землях сельскохозяйственного назначения и об их использовании, полученной по результатам государственного мониторинга земель сельскохозяйственного назначения, а также иных сведений | до 2024 года  Федеральное финансирование | Цифровой реестр земель сельхозназначения включает геопространственные данные и ретроспективную атрибутивную информацию по каждому земельному участку | 1. Системы поддержки принятия решений, рекомендательные системы. 2. Поиск аномалий. | Исполнитель проекта |
| 3 | Внедрение сервиса электронного взаимодействия сельхозтоваро-производителя и министерства сельского хозяйства Курской области | Обеспечение возможности для сельскохозяйственных товаропроизводителей получать меры государственной поддержки с использованием сервиса электронного взаимодействия сельхозтоваропроизводителя и министерства сельского хозяйства Курской области | до 2024 года  Федеральное финансирование | Внедрение электронного сервиса предоставления мер господдержки позволит сельхозтоваропроизводителям подавать заявки на получение мер господдержки и сдавать отчетность дистанционно, без посещения министерства сельского хозяйства Курской области | Системы поддержки принятия решений, рекомендательные системы | Исполнитель проекта |
| 4 | Создание цифрового реестра показателей о социально-экономическом состоянии сельских территорий и агломераций | Обеспечение реализации мероприятий комплексного развития сельских территорий | до 2024 года  Федеральное финансирование | Внедрение сервиса по сбору показателей о социально-экономическом состоянии сельских территорий и агломераций предназначен для оптимизации процессов анализа, прогнозирования, планирования и реализации мероприятий по комплексному развитию сельских территорий региона | Системы поддержки принятия решений, рекомендательные системы | Присоединение в качестве пользователей |
| 5 | Внедрение федеральной государственной информационной системы прослеживаемос-ти зерна и продуктов переработки зерна (ФГИС «Зерно») | Повышение эффективности прослеживаемости партий зерна и продуктов его переработки (за счет формирования товаросопроводительных документов), а также процессов сбора, обработки, хранения и анализа информации, связанной с производством, перевозкой, реализацией, хранением, обработкой, переработкой и утилизацией зерна и продуктов его переработки на внутреннем и внешнем рынках и при закупках зерна в интервенционный государственный фонд. | до 2024 года  Федеральное финансирование | Федеральная государственная информационная система прослеживаемости зерна и продуктов переработки зерна предназначена для обеспечения прослеживаемости партий зерна и продуктов его переработки (для этого в системе оформляются товаросопроводительные документы на партию зерна или продуктов его переработки, а также для автоматизации процессов сбора, обработки, хранения и анализа информации, связанной с производством, перевозкой, реализацией, хранением, обработкой, переработкой и утилизацией зерна и продуктов его переработки на внутреннем и внешнем рынках и при закупках зерна в интервенционный госфонд. | Системы поддержки принятия решений, рекомендательные системы | Присоединение в качестве пользователей |
| 6 | Развитие сервиса электронного взаимодействия заявителя и Государственной инспекция Курской области по надзору за техническим состоянием самоходных машин и других видов техники | Обеспечение возможности подачи документов по регистрации тракторов, самоходных машин и прицепов к ним, получению удостоверений тракториста-машиниста, прохождению технических осмотров в электронном виде | До 2024 года  Проект реализуется за счет средств регионального бюджета и (или) внебюджетных источников | Развитие сервиса электронного взаимодействия заявителя и Государственной инспекция Курской области по надзору за техническим состоянием самоходных машин и других видов техники через Единый Портал государственных услуг (ЕПГУ) | Системы поддержки принятия решений, рекомендательные системы | Исполнитель проекта |

**Раздел 7. «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 | Цифровой помощник ученика (рекомендовано ФОИВ) | Министерство образования и науки Курской области | Доли используемых проактивных сервисов подборки цифрового образовательного контента, позволяющих обучающимся, родителям (законным представителям) и педагогическим работникам эффективно планировать индивидуальный план (программу) обучения, а также обеспечить высокое качество реализации общеобразовательных программ | % | 5 | 30 | 60 |
| 2 | Цифровой помощник учителя (рекомендовано ФОИВ) | Министерство образования и науки Курской 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 квалификации и уровня профессиональной компетентности педагогических работников | % | 10 | 60 | 90 |
| 3 | Библиотека цифрового образовательного контента (рекомендовано ФОИВ) | Министерство образования и науки Курской области | Доля обучающихся, родителей (законных представителей) и педагогических работников, которым обеспечен равный доступ на безвозмездной основе к верифицированному цифровому образовательному контенту, создающему для всех участников образовательных отношений, в том числе для лиц с ограниченными возможностями здоровья, равные образовательные возможности, нацеленному на реализацию образовательных программ, построение индивидуальных образовательных траекторий, а также на повышение профессиональной компетентности педагогических работников | % | 5 | 30 | 45 |
| 4 | Цифровой помощник родителя (рекомендовано ФОИВ) | Министерство образования и науки Курской области | Доля обучающихся и их родителей (законных представителей), которым создана возможность формирования эффективной системы выявления, развития и поддержки талантов у детей при помощи комплексного проактивного сервиса, среди прочего обеспечивающего автоматизированный подбор и поступление в общеобразовательные организации, запись на участие в олимпиадах, конкурсах, соревнованиях и (или) государственных итоговых аттестациях, получение документов об образовании | % | 10 | 60 | 80 |
| 5 | Цифровое портфолио ученика (рекомендовано ФОИВ) | Министерство образования и науки Курской области | Доля обучающихся, родителей (законных представителей) и педагогических работников, которым обеспечена возможность эффективно планировать траекторию личностного роста обучающегося, что будет способствовать повышению качества профессиональной ориентации обучающихся всех уровней общего образования, а также среднего профессионального образования | % | 10 | 30 | 40 |
| 6 | Система управления в образовательной организации (рекомендовано ФОИВ) | Министерство образования и науки Курской 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 | % | 5 | 45 | 90 |
| 7 | Формирование современной инфраструктуры образовательных организаций - Цифровая образовательная среда (ЦОС) | Министерство образования и науки Курской области | Обеспечение доли обучающихся, для которых созданы равные условия получения качественного образования вне зависимости  от места их нахождения посредством предоставления доступа к федеральной информационно-сервисной платформе цифровой образовательной среды | % | 10 | 25 | 30 |
| Доля педагогических работников, использующих сервисы федеральной информационно-сервисной платформы цифровой образовательной среды | % | 10 | 40 | 45 |
| Доля образовательных организаций, использующих сервисы федеральной информационно-сервисной платформы цифровой образовательной среды при реализации программ основного общего образования | % | 10 | 20 | 30 |
| 8 | Навигатор дополнительного образования детей Курской области | Министерство образования и науки Курской области | Региональная информационная система в сфере образования (РИССО) успешно интегрирована с федеральными проектами в сфере цифровизации, реализуемыми на территории Курской области | усл. ед. | 0 | 0 | 1 |
| 9 | Региональная информационная система в сфере образования (РИССО) | Министерство образования и науки Курской области | Региональная информационная система в сфере образования (РИССО) успешно интегрирована с федеральными проектами в сфере цифровизации, реализуемыми на территории Курской области | усл. ед. | 0 | 0 | 1 |
| 10 | Поступление в вуз онлайн | Министерство образования и науки Курской области | Обеспечение возможности подачи заявления на прием в вузы через Единый портал государственных и муниципальных услуг | усл. ед. | 0 | 1 | 1 |
| **2. Здравоохранение** | | | | | | | |
| **№ п/п** | **Наименование проекта** | **Ответственный РОИВ** | **Наименование показателя** | **Единица измерения показателя** | **Значения показателя по годам** | | |
| **2022** | **2023** | **2024** |
| 1 | Создание медицинских платформенных решений федерального уровня (ВИМИС) (рекомендовано ФОИВ) | Министерство здравоохранения Курской 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 консилиумов врачей, проводимых субъектами Российской Федерации с Национальными медицинскими исследовательскими центрами (НМИЦ) Минздрава России с использованием видеоконференцсвязи | % | 10 | 10 | 10 |
| 2 | Создание единого цифрового контура в здравоохранении на основе единой государственной информационной системы в сфере здравоохранения (ЕГИСЗ) (рекомендовано ФОИВ) | Министерство здравоохранения Курской области | Доля записей на прием к врачу, совершенных гражданами дистанционно, в том числе на региональных порталах государственных услуг | % | 48 | 56 | 63 |
| 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 медицинских организаций государственной и муниципальной систем здравоохранения, использующих медицинские информационные системы для организации и оказания медицинской помощи гражданам, обеспечивающих информационное взаимодействие с ЕГИСЗ | % | 100 | 100 | 100 |
| Число граждан, воспользовавшихся услугами (сервисами) в Личном кабинете пациента «Мое здоровье» на Едином портале государственных услуг и функций | тыс. чел. | 207,65 | 268,39 | 308,65 |
| Доля граждан, у которых сформированы интегрированные электронные медицинские карты, доступные, в том числе на ЕПГУ | % | 32 | 65 | 86 |
| Доля станций (отделений) скорой медицинской помощи, подключенных к единой системе диспетчеризации | % | 50 | 70 | 100 |
| Доля граждан, являющихся пользователями ЕПГУ, которым доступны электронные медицинские документы в Личном кабинете пациента «Мое здоровье» по факту оказания медицинской помощи | % | 32 | 65 | 86 |
| Доля клинико-диагностических лабораторий медицинских организаций и клинико- диагностических лабораторий государственной и муниципальной систем здравоохранения, обеспечивающих передачу СЭМД «Протокол лабораторного исследования» | % | 50 | 80 | 100 |
| Доля медицинских организаций, осуществляющих централизованную обработку и хранение в электронном виде результатов диагностических исследований | % | 20 | 50 | 100 |
| Доля консультаций, проводимых врачом с пациентом, в том числе на ЕПГУ, с использованием видео-конференц-связи | % | 0 | 10 | 20 |
| Доля граждан, которым доступны врачебные назначения (рецепты) в форме электронного документа, в том числе на ЕПГУ | % | 10 | 20 | 50 |
| Доля приобретаемых за бюджетные средства лекарственных средств и препаратов, по которым обеспечен централизованный учет, их распределение и использование | % | 10 | 20 | 50 |
| Доля случаев оказания медицинской помощи, по которым предоставлены электронные медицинские документы в подсистемы единой государственной информационной системы в сфере здравоохранения | % | - | 84 | 100 |
| 3 | Эффективное управление здравоохранении | Министерство здравоохранения Курской области | Доля медицинских организаций, подключенных к региональному ситуационному центру по здравоохранению | % | 50 | 80 | 100 |
| 4 | Персональные медицинские помощники | Министерство здравоохранения Курской области | Доля граждан, находящихся под диспансерным наблюдением, по которым обеспечен дистанционный мониторинг состояния здоровья, в том числе с использованием Единого портала государственных и муниципальных услуг | % | 0 | 20 | 30 |
| 5 | Внедрение технологий искусственного интеллекта в отрасли здравоохранения | Министерство здравоохранения Курской области | Доля медицинских организаций государственной и муниципальной систем здравоохранения, использующих медицинские информационные системы для организации и оказания медицинской помощи гражданам, обеспечивающих информационное взаимодействие с ЕГИСЗ | % | 100 | 100 | 100 |
| **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) | Министерство жилищно-коммунального хозяйства и ТЭК Курской области | Доля жителей городов в возрасте старше 14 лет, зарегистрированных на специализированных информационных ресурсах по вопросам городского развития | % | 25 | 33 | 42 |
| Доля общих собраний собственников помещений в многоквартирных домах, проведенных посредством электронного голосования, от общего количества проведенных общих собраний собственников | % | 3 | 10 | 50 |
| Доля аварийного жилого фонда, внесенного в цифровой реестр аварийного жилья | % | 100 | 100 | 100 |
| Доля коммунальных услуг, оплаченных онлайн | % | 30 | 35 | 40 |
| Доля услуг по управлению многоквартирным домом и содержанию общего имущества, оплаченных онлайн | % | 30 | 30 | 40 |
| 2 | Развитие Цифровой экосистемы формирования комфортной городской среды-быстрый качественный ритм для жизни здесь и сейчас | Министерство жилищно-коммунального хозяйства и ТЭК Курской области | Доля общих собраний собственников помещений в многоквартирных домах, проведенных посредством электронного голосования, от общего количества проведенных общих собраний собственников | % | 3 | 10 | 40 |
| Доля диспетчерских служб муниципальных районов и городских округов, подключенных к системам мониторинга инцидентов и аварий на объектах жилищно-коммунального хозяйства | % | 100 | 100 | 100 |
| Среднее значение индекса эффективности цифровой трансформации городского хозяйства в субъектах Российской Федерации («IQ городов») | балл. | 50 | 70 | 100 |
| Доля ресурсоснабжающих организаций, раскрывающих информацию в полном объеме в ГИС ЖКХ | % | 80 | 85 | 90 |
| Доля управляющих организаций, раскрывающих информацию в полном объеме в ГИС ЖКХ | % | 80 | 85 | 90 |
| Количество поставщиков ЖКУ, участвующих в формировании базы эталонных данных (нарастающим итогом) | ед. | 56 | 86 | 180 |
| Количество онлайн сервисов ЖКХ, предоставляемых жителям посредством единого портала (нарастающим итогом) | ед. | 7 | 7 | 8 |
| Доля инженерных объектов электроснабжения, газоснабжения, водоснабжения, водоотведения и теплоснабжения поставщиков ЖКУ Курской области, показатели технико-экономического состояния которых внесены в базу эталонных данных | % | 0 | 10 | 85 |
| Доля объектов выработки ресурсов, данные о которых внесены в систему мониторинга и прогнозирования ситуаций при нарушении или угрозе нарушения снабжения ресурсами потребителей на территории Курской области, в базы эталонных данных | % | 0 | 20 | 100 |
| **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) | Министерство транспорта и автомобильных дорог Курской области | Доля автобусов, осуществляющих регулярные перевозки пассажиров в городском, пригородном и междугородном (в пределах субъекта Российской Федерации) сообщении, оснащенных системами безналичной оплаты проезда | % | 90 | 95 | 100 |
| Сокращение времени ожидания городского общественного транспорта | % | 10 | 15 | 20 |
| Увеличение средней скорости перемещения пассажиров в городском общественном транспорте | % | 10 | 15 | 20 |
| Доля пассажиров, использующих безналичную оплату проезда на общественном транспорте в крупнейших агломерациях | % | 75 | 80 | 85 |
| Доля пассажиров пригородных, междугородних и международных автомобильных, железнодорожных и воздушных перевозок, идентифицируемых посредством применения биометрических технологий | % | 0 | 0 | 0,1 |
| Доля автобусов, осуществляющих регулярные перевозки пассажиров в городском, пригородном и междугородном сообщении, для которых обеспечена в открытом доступе информация об их реальном движении по маршруту | % | 80 | 90 | 100 |
| Доля автобусов, осуществляющих регулярные перевозки пассажиров в городском, пригородном и междугородном (в пределах субъекта Российской Федерации) сообщении, оснащенных системами видеонаблюдения салонов (с функцией записи), соответствующих требованиям о защите персональных данных | % | 15 | 25 | 50 |
| 2 | Проект «Цифровое управление транспортным комплексом Российской Федерации» (рекомендовано ФОИВ) | Министерство транспорта и автомобильных дорог Курской области | Доля региональных транспортных информационных систем, осуществляющих информационное взаимодействие с ситуационно-информационным центром Минтранса России | % | 0 | 0 | 100 |
| 3 | Проект «Цифровые двойники объектов транспортной инфраструктуры» (рекомендовано ФОИВ) | Министерство транспорта и автомобильных дорог Курской области | Протяженность дорог, состояние которых оценено с помощью мобильных измерительных лабораторий | % | 15 | 30 | 50 |
| Доля объектов транспортной инфраструктуры, по которым выдано положительное заключение государственной экспертизы, документация по которым подготовлена в форме информационной модели | % | 5 | 10 | 15 |
| Доля объектов капитального строительства, требующих получения разрешения на строительство, организация строительства которых осуществлена с использованием технологий информационного моделирования и поставленных на кадастровый учет | % | 5 | 10 | 15 |
| 4 | Проект «Цифровизация для транспортной безопасности» (рекомендовано ФОИВ) | Министерство транспорта и автомобильных дорог Курской области | Сокращение количества актов незаконного вмешательства | % | 90 | 95 | 100 |
| 5 | Диагностика дорожного полотна специализированными лабораторными комплексами | Министерство транспорта и автомобильных дорог Курской области | Использование мобильных комплексов для диагностики дорожного полотна | % | 15 | 30 | 50 |
| **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) | Министерство цифрового развития и связи Курской области | Доля проверок в рамках контрольно-надзорной деятельности, проведенных дистанционно, в том числе с использованием чек-листов в электронном виде | % | 10 | 20 | 30 |
| 2 | Создание единой системы предоставления государственных и муниципальных услуг (рекомендовано ФОИВ) | Министерство цифрового развития и связи Курской области | Количество реализованных на базе единой платформы сервисов обеспечения функций органов государственной власти и органов местного самоуправления, в том числе типовых функций | ед. | 50 | 84 | 84 |
| Доля обращений за получением массовых социально значимых государственных и муниципальных услуг в электронном виде с использованием Единого портала государственных и муниципальных услуг (функций), без необходимости личного посещения органов государственной власти, органов местного самоуправления и МФЦ, от общего количества таких услуг | % | 30 | 40 | 50 |
| Количество государственных услуг, предоставляемых органами государственной власти в реестровой модели и (или) в проактивном режиме с предоставлением результата в электронном виде на Едином портале государственных и муниципальных услуг (функций) | ед. | 20 | 84 | 84 |
| Доля расходов на закупки и (или) аренду отечественного программного обеспечения и платформ от общих расходов на закупку или аренду программного обеспечения | % | 50 | 93 | 95 |
| Доля массовых социально значимых государственных и муниципальных услуг, доступных в электронном виде, предоставляемых с использованием Единого портала государственных и муниципальных услуг (функций), в общем количестве таких услуг, предоставляемых в электронном виде | % | 55 | 95 | 95 |
| Уровень удовлетворенности качеством предоставления массовых социально значимых государственных и муниципальных услуг в электронном виде с использованием Единого портала государственных и муниципальных услуг (функций) | балл | 3.9 | 4 | 4.4 |
| Доля видов сведений в государственных или региональных информационных системах, доступных в электронном виде, необходимых для оказания массовых социально значимых услуг | % | 40 | 50 | 86 |
| Сокращение регламентного времени предоставления государственных и муниципальных услуг в 3 раза при оказании услуг в электронном виде на Едином портале государственных и муниципальных услуг (функций) и (или) региональном портале государственных услуг | раз / % | 1.5 | 37 | 40 |
| Доля государственных и муниципальных услуг, предоставленных без нарушения регламентного срока при оказании услуг в электронном виде на Едином портале государственных и муниципальных услуг (функций) и (или) региональном портале государственном услуг | % | 100 | 100 | 100 |
| Доля обращений за получением государственных и муниципальных услуг в электронном виде среди услуг, не требующих очного посещения | % | 60 | 70 | 80 |
| Доля зарегистрированных пользователей Единого портала государственных и муниципальных услуг (функций), использующих сервисы Единого портала государственных и муниципальных услуг (функций) в текущем году в целях получения государственных и муниципальных услуг в электронном виде, от общего числа зарегистрированных пользователей на Едином портале государственных и муниципальных услуг (функций) | % | - | 50 | 60 |
| Количество видов сведений, представляемых в режиме онлайн органами государственной власти в рамках межведомственного взаимодействия при предоставлении государственных услуг и исполнении функций, в том числе коммерческим организациям, в соответствии с законодательством Российской Федерации | усл.ед. | - | 3 | 4 |
| 3 | Создание цифровой платформы «Гостех» (рекомендовано ФОИВ) | Министерство цифрового развития и связи Курской области | Наличие в субъекте Российской Федерации утвержденной дорожной карты перевода ГИС на единую цифровую платформу «ГосТех» | Да - «1»/  Нет - «0» | 1 | 1 | да |
| 4 | Единая платформа предоставления государственных и муниципальных услуг Курской области | Министерство цифрового развития и связи Курской области | Доля государственных и муниципальных услуг, оказываемых органами исполнительной власти и органами местного самоуправления Курской области, их подведомственными учреждениями (за исключением массовых социально значимых услуг), предоставляемых с использованием Единой платформы предоставления государственных и муниципальных услуг Курской области | % | 0 | 50 | 100 |
| 5 | Поэтапная модернизация автоматизированной информационной системы обеспечения осуществления регионального государственного строительного надзора в Курской области на соответствие Общим требованиям развития информационных систем, применяемых при осуществлении государственной надзорной деятельности (План мероприятий («дорожная карта») по созданию цифровой вертикали органов государственного строительного надзора, утвержденный заместителем Председателя Правительства РФ М. Хуснуллиным от 12.11.2021 № 12010 п-П49) | Государственная инспекция строительного надзора Курской области | Доля соответствия ведомственной информационной системы по осуществлению регионального государственного строительного надзора общим требованиям | % | 50 | 75 | 100 |
| 6 | Модернизация ИС «Цифровой мониторинг проектов капитального строительства Курской области» (2 –й этап) | Государственная инспекция строительного надзора Курской области | Автоматизация мониторинга проектов капитального строительства Курской области на всех этапах создания объектов капитального строительства (до ввода объекта в эксплуатацию) | % | 100 | 100 | 100 |
| 7 | Цифровизация мировых судов | Управление по обеспечению деятельности мировых судей Курской области | Обеспечение на участках мировых судей формирования и функционирования необходимой информационно-технологической и телекоммуникационной инфраструктуры для организации защищенного межведомственного электронного взаимодействия, приема исковых заявлений, направляемых в электронном виде | усл. ед. | 1 | 1 | 1 |
| 8 | Электронный документооборот | Министерство цифрового развития и связи Курской области | Доля электронного юридически значимого документооборота между органами исполнительной власти, местного самоуправления и подведомственными им учреждениями в Курской области | % | 33 | 50 | 60 |
| 9 | Платформа обратной связи | Министерство цифрового развития и связи Курской области | Внедрение Платформы обратной связи в органах исполнительной власти и органах местного самоуправления Курской области, их подведомственных учреждениях на территории Курской области | % | 100 | 100 | 100 |
| **6. Социальная сфера** | | | | | | | |
| **№ п/п** | **Наименование проекта** | **Ответственный РОИВ** | **Наименование показателя** | **Единица измерения показателя** | **Значения показателя по годам** | | |
| **2022** | **2023** | **2024** |
| 1 | Использование подсистемы установления и выплат мер социальной защиты (поддержки) Единой государственной информационной системы социального обеспечения для оказания государственных услуг | Министерство социального обеспечения, материнства и детства Курской области | Доля мер социальной защиты (поддержки) регионального и муниципального уровня, которые назначаются и предоставляются с использованием подсистемы установления и выплат мер социальной защиты (поддержки) Единой государственной информационной системы социального обеспечения | % | 50 | 100 | 100 |
| Доля требований к интеграции информационных систем органов государственной власти субъекта Российской Федерации, органов местного самоуправления, а также организаций, находящихся в ведении органов государственной власти субъекта Российской Федерации и органов местного самоуправления, предоставляющих меры социальной защиты (поддержки), социальные услуги в рамках социального обслуживания и государственной социальной помощи, иные социальные гарантии и выплаты и Единой государственной информационной системы социального обеспечения | % | 20 | 40 | 100 |
| 2 | Перевод мер социальной поддержки в формат «Социального казначейства» (рекомендовано ФОИВ) | Министерство социального обеспечения, материнства и детства Курской области | Доля региональных и муниципальных мер социальной защиты (поддержки), по которым граждане имеют возможность подать заявление через Единый портал государственных услуг (функций) и (или) региональный портал государственных и муниципальных услуг | % | 55 | 75 | 100 |
| Доля региональных и муниципальных мер социальной защиты (поддержки) в субъекте Российской Федерации, по которым нормативными правовыми актами субъекта Российской Федерации и муниципальными правовыми актами, регламентирующими их порядок предоставления, предусмотрен срок назначения 5 рабочих дней и менее | % | 45 | 80 | 80 |
| Доля сведений, необходимых для назначения региональных и муниципальных мер социальной защиты (поддержки), получаемых органом государственной власти субъекта Российской Федерации, органом местного самоуправления, а также организацией, находящейся в ведении органов государственной власти субъекта Российской Федерации и органов местного самоуправления, предоставляющих меры социальной защиты (поддержки), социальные услуги в рамках социального обслуживания и государственной социальной помощи, иные социальные гарантии и выплаты посредством единой системы межведомственного электронного взаимодействия | % | 45 | 80 | 80 |
| Доля региональных и муниципальных мер социальной защиты (поддержки), отраженных в классификаторе мер социальной защиты (поддержки) с привязкой к соответствующим жизненным событиям | % | 40 | 60 | 100 |
| Доля мер социальной защиты (поддержки) регионального и муниципального уровня, которые граждане получили в проактивном формате по реквизитам счетов, направленных гражданами посредством Единого портала государственных и муниципальных услуг (функций) в Единую государственную информационную систему социального обеспечения | % | 5 | 10 | 25 |
| 3 | СЗН 2.0 (Модернизации государственной службы занятости населения) (рекомендовано ФОИВ) | Комитет по труду и занятости населения Курской области | Доля государственных услуг в области содействия занятости населения, предоставляемых в субъекте Российской Федерации в электронном виде посредством единой цифровой платформы в сфере занятости и трудовых отношений «Работа в России» | % | 50 | 100 | 100 |
| 4 | Создание информационной системы «Единый контакт ̶ центр взаимодействия с гражданами» (рекомендовано ФОИВ) | Министерство социального обеспечения, материнства и детства Курской области | Качество обеспечения функционирования информационной системы «Единый контакт-центр взаимодействия с гражданами» в органах социальной защиты субъекта Российской Федерации | % | 80 | 80 | 100 |
| **7. Промышленность** | | | | | | | |
| **№ п/п** | **Наименование проекта** | **Ответственный РОИВ** | **Наименование показателя** | **Единица измерения показателя** | **Значения показателя по годам** | | |
| **2022** | **2023** | **2024** |
| 1 | Формирование на платформе ГИСП цифровых паспортов промышленных предприятий | Министерство промышленности, торговли и предпринимательства Курской области | Достижение отраслью уровня «Цифровой зрелости» (в части доли крупных и средних промышленных предприятий региона, сформировавших цифровые паспорта) | % | 25 | 50 | 85 |
| 2 | Поддержка проектов по внедрению отечественных программно-аппаратных комплексов и программного обеспечения на предприятиях Курской области | Комитет промышленности, торговли и предпринимательства Курской области | Количество поддержанных проектов по внедрению отечественных программно-аппаратных комплексов и программного обеспечения на предприятиях региона | ед. | 0 | 0 | 2 |
| **8. Физическая культура и спорт** | | | | | | | |
| **№ п/п** | **Наименование проекта** | **Ответственный РОИВ** | **Наименование показателя** | **Единица измерения показателя** | **Значения показателя по годам** | | |
| **2022** | **2023** | **2024** |
| 1 | Создание АИС «Физкультура и спорт» и ее интеграция с создаваемой Министерством спорта Российской Федерации ГИС «Единая цифровая платформа «Физическая культура и спорт» | Министерство физической культуры и спорта Курской области | Доля организаций, осуществляющих ведение цифровых профилей спортсменов с обеспечением фиксации и аналитики результатов тренировочной деятельности в электронных дневниках самоконтроля спортсменов и электронных журналах учета спортивной подготовки | % | 30 | 50 | 70 |
| Доля физкультурных и спортивных мероприятий, включаемых в единый календарный план, календарный план субъектов Российской Федерации и календарный план муниципальных образований в цифровом безбумажном виде посредством Государственной информационной системы «Единая цифровая платформа «Физическая культура и спорт» (далее - ГИС ФКиС) и Автоматизированной информационной системы «Физическая культура и спорт» (далее – АИС ФКиС) | % | 5 | 20 | 30 |
| Доля итоговых протоколов официальных спортивных соревнований и физкультурных мероприятий (в части ГТО), формируемых в электронном виде, результаты которых созданы в машиночитаемом виде | % | 5 | 20 | 30 |
| Доля спортивных разрядов и званий (включая ГТО), присвоение которых осуществляется безбумажным способом, и учитываемых в ГИС ФКиС и АИС ФКиС | % | 5 | 20 | 50 |
| Доля государственных и муниципальных объектов спорта, имеющих широкополосный доступ к информационно-телекоммуникационной сети «Интернет» | % | 100 | 100 | 100 |
| Доля физкультурно-спортивных организаций, обеспечивающих электронную запись на платные и бесплатные занятия физической культурой и спортом гражданам Российской Федерации посредством АИС ФКиС и (или) ЕПГУ | % | 10 | 20 | 30 |
| 2 | Цифровая платформа «Спортивный Курск» | Министерство физической культуры и спорта Курской области | Число жителей Курской области установивших мобильное приложение | тыс. чел. | 0 | 5 | 7 |
| **9. Экономика и финансы** | | | | | | | |
| **№ п/п** | **Наименование проекта** | **Ответственный РОИВ** | **Наименование показателя** | **Единица измерения показателя** | **Значения показателя по годам** | | |
| **2022** | **2023** | **2024** |
| 1 | Централизация бюджетного учета участников бюджетного процесса Курской области | Министерство финансов и бюджетного контроля Курской области | Количество участников бюджетного процесса, работающих по единой методологии в единой информационной системе | усл. ед. | 750 | 1950 | 2156 |
| 2 | Реализация проекта «Единая система сопровождения и поддержки региональных проектов» | Министерство экономического развития Курской области | Создана Единая система сопровождения и поддержки региональных инвестпроектов | усл. ед. | 1 | 0 | 0 |
| **10. Строительство** | | | | | | | |
| **№ п/п** | **Наименование проекта** | **Ответственный РОИВ** | **Наименование показателя** | **Единица измерения показателя** | **Значения показателя по годам** | | |
| **2022** | **2023** | **2024** |
| 1 | Развитие применения Технологии информационного моделирования (ТИМ) на всех этапах жизненного цикла ОКС и инфраструктуры (рекомендовано ФОИВ) | Министерство строительства Курской области | Доля услуг, связанных с реализацией мероприятий, осуществляемых при реализации проектов по строительству объектов капитального строительства, переведенных в электронный вид | % | 50 | 100 | 100 |
| Количество человек, прошедших обучение в сфере цифровых технологий в строительстве и ЖКХ | тыс. чел. | 0 | 10 | 20 |
| Доля объектов, по которым выдано положительное заключение государственной экспертизы, документация по которым подготовлена в форме информационной модели | % | 10 | 17 | 23 |
| Доля объектов капитального строительства, требующих получения разрешения на строительство, организация строительства которых осуществлена с использованием технологий информационного моделирования и поставленных на кадастровый учет | % | 1 | 5 | 11 |
| 2 | Развитие цифровой вертикали экспертизы (рекомендовано ФОИВ) | Министерство строительства Курской области | Доля услуг, связанных с реализацией мероприятий, осуществляемых при реализации проектов по строительству объектов капитального строительства, переведенных в электронный вид | % | 50 | 100 | 100 |
| Доля объектов, по которым выдано положительное заключение государственной экспертизы, документация по которым подготовлена в форме информационной модели | % | 10 | 17 | 23 |
| Доля объектов капитального строительства, требующих получения разрешения на строительство, организация строительства которых осуществлена с использованием технологий информационного моделирования и поставленных на кадастровый учет | % | 1 | 5 | 11 |
| Экспертные организации субъекта Российской Федерации подключены к Единой цифровой платформе экспертизы (далее – ЕЦПЭ) | Да – «1»/  Нет – «0» | 1 | 1 | 1 |
| 3 | 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) | Министерство строительства Курской области | Доля услуг, связанных с реализацией мероприятий, осуществляемых при реализации проектов по строительству объектов капитального строительства, переведенных в электронный вид | % | 50 | 100 | 100 |
| Достижение «цифровой зрелости» в строительстве | % | 18 | 25 | 32 |
| 4 | Формирование возможности подключения (технологического присоединения) к сетям инженерно-технического обеспечения и сетям связи в электронном виде с использованием ЕПГУ (РПГУ) (рекомендовано ФОИВ) | Министерство строительства Курской области | Доля услуг, связанных с реализацией мероприятий, осуществляемых при реализации проектов по строительству объектов капитального строительства, переведенных в электронный вид | % | 50 | 100 | 100 |
| 5 | Развитие информационного ресурса в строительстве | Министерство строительства Курской области | Достижение «цифровой зрелости» в строительстве | % | 18 | 25 | 32 |
| **11. Безопасность** | | | | | | | |
| **№ п/п** | **Наименование проекта** | **Ответственный РОИВ** | **Наименование показателя** | **Единица измерения показателя** | **Значения показателя по годам** | | |
| **2022** | **2023** | **2024** |
| 1 | Цифровизация процесса оказания финансовой помощи населению, пострадавшему в результате ЧС природного и техногенного характера (рекомендовано ФОИВ) | Комитет региональной безопасности Курской области | Фактический перевод процесса оказания финансовой помощи населению, пострадавшему в результате ЧС природного и техногенного характера, на предоставление государственных услуг в I полугодии 2022 года (100% услуг) | % | 100 | 100 | 100 |
| Доля государственных услуг, направленных на оказание финансовой помощи гражданам, пострадавшим в результате ЧС природного и техногенного характера, оказанных в электронной форме | % | 100 | 100 | 100 |
| 2 | Развитие «Озера данных» регионального уровня в рамках РСЧС | Комитет региональной безопасности Курской области | Перевод в цифровой формат информационного взаимодействия со всеми (100%) органами повседневного управления территориальной подсистемы РСЧС до 2024 года | % | 0 | 0 | 100 |
| **12. Культура** | | | | | | | |
| **№ п/п** | **Наименование проекта** | **Ответственный РОИВ** | **Наименование показателя** | **Единица измерения показателя** | **Значения показателя по годам** | | |
| **2022** | **2023** | **2024** |
| 1 | Культурно-туристический портал «Соловьиный край» | Министерство культуры Курской области | Посещаемость Культурно-туристического портала «Соловьиный край» | тыс. просмотров | 160 | 200 | 250 |
| 2 | Виртуальные музеи на территории Курской области | Министерство культуры Курской области | Использование населением Курской области ресурса «Виртуальный музей» | тыс. просмотров | 0 | 60 | 70 |
| **13. Экология и природопользование** | | | | | | | |
| **№ п/п** | **Наименование проекта** | **Ответственный РОИВ** | **Наименование показателя** | **Единица измерения показателя** | **Значения показателя по годам** | | |
| **2022** | **2023** | **2024** |
| 1 | Региональная система управления недропользованием | Министерство природных ресурсов Курской области | Доля реестровой геологической информации, интегрированной в федеральную информационную систему | % | 70 | 85 | 100 |
| Процент актуализации реестровых сведений об участках недр местного значения и о лицензиях на пользование недрами, выданных органом исполнительной власти Курской области | % | 80 | 90 | 100 |
| 2 | Внедрение платформы региональной контрольно-надзорной деятельности в сфере экологии на базе ТОР КНД | Министерство природных ресурсов Курской области | Ведение контрольно-надзорной деятельности в программно-технологическом обеспечении ТОР КНД | % | 100 | 100 | 100 |
| 3 | Система управления лесным комплексом | Министерство природных ресурсов Курской области | Внесение лесных деклараций и отчетов об использовании лесов в систему учета древесины и сделок с ней (ЛесЕГИАС) | % | 100 | 100 | 100 |
| Увеличение доли государственных услуг в области лесных отношений, предоставляемых в электронной форме, к общему числу государственных услуг | % | 80 | 90 | 90 |
| 4 | Региональная автоматизированная информационная система «Охотбилеты/Охотресурсы» | Министерство природных ресурсов Курской области | Доля заявителей, использующих возможность подачи заявления на выдачу охотничьего билета единого федерального образца через Единый портал государственных и муниципальных услуг посредством ведомственной информационной системы «Выдача и аннулирование охотничьих билетов единого федерального образца» от общего числа оказанных услуг | % | 20 | 25 | 29 |
| Доля заявителей, использующих возможность подачи заявления на выдачу разрешения на добычу охотничьих ресурсов через Единый портал государственных и муниципальных услуг посредством ведомственной информационной системы «Выдача и аннулирование охотничьих билетов единого федерального образца» | % | 30 | 40 | 50 |
| **14. Сельское хозяйство** | | | | | | | |
| **№ п/п** | **Наименование проекта** | **Ответственный РОИВ** | **Наименование показателя** | **Единица измерения показателя** | **Значения показателя по годам** | | |
| **2022** | **2023** | **2024** |
| 1 | Обучение студентов по направлению подготовки «Информационные системы и технологии» (профиль: «Информационные системы и технологии в АПК») | Курский государственный аграрный университет.  Министерство сельского хозяйства Курской области | Набор студентов для обучения по направлению подготовки «Информационные системы и технологии» (профиль: «Информационные системы и технологии в АПК») | чел. | 9 | 9 | 9 |
| 2 | Создание цифрового реестра информации о землях сельхозназначения. | Министерство сельского хозяйства Курской области | Доля земель сельскохозяйственного назначения, имеющих цифровой контур и полную атрибутивную информацию | % | 85 | 90 | 95 |
| 3 | Внедрение сервиса электронного взаимодействия сельхозтоваропроизводителя и Министерства сельского хозяйства Курской области | Министерство сельского хозяйства Курской области | Количество мер господдержки, предоставляемых сельхозтоваропроизводителям посредством сервиса электронного взаимодействия сельхозоваропроизводителя и министерства сельского хозяйства Курской области | ед. | 0 | 0 | 10 |
| 4 | Создание цифрового реестра показателей о социально-экономическом состоянии сельских территорий и агломераций | Министерство сельского хозяйства Курской области | Доля сельских населенных пунктов с информацией о постоянно проживающем в них населении, внесенных в федеральный цифровой реестр | % | 95 | 98 | 100 |
| 5 | Внедрение федеральной государственной информационной системы прослеживаемости зерна и продуктов переработки зерна (ФГИС «Зерно») | Министерство сельского хозяйства Курской области | Доля зерна и продуктов переработки зерна, внесенные в ФГИС «Зерно» | % | 98 | 100 | 100 |
| 6 | Развитие сервиса электронного взаимодействия населения, предприятий АПК и Государственной инспекции Курской области по надзору за техническим состоянием самоходных машин и других видов техники | Государственная инспекция Курской области по надзору за техническим состоянием самоходных машин и других видов техники | Количество государственных услуг, предоставляемых Государственной инспекцией Курской области по надзору за техническим состоянием самоходных машин и других видов техники в электронном виде | шт. | 3 | 3 | 4 |

**Раздел 8. «Ресурсное обеспечение реализации Стратегии цифровой трансформации»**

8.1.Участники реализации Стратегии цифровой трансформации.

Руководитель цифровой трансформации Курской области, ответственный за реализацию Стратегии цифровой трансформации: заместитель губернатора Курской области (или иное должностное лицо), ответственный за информатизацию и (или) цифровое развитие и обладающий полномочиями руководителя цифровой трансформации в Курской области.

Исполнительный орган Курской области, ответственный за координацию реализации Стратегии цифровой трансформации: Министерство цифрового развития и связи Курской области.

Исполнительные органы Курской области, ответственные за отрасли экономики, социальной сферы и государственного управления Курской 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 Курской области:

1. Государственная программа Курской области «Развитие образования в Курской области», утвержденная постановлением Администрации Курской области от 15.10.2013 № 737-па.
2. Государственная программа Курской области «Развитие здравоохранения в Курской области», утвержденная постановлением Администрации Курской области от 08.10.2013 № 699-па.
3. Государственная программа Курской области «Развитие информационного общества в Курской области», утвержденная постановлением Администрации Курской области от 24.10. 2013 № 775-па.
4. Государственная программа Курской области «Развитие транспортной системы, обеспечение перевозки пассажиров в Курской области и безопасности дорожного движения», утвержденная постановлением Администрации Курской области от 22.10.2013 № 768-па.
5. Государственная программа Курской области «Обеспечение доступным и комфортным жильем и коммунальными услугами граждан в Курской области», утвержденная постановлением Администрации Курской области от 11.10.2013 № 716-па.
6. План мероприятий («дорожная карта») по созданию цифровой вертикали органов государственного строительного надзора, утвержденный заместителем Председателя Правительства Российской Федерации М. Хуснуллиным от 12.11.2021 № 12010п-П49.
7. Государственная программа Курской области «Создание условий для эффективного исполнения полномочий в сфере юстиции», утвержденная постановлением Администрации Курской области от 17.10.2013 № 740-па.
8. Государственная программа Курской области «Социальная поддержка граждан в Курской области», утвержденная постановлением Администрации Курской области от 17.10.2013 № 742-па.
9. Государственная программа Курской области «Содействие занятости населения в Курской области», утвержденная постановлением Администрации Курской области от 20.09.2013 № 659-па.
10. Государственная программа Курской области «Развитие промышленности в Курской области и повышение ее конкурентоспособности», утвержденная постановлением Администрации Курской области от 24.10.2013 № 778-па.
11. Государственная программа Курской области «Развитие физической культуры и спорта в Курской области», утвержденная постановлением Администрации Курской области от 11.10.2013 № 724-па.
12. Государственная программа Курской области «Создание условий для эффективного и ответственного управления региональными и муниципальными финансами, государственным долгом и повышения устойчивости бюджетов Курской области», утвержденная постановлением Администрации Курской области от 30.10.2014 № 688-па.
13. Государственная программа Курской области «Развитие экономики и внешних связей Курской области», утвержденная постановлением Администрации Курской области от 24.10.2013 № 774-па.
14. Государственная программа Курской области «Защита населения и территорий от чрезвычайных ситуаций, обеспечение пожарной безопасности и безопасности людей на водных объектах», утвержденная постановлением Администрации Курской области от 11.10.2013 № 723-па.
15. Государственная программа Курской области «Развитие культуры в Курской области», утвержденная постановлением Администрации Курской области от 08.10.2013 № 700-па.
16. Государственная программа Курской области «Воспроизводство и использование природных ресурсов, охрана окружающей среды в Курской области», утвержденная постановлением Администрации Курской области от 18.10.2013 № 748-па.
17. Государственная программа Курской области «Развитие лесного хозяйства в Курской области», утвержденная постановлением Администрации Курской области от 27.09.2013 № 682-па.».