



РЕСПУБЛИКÆ ЦÆГАТ ИРЫСТОН-АЛАНИЙЫ СÆРГЪЛÆУУÆДЖЫ

УКАЗ

УКАЗ

ГЛАВЫ РЕСПУБЛИКИ СЕВЕРНАЯ ОСЕТИЯ-АЛАНИЯ

Об утверждении стратегии в области цифровой трансформации отраслей экономики, социальной сферы и государственного управления Республики Северная Осетия-Алания на период до 2030 года

В целях реализации Указа Президента Российской Федерации от 21 июля 2020 года № 474 «О национальных целях развития Российской Федерации на период до 2030 года» **п о с т а н о в л я ю:**

1. Утвердить прилагаемую Стратегию в области цифровой трансформации отраслей экономики, социальной сферы и государственного управления Республики Северная Осетия-Алания на период до 2030 года (далее - Стратегия).

2. Органам исполнительной власти Республики Северная Осетия-Алания привести государственные программы Республики Северная Осетия-Алания в соответствие со Стратегией, предусмотрев реализацию необходимых мероприятий.

3. Контроль за исполнением настоящего Указа возложить на Первого заместителя Председателя Правительства Республики Северная Осетия-Алания Агузарова М.К.

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

Глава
Республики Северная Осетия-Алания



С. Меняйло

г. Владикавказ

31 августа 2022 г.

№ 264

УТВЕРЖДЕНА
Указом Главы Республики
Северная Осетия-Алания
от 31 августа 2022 г. № 264

СТРАТЕГИЯ
в области цифровой трансформации отраслей экономики,
социальной сферы и государственного управления
Республики Северная Осетия-Алания на период до 2030 года

Владикавказ
2022 год

ОГЛАВЛЕНИЕ

1. Раздел Основные положения	3
1.1. Основания разработки	3
1.2. Перечень внедряемых отечественных технологий	3
1.3. Особенности реализации стратегии	4
2. Раздел Карточка стратегии (краткое содержание)	5
3. Раздел Приоритеты, цели и задачи цифровой трансформации	7
3.1. Цель цифровой трансформации	7
3.2. Задачи цифровой трансформации	7
4. Раздел «Проблемы и вызовы цифровой трансформации»	8
4.1. Образование и наука	8
4.2. Здравоохранение	8
4.3. Развитие городской среды	9
4.4. Транспорт и логистика	9
4.5. Государственное управление	10
4.6. Социальная сфера	10
4.7. Промышленность	11
4.8. Экология и природопользование	11
4.9. Кадровое обеспечение цифровой экономики	12
5. Раздел Взаимосвязь задач и проектов отрасли	15
6. Раздел «Проекты развития отрасли»	33
7. Раздел Показатели развития отрасли	79
8. Раздел Ресурсное обеспечение реализации стратегии	101
8.1. Участники реализации стратегии	101
8.2. Финансовое обеспечение	101

1. Раздел Основные положения

1.1. Основания разработки

Основаниями разработки Стратегии в области цифровой трансформации отраслей экономики, социальной сферы и государственного управления Республики Северная Осетия-Алания (далее – Стратегия цифровой трансформации) являются:

1. Конституция Российской Федерации.
2. Указ Президента Российской Федерации от 9 мая 2017 года № 203 «О Стратегии развития информационного общества в Российской Федерации на 2017 - 2030 годы».
3. Указ Президента Российской Федерации от 7 мая 2018 года № 204 «О национальных целях и стратегических задачах развития Российской Федерации на период до 2024 года».
4. Указ Президента Российской Федерации от 21 июля 2020 года № 474 «О национальных целях развития Российской Федерации на период до 2030 года».
5. Указ Президента Российской Федерации от 4 февраля 2021 года № 68 «Об оценке эффективности деятельности высших должностных лиц (руководителей высших исполнительных органов государственной власти) субъектов Российской Федерации и деятельности органов исполнительной власти субъектов Российской Федерации».
6. Основные направления деятельности Правительства Российской Федерации на период до 2024 года, утвержденные Председателем Правительства Российской Федерации 29 сентября 2018 года.
7. Распоряжение Правительства Российской Федерации от 1 ноября 2013 года № 2036-р «Об утверждении Стратегии развития отрасли информационных технологий в Российской Федерации на 2014 - 2020 годы и на перспективу до 2025 года».

Иные нормативные правовые акты Российской Федерации и Республики Северная Осетия-Алания, определяющие направления применения информационных и коммуникационных технологий в Российской Федерации и Республике Северная Осетия-Алания.

1.2. Перечень внедряемых отечественных технологий

В ходе реализации Стратегии цифровой трансформации будут внедрены следующие технологии:

1. Облачные и туманные вычисления.
2. Конвергенция сетей связи и создание сетей связи нового поколения.
3. Интернет вещей и индустриальный интернет.
4. Искусственный интеллект.
5. Доверенные технологии электронной идентификации и аутентификации.
6. Радиотехника и электронная компонентная база.
7. Робототехника и биотехнологии.
8. Информационная безопасность.

Указанные технологии будут применены для формирования новой технологической основы для развития цифровой экономики Республики Северная Осетия-Алания.

1.3. Особенности реализации стратегии

Приоритетные проекты (направления), указанные в Разделе 6 Стратегии цифровой трансформации, декомпозируются с указанием конкретных проектов, реализуемых в рамках государственных программ Республики Северная Осетия-Алания.

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

2. Раздел Карточка стратегии (краткое содержание)

Наименование стратегии	Стратегия в области цифровой трансформации отраслей экономики, социальной сферы и государственного управления Республики Северная Осетия - Алания
Срок реализации:	Период 2022-2030 годов
Краткое направление стратегии	<ol style="list-style-type: none"> 1. Повышение благосостояния граждан Республики Северная Осетия-Алания 2. Улучшение экологической ситуации, повышение качества среды обитания и комфортности городских агломераций в Республики Северная Осетия-Алания 3. Стимулирование роста доходного потенциала Республики Северная Осетия-Алания 4. Развитие Республики Северная Осетия-Алания межрегиональных отношений 5. Улучшение здоровья населения и повышение уровня его образования в Республики Северная Осетия-Алания
Цели	Повышение удовлетворенности граждан государственными услугами, в том числе цифровыми, и снижение издержек бизнеса при взаимодействии с государством. Снижение издержек государственного управления. Создание условий для повышения собираемости доходов и сокращения теневой экономики за счёт цифровой трансформации. Повышение уровня надежности и безопасности информационных систем, технологической независимости информационно-технологической инфраструктуры от ИКТ-оборудования и программного обеспечения, происходящих из иностранных государств. Повышение уровня безопасности и устранение избыточной административной нагрузки на субъекты предпринимательской деятельности в рамках контрольно-надзорной деятельности
Ответственные исполнители	Министерство образования и науки Республики Северная Осетия-Алания, Министерство здравоохранения Республики Северная Осетия-Алания, Министерство ЖКХ, топлива и энергетики Республики Северная Осетия-Алания, Главное управление МЧС по Республике Северная Осетия-Алания, Министерство труда и социального развития Республики Северная Осетия-Алания, Министерство финансов Республики Северная Осетия-Алания, Министерство экономического развития Республики Северная Осетия-Алания, Министерство промышленности и инвестиций Республики Северная Осетия-Алания, Министерство природных ресурсов и экологии Республики Северная Осетия-Алания, Комитет цифрового развития Республики Северная Осетия-Алания, Комитет по транспорту и дорожной инфраструктуре Республики Северная Осетия-Алания Служба государственного жилищного и архитектурно-строительного надзора Республики Северная Осетия-Алания
Результаты стратегии до 2024 года	Создан единый системный подход к комплексному цифровому развитию во всех отраслях экономики и социальной сферы, в том числе здравоохранения и образования, а также государственного управления, направленный на повышение качества жизни граждан и улучшение условий деятельности бизнеса

<p>Бенефициары стратегии</p>	<ol style="list-style-type: none"> 1. Педагогические работники 2. Родители (законные представители) 3. Обучающиеся 4. Образовательные организации 5. Население 6. Государственные компании и организации 7. Коммерческие организации 8. Государственные и муниципальные служащие
<p>Ресурсы</p>	<ol style="list-style-type: none"> 1. Федеральный бюджет 2. Региональный бюджет
<p>Долгосрочные социально-экономические эффекты</p>	<p>Развитие свободного, устойчивого и безопасного взаимодействия граждан, государства и бизнеса. Повышение уровня жизни граждан, развитие сферы высоких технологий Развитие научно-технологического потенциала региона, экономической эффективности в реальном секторе экономики и повышения инвестиционной активности</p>
<p>Связь с показателями национальных целей</p>	<ol style="list-style-type: none"> 1. Достижение «цифровой зрелости» ключевых отраслей экономики и социальной сферы, в том числе здравоохранения и образования, а также государственного управления 2. Увеличение доли массовых социально значимых услуг, доступных в электронном виде, до 95 процентов 3. Рост доли домохозяйств, которым обеспечена возможность широкополосного доступа к информационно-телекоммуникационной сети «Интернет», до 97 процентов 4. Увеличение вложений в отечественные решения в сфере информационных технологий в четыре раза по сравнению с показателем 2019 года

3. Раздел Приоритеты, цели и задачи цифровой трансформации

3.1. Цель цифровой трансформации

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

3.2. Задачи цифровой трансформации.

Задачи цифровой трансформации отраслей экономики, социальной сферы и государственного управления Республики Северная Осетия - Алания:

1. Развитие единого информационно-технологического пространства Республики Северная Осетия-Алания.
2. Формирование новой технологической основы для развития цифровой экономики Республики Северная Осетия-Алания и цифрового государственного управления.
3. Принятие управленческих решений на основе данных.
4. Обеспечение информационной безопасности в области цифровой экономики.
5. Подготовка кадров для цифровой экономики, обладающих цифровыми навыками.
6. Обеспечение населения доступным быстрым интернетом.
7. Формирование цифрового контура здравоохранения.
8. Создание цифровой образовательной среды.
9. Реализация проектов «Безопасный регион» и «Умный город».
10. Внедрение интеллектуальных транспортных систем.
11. Формирование цифрового наследия.
12. Создание инфраструктуры для цифровых инноваций.
13. Повышение уровня надежности и безопасности информационных систем, технологической независимости информационно-технологической инфраструктуры от оборудования и программного обеспечения, происходящих из иностранных государств.
14. Обеспечение уровня надежности и безопасности информационных систем, информационно-технологической инфраструктуры.
15. Создание условий максимальной доступности цифровых сервисов и услуг для граждан.
16. Внедрение единого стандарта оказания мер социальной поддержки на федеральном, региональном, муниципальном уровнях.

4. Раздел «Проблемы и вызовы цифровой трансформации»

4.1. Образование и наука

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

1. Наличие дисбаланса в качестве и доступности образовательных услуг в селе и городе.
2. Отток квалифицированных кадров из республики.
3. Нехватка квалифицированных специалистов в сфере информационных технологий, связи и информационной безопасности
4. Нехватка современного оборудования и доступа в Интернет у населения для ведения образовательного процесса "на дому".

Вызовы развития отрасли (направления):

1. Непрерывное образование в течение всей жизни, создание комфортных условий для реализации индивидуальных траекторий обучения.
2. Повышение квалификации педагогических кадров всех уровней.
3. Развитие цифровых компетенций учащихся и педагогов.

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

1. Несоответствие существующей инфраструктуры образовательных организаций современным требованиям.
2. Неготовность педагогов к работе в условиях цифровой трансформации образования.

4.2. Здравоохранение

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

1. Нехватка квалифицированных кадров.
2. Отсутствие преемственности оказания медицинской помощи.
3. Недостаточная ответственность пациента в процессе лечения.

Вызовы развития отрасли (направления):

1. Повышение доступности цифровых сервисов (посредством внедрения электронного документооборота, в том числе телемедицинских технологий, электронной записи к врачу, электронных рецептов).
2. Повышение уровня используемых медицинских технологий и организации предоставления медицинской помощи населению.
3. Повышение эффективности функционирования системы здравоохранения путем создания механизмов взаимодействия медицинских организаций на основе ЕГИСЗ и внедрения цифровых технологий и платформенных решений, формирующих единый цифровой контур.

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

1. Недостаточная цифровая грамотность населения пенсионного возраста.
2. Износ материально-технической базы медицинских организаций.

4.3. Развитие городской среды.

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

1. Низкий уровень вовлеченности населения в процессы развития городской среды
2. Недостаточный уровень цифровизации жилищно-коммунального хозяйства и городской среды.

Вызовы развития отрасли (направления):

1. Повышение уровня требований к качеству обслуживания и управления инженерной, городской и транспортной инфраструктуры.
2. Обеспечение достоверности и прозрачности данных для потребителей и поставщиков жилищно-коммунальных услуг.
3. Достижение уровня городов с высокой степенью автоматизации и цифровизации.
4. Безусловное владение цифровой грамотностью.

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

1. Рост уровня напряженности в обществе вследствие недостаточного раскрытия информации поставщиками жилищно-коммунальных услуг о своей деятельности.
2. Низкий уровень вовлеченности жителей в вопросы управления многоквартирными домами.
3. Отказ населения от использования цифровых сервисов в сфере жилищно-коммунального хозяйства
4. Невозможность использования создаваемых цифровых сервисов в сфере жилищно-коммунального хозяйства вследствие цифрового неравенства и недостаточности цифровых компетенций граждан.
5. Недостаточное финансирование создания цифровых сервисов в сфере жилищно-коммунального хозяйства и городской среды.

4.4. Транспорт и логистика.

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

1. Отсутствие собственных цифровых сервисов.
2. Отсутствие единого цифрового инструмента оплаты проезда.

Вызовы развития отрасли (направления):

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

2. Создание единого цифрового инструмента оплаты проезда для всех видов транспорта (с применением биометрии), цифрового профиля пассажира, а также сервиса построения оптимального маршрута поездки

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

1. "Цифровое неравенство" граждан и организаций.
2. Отсутствие инструментов формирования цифрового профиля пассажира.

4.5. Государственное управление.

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

1. Большая доля бумажного документооборота в органах государственной власти.
2. Дублирование данных.
3. Длительные сроки оказания услуг.
4. Технологическая уязвимость критических сфера государственного управления.

Вызовы развития отрасли (направления):

1. Проактивное предоставление государственных и муниципальных услуг.
2. Управление на основе данных.

Общие вызовы формируют ряд стратегических рисков, среди которых наиболее значимым является: низкое качество государственных данных, проблемы достоверности при принятии решений.

4.6. Социальная сфера.

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

1. Отсутствие регламентов взаимодействия при получении информации между ведомствами для проактивного предоставления мер социальной поддержки.

2. Не разработаны механизмы проактивных выплат.

Вызовы развития отрасли (направления):

1. Минимизация очных обращений граждан за получением мер социальной поддержки, переход в проактивный режим работы с населением.

2. Внедрение единого стандарта оказания мер социальной поддержки на федеральном, региональном, муниципальном уровнях.

3. Оказание мер социальной поддержки на основании только заявления с выводом на ЕПГУ/РПГУ или проактивно.

4. Централизация сведений о льготных статусах граждан для последующего предоставления им мер социальной поддержки на основании только заявления или проактивно.

5. Внедрение цифрового сервиса решений для оказания государственной социальной помощи на основании социального контракта.

6. Внедрение цифрового сервиса для повышения качества жизни и сохранения жизненных способностей граждан пожилого возраста и инвалидов, частично или полностью утративших способность к самостоятельному уходу.

7. Совершенствование предоставления государственных услуг и исполнение государственных функций в области содействия занятости населения в электронном виде

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

1. Неготовность ведомств, в том числе федеральных, к уменьшению сроков предоставления информации в рамках межведомственного взаимодействия.

2. "Цифровое неравенство" граждан.

4.7. Промышленность.

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

1. Отсутствие реальной поддержки от органов государственной власти.

2. Полная или частичная импортозависимость.

3. Взаимодействие предприятий в части интеграции затруднено из-за разных форматов данных.

4. Программное обеспечение не соответствует необходимому уровню информационной безопасности.

Вызовы развития отрасли (направления):

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

2. Устранение проблем низкой эффективности производственных мощностей.

3. Сокращение цикла вывода продукции на рынок.

Общие вызовы формируют ряд стратегических рисков, среди которых наиболее значим риск сокрытия реальной информации о деятельности.

4.8. Экология и природопользование.

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

1. Минимальное количество услуг, доступных в электронном виде.

Вызовы развития отрасли (направления):

1. Увеличение количества обращений граждан к открытой базе данных объектов водопользования Цифровой платформы «Водные данные» государственной власти.

2. Обеспечение интеграции с существующими и разрабатываемыми государственными информационными ресурсами и государственными информационными системами для функционирования тематических информационных систем и обмен данными между этими информационными системами, а также обмен данными с информационными системами иных ведомств в рамках отрасли экологии и природопользования.

3. Развитие механизмов внедрения в процесс обработки и анализа информации о природных ресурсах.

4. Устранение проблем высокой трудоемкости и низкой оперативности получения актуальной информации о состоянии минерально-сырьевой базы и природных ресурсов

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

1. Недостаточная глубина проработки нормативного регулирования.
2. Отставание при подготовке и выпуске нормативных правовых актов от текущего состояния развития информационных технологий.
- 3.

4.9. Кадровое обеспечение цифровой экономики.

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

1. Дисбаланс между потребностью регионального рынка труда в квалифицированных кадрах в сфере ИТ и структурой подготовки соответствующих кадров.

Вызовы развития отрасли (направления):

1. Формирование и ежегодная актуализация текущей и перспективной потребности регионального рынка труда в квалифицированных специалистах для отраслей цифровой экономики

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

1. Дефицит квалифицированных кадров в сфере ИТ.
2. Недостаточные компетенции госслужащих в сфере цифровой трансформации.

2. Создание единого цифрового инструмента оплаты проезда для всех видов транспорта (с применением биометрии), цифрового профиля пассажира, а также сервиса построения оптимального маршрута поездки.

Общие вызовы формируют ряд стратегических рисков, среди которых наиболее значимым является «цифровое неравенство» граждан и организаций.

4.4. Государственное управление

4.5.

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

1. Большая доля бумажного документооборота в органах государственной власти.
2. Дублирование данных.
3. Длительные сроки оказания услуг.
4. Технологическая уязвимость критической сфера государственного управления

Вызовы развития отрасли (направления):

1. Проактивное предоставление государственных и муниципальных услуг.
2. Управление на основе данных.

Общие вызовы формируют ряд стратегических рисков, среди которых наиболее значимым является низкое качество государственных данных, проблемы достоверности при принятии решений.

4.6. Социальная сфера

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

1. Отсутствие регламентов взаимодействия при получении информации между ведомствами для проактивного предоставления мер социальной поддержки.

2. Не разработаны механизмы проактивных выплат.

Вызовы развития отрасли (направления):

1. Минимизация очных обращений граждан за получением мер социальной поддержки, переход в проактивный режим работы с населением.

2. Внедрение единого стандарта оказания мер социальной поддержки на федеральном, региональном, муниципальном уровнях.

3. Оказание мер социальной поддержки на основании только заявления с выводом на ЕПГУ/РПГУ или проактивно.

4. Централизация сведений о льготных статусах граждан для последующего предоставления им мер социальной поддержки на основании только заявления или проактивно.

5. Цифровой сервис решений для оказания государственной социальной помощи на основании социального контракта.

6. Цифровой сервис для повышения качества жизни и сохранения жизненных способностей граждан пожилого возраста и инвалидов, частично или полностью утративших способность к самостоятельному уходу.

7. Совершенствование предоставления государственных услуг и исполнение государственных функций в области содействия занятости населения в электронном виде.

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

1. Неготовность ведомств, в том числе федеральных, к уменьшению сроков предоставления информации в рамках межведомственного взаимодействия,

2. «Цифровое неравенство» граждан.

4.7. Промышленность

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

1. Отсутствие реальной поддержки от органов государственной власти.

2. Полная или частичная импортозависимость.

3. Взаимодействие предприятий в части интеграции затруднено из-за разных форматов данных.

4. Программное обеспечение не соответствует необходимому уровню информационной безопасности.

Вызовы развития отрасли (направления):

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

2. Устранение проблем низкой эффективности производственных мощностей;

3. Сокращение цикла вывода продукции на рынок.

Общие вызовы формируют ряд стратегических рисков, среди которых наиболее значима сокрытость реальной информации о деятельности.

4.8. Экология и природопользования

Проблема текущего состояния отрасли (направления), решаемая при цифровизации, минимальное количество услуг, доступных в электронном виде.

Вызовы развития отрасли (направления):

1. Увеличение количества обращений граждан к открытой базе данных объектов водопользования Цифровой платформы «Водные данные» государственной власти.

2. Необходимость обеспечения интеграции с существующими и разрабатываемыми государственными информационными ресурсами и государственными информационными системами для функционирования тематических информационных систем и обмен данными между этими информационными системами, а также обмен данными с информационными системами иных ведомств в рамках отрасли экологии и природопользования.

3. Развитие механизмов внедрения в процесс обработки и анализа информации о природных ресурсах.

4. Устранение проблем высокой трудоемкости и низкой оперативности получения актуальной информации о состоянии минерально-сырьевой базы и природных ресурсов.

Общие вызовы формируют ряд стратегических рисков, среди которых наиболее значима недостаточная глубина проработки нормативного регулирования или отставание при подготовке и выпуске нормативных правовых актов от текущего состояния развития информационных технологий.

4.9. Кадровое обеспечение цифровой экономики

Проблема текущего состояния отрасли (направления), решаемая при цифровизации - дисбаланс между потребностью регионального рынка труда в квалифицированных кадрах в сфере ИТ и структурой подготовки соответствующих кадров.

Вызов развития отрасли (направления) - формирование и ежегодная актуализация текущей и перспективной потребности (до 2030 года) регионального рынка труда в квалифицированных специалистах для отраслей цифровой экономики.

Общие вызовы формируют ряд стратегических рисков, среди которых наиболее значим риск нехватки кадров руководителей и специалистов цифровой трансформации.

5. Раздел Взаимосвязь задач и проектов отрасли

№ п/п	Задача отрасли	Наименование проекта	Бенефициар проекта	Выгоды для бенефициара проекта
1	2	3	4	5
1. Образование и наука				
	<p>Непрерывное образование в течение всей жизни, создание комфортных условий для реализации индивидуальных траекторий обучения. Повышение квалификации педагогических кадров всех уровней. Развитие цифровых компетенций учащихся и педагогов</p>	<p>Библиотека цифрового образовательного контента (рекомендовано ФОИВ)</p>	<p>Педагогические работники родители (законные представители) обучающиеся</p>	<p>Получение бесплатного доступа к верифицированному цифровому образовательному контенту и сервисам, позволяющим реализовать программы общего образования любого уровня сложности</p>
	<p>Непрерывное образование в течение всей жизни, создание комфортных условий для реализации индивидуальных траекторий обучения. Повышение квалификации педагогических кадров всех уровней. Развитие цифровых компетенций учащихся и педагогов</p>	<p>Цифровой помощник ученика (рекомендовано ФОИВ)</p>	<p>педагогические работники родители (законные представители) обучающиеся</p>	<p>обеспечение обучающимся возможности управления образовательной траекторией в соответствии с уровнем подготовки и интересами</p>

	Непрерывное образование в течение всей жизни, создание комфортных условий для реализации индивидуальных траекторий обучения. Повышение квалификации педагогических кадров всех уровней. Развитие цифровых компетенций учащихся и педагогов	цифровой помощник родителя (рекомендовано ФОИВ)	родители (законные представители) обучающиеся	комплексный проактивный сервис для родителей
	Непрерывное образование в течение всей жизни, создание комфортных условий для реализации индивидуальных траекторий обучения. Повышение квалификации педагогических кадров всех уровней. Развитие цифровых компетенций учащихся и педагогов	цифровое портфолио ученика (рекомендовано ФОИВ)	педагогические работники родители (законные представители) обучающиеся	управление собственной образовательной траекторией на основе бесшовного перехода между сервисами с использованием технологий искусственного интеллекта
	Повышение квалификации педагогических кадров всех уровней.	цифровой помощник учителя (рекомендовано ФОИВ)	педагогические работники	обеспечение педагогическим работникам возможности автоматизированного планирования рабочих программ, автоматизированной

				проверки домашних заданий, автоматизированного планирования повышения квалификации
		система управления в образовательной организации (рекомендовано ФОИВ)	образовательные организации	создание системы, обеспечивающей принятие управленческих решений в системе образования на основе анализа «больших данных»
1	2	3	4	5

2. Здоровоохранение

1	<p>Повышение доступности цифровых сервисов (посредством внедрения электронного документооборота, в том числе телемедицинских технологий, электронной записи к врачу, электронных рецептов).</p> <p>Повышение уровня используемых медицинских технологий и организации предоставления медицинской помощи</p>	создание единого цифрового контура в здравоохранении на основе единой государственной информационной системы в сфере здравоохранения (ЕГИСЗ) (рекомендовано ФОИВ)	государственные компании и организации население	Повышение доступности оказания услуг. Разработка новых удобных сервисов для граждан
----------	---	---	--	---

	<p>населению. Повышение эффективности функционирования системы здравоохранения путем создания механизмов взаимодействия медицинских организаций на основе ЕГИСЗ и внедрения цифровых технологий и платформенных решений, формирующих единый цифровой контур</p>			
	<p>Повышение доступности цифровых сервисов (посредством внедрения электронного документооборота, в том числе телемедицинских технологий, электронной записи к врачу, электронных рецептов). Повышение уровня используемых медицинских технологий и</p>	<p>Создание медицинских платформенных решений федерального уровня (ВИМИС) (рекомендовано ФОИВ)</p>	<p>Государственные компании и организации Население</p>	<p>1. Прозрачность оказания медицинской помощи2. Оптимизация затрат на лечение3. Повышение качества и доступности оказания медицинской помощи4. Повышение доли раннего выявления заболеваний5. Снижение доли пациентов, несвоевременно получивших медицинскую помощь. Эффективная маршрутизация пациента</p>

	<p>организации предоставления медицинской помощи населению.</p> <p>Повышение эффективности функционирования системы здравоохранения путем создания механизмов взаимодействия медицинских организаций на основе ЕГИСЗ и внедрения цифровых технологий и платформенных решений, формирующих единый цифровой контур</p>			
1	2	3	4	5

3. Развитие городской среды

	<p>Достижение уровня городов с высокой степенью автоматизации и цифровизации.</p> <p>Повышение уровня требований к качеству обслуживания и управления инженерной,</p>	<p>Новый умный дом (Формирование платформы цифрового ЖКХ на базе модернизированной ГИС ЖКХ) (рекомендовано ФОИВ)</p>		<p>Преимущества экосистемы «Новый умный дом»</p>
--	---	--	--	--

	городской и транспортной инфраструктуры. Безусловное владение цифровой грамотностью			
	Обеспечение достоверности и прозрачности данных для потребителей и поставщиков жилищно-коммунальных услуг. Безусловное владение цифровой грамотностью	Цифровизация начислений и платежей ЖКХ (рекомендовано ФОИВ)		Прозрачность коммунальных платежей
	Достижение уровня городов с высокой степенью автоматизации и цифровизации. Безусловное владение цифровой грамотностью	развитие клиентоцентричной системы управления ЖКХ на базе ГИС ЖКХ (рекомендовано ФОИВ)	организации - государственное управление и обеспечение военной безопасности; социальное обеспечение государственные компании и организации	повышение качества предоставляемых жилищно-коммунальных услуг по содержанию и обслуживанию общего имущества собственников жилых помещений
	Повышение уровня требований к качеству обслуживания и управления инженерной, городской и	Развитие Цифровой экосистемы формирования комфортной городской среды-быстрый качественный ритм для	Организации - Государственное управление и обеспечение военной безопасности;	цифровая трансформация городского хозяйства и системы управления

	транспортной инфраструктуры. Достижение уровня городов с высокой степенью автоматизации и цифровизации	жизни здесь и сейчас (рекомендовано ФОИВ)	социальное обеспечение Государственные компании и организации	
1	2	3	4	5
4. Транспорт и логистика				
	Создание единых цифровых сервисов для предоставления льгот и субсидий на транспорте, идентификации пассажиров, а также построения оптимальных маршрутов и информационно-навигационного сопровождения пассажирских поездок. Создание единого цифрового инструмента оплаты проезда для всех видов транспорта (с применением биометрии), цифрового профиля пассажира, а также сервиса построения оптимального маршрута поездки	Проект «Зеленый цифровой коридор пассажира» (рекомендовано ФОИВ)	Население Организации - Транспорт (кроме трубопроводного) исполнительные органы государственной власти субъекта РФ Федеральные органы государственной власти	Увеличение средней скорости перемещения пассажиров в городском общественном транспорте, сокращение времени ожидания городского общественного транспорта Контроль за соблюдением следования транспортного средства по маршруту

	<p>Создание единых цифровых сервисов для предоставления льгот и субсидий на транспорте, идентификации пассажиров, а также построения оптимальных маршрутов и информационно-навигационного сопровождения пассажирских поездок</p> <p>Создание единого цифрового инструмента оплаты проезда для всех видов транспорта (с применением биометрии), цифрового профиля пассажира, а также сервиса построения оптимального маршрута поездки</p>	<p>Проект «Цифровизация для транспортной безопасности» (рекомендовано ФОИБ)</p>	<p>Организации - Транспорт (кроме трубопроводного)</p> <p>Население – пассажиры и потребители транспортных услуг</p>	<p>Улучшение показателей безопасности на объектах транспортной инфраструктуры</p>
	<p>Создание единых цифровых сервисов для предоставления льгот и субсидий на транспорте, идентификации пассажиров, а также построения оптимальных маршрутов и информационно-навигационного сопровождения пассажирских поездок</p>	<p>Проект «Беспилотники для пассажиров и грузов» (рекомендовано ФОИБ)</p>	<p>Организации - Транспорт (кроме трубопроводного)</p> <p>население</p>	<p>Увеличение скорости доставки грузов</p>

		<p>Проект «Бесшовная грузовая логистика» (рекомендовано ФОИВ)</p>	<p>Организации - Транспорт (кроме трубопроводного)</p> <p>Исполнительные органы государственной власти субъекта РФ</p> <p>Население</p> <p>Федеральные органы государственной власти</p>	
	<p>Создание единых цифровых сервисов для предоставления льгот и субсидий на транспорте, идентификации пассажиров, а также построения оптимальных маршрутов и информационно-навигационного сопровождения пассажирских поездок. Создание единого цифрового инструмента оплаты</p>	<p>Проект «Цифровое управление транспортным комплексом РФ» (рекомендовано ФОИВ)</p>	<p>Организации - Транспорт (кроме трубопроводного) исполнительные органы государственной власти субъекта РФ население</p> <p>Федеральные органы государственной власти</p>	

	<p>проезда для всех видов транспорта (с применением биометрии), цифрового профиля пассажира, а также сервиса построения оптимального маршрута поездки</p>			
		<p>Проект «Цифровые двойники объектов транспортной инфраструктуры» (рекомендовано ФОИВ)</p>		
1	2	3	4	5

5. Государственное управление

	<p>Управление на основе данных</p>	<p>Электронный документооборот /ЭДО (рекомендовано ФОИВ)</p>	<p>Исполнительные органы государственной власти субъекта РФ органы местного самоуправления</p>	<p>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</p>
--	------------------------------------	--	--	--

				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 органов исполнительной власти
	проактивное предоставление государственных и муниципальных услуг	развитие механизмов сбора и сервисов ЕБС (рекомендовано ФОИВ)	исполнительные органы государственной власти субъекта РФ органы местного самоуправления	ускорение получения финансовых, государственных и иных услуг, предоставляемых с использованием ЕБС и ЕСИА
	проактивное предоставление государственных и муниципальных услуг управление на основе данных	государственная информационная система «Типовое облачное решение по автоматизации контрольной (надзорной) деятельности» (рекомендовано ФОИВ)	индивидуальные предприниматели исполнительные органы государственной власти субъекта РФ коммерческие организации органы местного самоуправления население федеральные органы государственной власти	автоматический анализ результаты проверок и оперативно выявление признаков нарушений, основываясь на больших данных

	проактивное предоставление государственных и муниципальных услуг, управление на основе данных	создание единой системы предоставления государственных и муниципальных услуг (рекомендовано ФОИВ)	некоммерческие организации государственные компании и организации исполнительные органы государственной власти субъекта РФ коммерческие организации органы местного самоуправления население федеральные органы государственной власти	повышение уровня жизни граждан и улучшение бизнес-среды
	управление на основе данных проактивное предоставление государственных и муниципальных услуг	Создание цифровой платформы «Гостех» (рекомендовано ФОИВ)	некоммерческие организации государственные компании и организации коммерческие организации население федеральные органы государственной власти	сквозные технологические решения, дающие увеличение скорости разработки цифровых сервисов государства
1	2	3	4	5
6. Социальная сфера				
	Минимизация очных обращений граждан за получением мер	Цифровизация процесса оказания финансовой помощи населению,	Жители регионов	Ускорение процедуры по принятию решений о назначении выплат

	социальной поддержки, переход в проактивный режим работы с населением	пострадавшему в результате чрезвычайных ситуаций природного и техногенного характера (рекомендовано ФОИВ)		пострадавшим гражданам
		создание подсистемы установления и выплат единой государственной информационной системы социального обеспечения (рекомендовано ФОИВ)	жители регионов	Сокращено время предоставления услуг. Обеспечено межведомственное взаимодействие с государственными органами и организациями в электронном виде, необходимое для исключения сбора документов на бумажных носителях с граждан
	централизация сведений о льготных статусах граждан для последующего предоставления им мер социальной поддержки на основании только заявления или проактивно	создание банков данных льготных категорий граждан в ЕГИССО (рекомендовано ФОИВ)	жители регионов	возможность предоставления информации о положенных мерах социальной поддержки за счет обладания полной информацией о гражданине
	внедрение цифрового сервиса решений для оказания государственной социальной помощи	предоставление государственной социальной помощи на основании социального контракта	жители регионов	предоставление гражданам возможности получения части мер социальной поддержки и государственных услуг

	на основании социального контракта	(рекомендовано ФОИВ)		проактивно, дистанционно с использованием различных цифровых каналов в режиме, приближенном к онлайн
	внедрение цифрового сервиса для повышения качества жизни и сохранения жизненных способностей граждан пожилого возраста и инвалидов, частично или полностью утративших способность к самостоятельному уходу	создание Цифровой платформы системы долговременного ухода (рекомендовано ФОИВ)	жители регионов	обеспечение возможности автоматизированного процесса передачи Фонду социального страхования Российской Федерации информации, подтверждающей оказание гражданам услуг в рамках социального пакета для возмещения его стоимости поставщику
	минимизация очных обращений граждан за получением мер социальной поддержки, переход в проактивный режим работы с населением	перевод мер социальной поддержки в формат "Социального казначейства" (рекомендовано ФОИВ)	население	подача гражданином заявления на предоставление мер социальной поддержки без личного посещения органов социальной защиты населения
	совершенствование предоставления государственных услуг и исполнение государственных функций в области содействия занятости населения в электронном виде	СЗН 2.0 (Модернизации государственной службы занятости населения) (рекомендовано ФОИВ)	граждане старше 16 лет	содействие поиску работы в электронном виде, минимизировав необходимость очного посещения центров занятости населения

		создание информационной системы «Единый контакт-центр взаимодействия с гражданами» (рекомендовано ФОИВ)	население	обеспечение дистанционного получения в режиме реального времени информации по вопросам функционирования Пенсионного фонда Российской Федерации, Фонда социального страхования Российской Федерации, Федеральной службы по труду и занятости и их территориальных органов, а также федеральных учреждений медико-социальной экспертизы по вопросам предоставления мер социальной защиты (поддержки), социальных услуг в рамках социального обслуживания и государственной социальной помощи, иных социальных гарантий и выплат.
1	2	3	4	5
7. Промышленность				
	Расширение с помощью государственной информационной	Формирование на платформе ГИСП цифровых паспортов промышленных	Государственные компании и организации	Получение достоверной информации о технологических и производственных

	<p>системы промышленности (ГИСП) технологических, производственных и сбытовых возможностей предприятий.</p> <p>Устранение проблем низкой эффективности производственных мощностей.</p> <p>Сокращение цикла вывода продукции на рынок</p>	<p>предприятий (рекомендовано ФОИВ)</p>		<p>возможностях предприятий</p>
	<p>устранение проблем низкой эффективности производственных мощностей</p> <p>сокращение цикла вывода продукции на рынок</p>	<p>поддержка проектов по внедрению отечественных программно-аппаратных комплексов и программного обеспечения на предприятиях региона</p>	<p>промышленные предприятия</p>	<p>достижение «цифровой зрелости» промышленных предприятий</p>
1	2	3	4	5

8. Экология и природопользование

	<p>Обеспечение интеграции с существующими и разрабатываемыми государственными информационными ресурсами и государственными информационными системами для</p>	<p>Эксплуатация ФГИС «Автоматизированная система лицензирования недропользования» (ФГИС «АСЛН») (рекомендовано ФОИВ)</p>	<p>Исполнительные органы государственной власти субъекта РФ коммерческие организации органы местного самоуправления</p>	<p>Консолидированный источник информации по лицензированию права пользования недрами</p>
--	--	--	---	--

	<p>функционирования тематических информационных систем и обмен данными между этими информационными системами, а также обмен данными с информационными системами иных ведомств в рамках отрасли экологии и природопользования. Устранение проблем высокой трудоемкости и низкой оперативности получения актуальной информации о состоянии минерально-сырьевой базы и природных ресурсов</p>			
	<p>Увеличение количества обращений граждан к открытой базе данных водопользования Цифровой платформы «Водные данные» государственной власти</p> <p>Развитие механизмов внедрения в процесс обработки и анализа информации о природных ресурсах</p>	<p>присоединение к модулю прикладного программного обеспечения «Моя Вода» (рекомендовано ФОИВ)</p>	<p>исполнительные органы государственной власти субъекта РФ коммерческие организации органы местного самоуправления население</p>	<p>сокращение трудовых и временных затрат по исполнению полномочий по регистрации договоров водопользования</p>
	<p>Устранение проблем высокой трудоемкости и низкой оперативности</p>	<p>эксплуатация ФГИС «Единый фонд геологической</p>	<p>исполнительные органы государственной</p>	<p>консолидированный источник первичной и интерпретированной</p>

	получения актуальной информации о состоянии минерально-сырьевой базы и природных ресурсов. Развитие механизмов внедрения в процесс обработки и анализа информации о природных ресурсах	информации о недрах» (ФГИС «ЕФГИ») (рекомендовано ФОИВ)	власти субъекта РФ коммерческие организации органы местного самоуправления	геологической информации о недрах
1	2	3	4	5
9. Кадровое обеспечение цифровой экономики				
		Обучение государственных служащих компетенциям в сфере цифровой трансформации госуправления (рекомендовано ФОИВ)	Государственные и муниципальные служащие	Повышение компетенций в области цифровой трансформации
		формирование кадровой потребности отраслей цифровой экономики (рекомендовано ФОИВ)	жители регионов	развитие конкурентоспособности региона
	формирование и ежегодная актуализация текущей и перспективной потребности (до 2030 года) регионального рынка труда в квалифицированных специалистах для отраслей цифровой экономики	обеспечение профориентационной деятельности и популяризации ИТ-специальностей (рекомендовано ФОИВ)	школьники	профессиональное самоопределение в условиях свободы выбора сферы деятельности в соответствии со своими возможностями, способностями и с учетом требований рынка труда

6. Раздел «Проекты развития отрасли»

№ п/п	Наименование проекта	Цель проекта	Срок реализации проекта / Финансирование проекта	Краткое описание проекта	Используемые СЦТ	Роль региона в реализации проекта
1	2	3	4	5	6	7
1. Образование и наука						
1	Библиотека цифрового образовательного контента (рекомендовано ФОИВ)	Формирование эффективной системы выявления, развития и поддержки талантов у обучающихся; создание условий для воспитания гармонично развитой и социально ответственной личности; достижение «цифровой зрелости» ключевых отраслей экономики, социальной сферы; увеличение вложений в отечественные решения в сфере ИТ; охват всех уровней общего образования, а также среднего профессионального образования	До 2030 года не предусмотрено	Сервис, позволяющий использовать современный верифицированный цифровой образовательный контент, реализовывать образовательные программы углубленного уровня, выстраивать индивидуальные образовательные траектории, а также повышать уровень профессиональной компетентности педагогических работников	облачные технологии	использование сервиса в Республике Северная Осетия-Алания
2	Цифровой помощник ученика (рекомендовано ФОИВ)	Формирование эффективной системы выявления, развития и поддержки талантов у обучающихся; достижение	До 2030 года не предусмотрено	Сервис, позволяющий с учетом подборки верифицированного цифрового образовательного	1. Системы поддержки принятия решений, рекомендательные системы.	использование сервиса в Республике Северная Осетия-Алания

		«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		контента выстраивать индивидуальный план обучения в соответствии с интересами и способностями обучающегося, а также управлять образовательной траекторией в соответствии с уровнем подготовки и интересами	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	
3	Цифровой помощник родителя (рекомендовано ФОИВ)	Формирование эффективной системы выявления, развития и поддержки талантов у обучающихся; Достижение «цифровой зрелости» ключевых отраслей экономики, социальной сферы; Увеличение вложений в отечественные решения в сфере ИТ; Охват всех уровней общего образования, а также среднего профессионального образования	До 2030 года не предусмотрено	Проактивный сервис, создающий комплексные возможности для организации образовательной деятельности обучающегося	1. Системы поддержки принятия решений, рекомендательные системы. 2. Компьютерное зрение. 3. Распознавание и синтез речи. 4. Обработка естественного языка, анализ текстов. 5. Машинный перевод. 6. Генерация текстов. 7. Поиск аномалий. 8. Анализ временным рядом	использование сервиса в Республике Северная Осетия-Алания

4	Цифровое портфолио ученика (рекомендовано ФОИВ)	Формирование эффективной системы выявления, развития и поддержки талантов у обучающихся; Создание условий для воспитания гармонично развитой и социально ответственной личности; Достижение «цифровой зрелости» ключевых отраслей экономики, социальной сферы; увеличение вложений в отечественные решения в сфере ИТ; увеличение доли массовых социально значимых услуг, доступных в электронном виде; охват всех уровней общего образования, а также среднего профессионального образования	До 2030 года не предусмотрено	Сервис, обеспечивающий обучающимся возможность управления образовательной траекторией, академическими и личностными достижениями, предоставляющий возможность сформировать пакет документов для их подачи на обучение по программам среднего профессионального или высшего образования; формирование цифрового портфолио ученика будет осуществляться с согласия родителей (законных представителей) обучающихся	системы распределенного реестра	использование сервиса в Республике Северная Осетия-Алания
5	Цифровой помощник учителя (рекомендовано ФОИВ)	Формирование эффективной системы выявления, развития и поддержки талантов у обучающихся; создание условий для воспитания гармонично развитой и социально ответственной личности; достижение «цифровой зрелости» ключевых отраслей экономики, социальной	До 2030 года не предусмотрено	Сервис, автоматизирующий проверку домашних заданий и планирование образовательных программ с привлечением экспертных систем искусственного интеллекта, упрощающий и помогающий сформировать эффективную систему выявления, развития и поддержки талантов у детей, снизить административную	1. Системы поддержки принятия решений, рекомендательные системы. 2. Компьютерное зрение. 3. Распознавание и синтез речи. 4. Обработка естественного языка, анализ текстов.	использование сервиса в Республике Северная Осетия-Алания

		сферы; увеличение вложений в отечественные решения в сфере ИТ; охват всех уровней общего образования, а также среднего профессионального образования		нагрузку на педагогических работников	5. Машинный перевод. 6. Генерация текстов. 7. Поиск аномалий. 8. Анализ временным рядом	
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 не предусмотрено	Построение системы управления образовательной организацией направлено на расширение возможности принятия управленческих решений на основе анализа больших данных, на насыщение такой системы интеллектуальными алгоритмами	Системы поддержки принятия решений, рекомендательные системы	использование сервиса в Республике Северная Осетия-Алания
1	2	3	4	5	6	7

2. Здоровоохранение

1	Создание единого цифрового контура в здравоохранении на основе единой государственной информационной системы в сфере здравоохранения (ЕГИСЗ)	Повышение эффективности функционирования системы здравоохранения путем создания механизмов взаимодействия медицинских организаций на основе единой государственной системы в сфере здравоохранения и	До 2024 года Объем финансирования определен паспортом федерального проекта «Создание единого цифрового контура в здравоохранении на основе единой государственной	В результате цифровизации здравоохранения гражданам обеспечена доступность цифровых сервисов посредством внедрения электронного документооборота, в том числе телемедицинских	не предусмотрено	перечень мероприятий представлен в федеральном проекте «Создание единого цифрового контура в здравоохранении на основе единой
---	--	--	--	---	------------------	---

	(рекомендовано ФОИВ)	внедрения цифровых технологий и платформенных решений, формирующих единый цифровой контур здравоохранения	информационной системы в сфере здравоохранения (ЕГИСЗ)», входящего в национальный проект «Здравоохранение»	технологий, электронной записи к врачу, электронных рецептов. Повышение эффективности функционирования системы здравоохранения путем создания механизмов взаимодействия медицинских организаций на основе ЕГИСЗ, внедрения цифровых технологий и платформенных решений, формирующих единый цифровой контур здравоохранения для решения следующих задач: управления отраслью; осуществления медицинской деятельности в соответствии со стандартами и клиническими рекомендациями; обеспечения экономической эффективности сферы здравоохранения; управления персоналом и кадрового обеспечения; обеспечения эффективного управления цифровой		государственной информационной системы в сфере здравоохранения (ЕГИСЗ)», входящего в национальный проект «Здравоохранение»
--	-------------------------	---	--	---	--	--

				инфраструктурой, контрольно-надзорной деятельности		
2	Создание медицинских платформенных решений федерального уровня (ВИМИС) (рекомендовано ФОИВ)	Повышение эффективности функционирования системы здравоохранения путем создания и внедрения специализированных вертикально интегрированных медицинских информационных систем по профилям оказания медицинской помощи (в том числе по онкологии, сердечно-сосудистым заболеваниям, профилактической медицине, акушерству и гинекологии), что обеспечит преемственность оказания медицинской помощи и позволит повысить ее качество в медицинских организациях всех уровней системы здравоохранения	До 2024 года 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	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»

				<p>организационно-методического руководства и обеспечит достижение следующих эффектов: уменьшение числа госпитализаций и реабилитации; снижение смертности; единство подходов оказания медицинской помощи; - пациенториентированный подход; построение актуальной аналитики; контроль качества оказания медицинской помощи; датацентричность</p>		
1	2	3	4	5	6	7

3. Развитие городской среды

1	<p>Новый умный дом (Формирование платформы цифрового ЖКХ на базе модернизированной ГИС ЖКХ) (рекомендовано ФОИВ)</p>	<p>Повышение доступности и качества оказания жилищно-коммунальных услуг за счет внедрения цифровых сервисов</p>	<p>до 2030 года Рекомендованный федеральный проект, реализуется за счет средств республиканского бюджета</p>	<p>Реализация проекта обеспечит достижение следующих эффектов: К концу 2021 г. 100% пользователей* Госуслуг уведомляются о плановых отключениях горячей воды на портале ГИС ЖКХ и через мобильное приложение Госуслуги. Дом (экосистема «Новый умный дом») 100% пользователей* Госуслуг могут подать заявку на</p>		<p>участник - пользователь разработанного продукта, исполнитель: актуализация НПД локального уровня информирование заинтересованных сторон; популяризация у населения; обеспечение интеграции и поддержки</p>
---	--	---	--	--	--	---

			<p>перепланировку онлайн через экосистему «Новый умный дом» Граждане имеют возможность подать и отслеживать свою заявку онлайн через экосистему «Новый умный дом» Граждане имеют возможность проведения собраний собственников жилья онлайн через экосистему «Новый умный дом»</p> <p>Возможность онлайн оплаты жилищно-коммунальных услуг через экосистему «Новый умный дом»</p> <p>К 2024 г. 70% обращений граждан по проблемам ЖКХ обрабатывается через экосистему «Новый умный дом» 100% многоквартирных домов, внесенных в систему технического учета жилфонда 40% общих собраний собственников – онлайн через экосистему «Новый умный дом» 30% оплаты жилищно-коммунальных услуг – онлайн через экосистему «Новый умный дом»</p>		<p>задействованных информационных систем и организаций; предоставление проверенных и верифицированных данных в федеральную систему</p>
--	--	--	--	--	--

				К 2030 г. 80% общих собраний собственников – онлайн через экосистему «Новый умный дом» 80% оплате жилищно-коммунальных услуг – онлайн через экосистему «Новый умный дом» [*только для собственников недвижимости в МКД]	
2	Цифровизация начислений и платежей ЖКХ (рекомендовано ФОИВ)	Обеспечение возможности осуществления начислений и платежей ЖКХ полностью в цифровом виде	До 2026 года «Федеральное финансирование (предоставление регионам субсидий)»	«разработка и утверждение стандартов и мер контроля по передаче данных от коммунальных организаций и управляющих компаний в ГИС ЖКХ, переход на утвержденные стандарты Обеспечение актуальности в ГИС ЖКХ данных, предоставляемых коммунальными организациями и управляющими компаниями Обеспечение подключения всех участников финансового рынка к ГИС ЖКХ (равноудаленная инфраструктура) и передачи из нее данных о начислениях»	соисполнитель в части мероприятия по переходу коммунальных организаций на утвержденные стандарты по передаче данных в ГИС ЖКХ

3	<p>Развитие клиентоцентричной системы управления ЖКХ на базе ГИС ЖКХ (рекомендовано ФОИВ)</p>	<p>Эффективное управление отраслью ЖКХ. Формирование института эффективного управления собственностью гражданами. Формирование цифрового ТИМ-паспорта объектов ЖКХ. Прозрачные и обоснованные тарифы. Цифровые услуги для граждан и рынка жилищно-коммунальных услуг. Энергоэффективность ЖКХ</p>	<p>До 2025 года</p> <p>Федеральное финансирование (софинансирование) субъектам Российской Федерации не предусмотрено</p>	<p>Повышена эффективность и снижены издержки отрасли, в том числе за счет разработки стандарта оснащения строящихся домов интеллектуальными устройствами. 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,</p>	<p>Системы поддержки принятия решений, рекомендательные системы</p>	<p>наполнение данными ГИС ЖКХ. Информирование населения о возможностях ГИС ЖКХ. Перевод мероприятий, осуществляемых при реализации проектов по строительству объектов капитального строительства, в электронный вид оказания указанных мероприятий посредством ЕПГ (РПГУ) проактивно с применением реестровой модели оказания государственных муниципальных услуг в субъектах Российской Федерации в соответствии с типовыми административными и регламентами государственных муниципальных услуг</p>
---	---	---	--	--	---	---

				<p>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</p>		
4	Развитие Цифровой экосистемы формирования комфортной городской среды-	Повышение безопасности, ресурсоэффективности среды, экономии времени и средств граждан при строительстве и	До 2030 года Федеральное финансирование (софинансирование)	Сбор общественного мнения, голосования, решение коллективных вопросов средствами ГИС ЖКХ. Новые сервисы в ЖКХ и повышение качества	Системы поддержки принятия решений, рекомендательные	информирование населения о возможности голосования на платформе

	быстрый качественный ритм для жизни здесь и сейчас (рекомендовано ФОИВ)	эксплуатации ОКС, эффективное управление объектами, развитие рынка цифровых услуг и сервисов	субъектам Российской Федерации не предусмотрено	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	
1	2	3	4	5	6	7

4. Транспорт и логистика

1	Проект «Зеленый цифровой коридор пассажира»	Увеличение скорости перевозок, повышение качества и снижение	До 2030 года На текущий момент	Создание единого цифрового инструмента оплаты проезда для всех	1. Системы поддержки принятия	1. Регион внедряет цифровую платформу
---	---	--	-----------------------------------	--	-------------------------------	---------------------------------------

	(рекомендовано ФОИВ)	стоимости транспортно-логистических услуг для населения и бизнеса, реализация концепции бесшовных внутрироссийских и международных перевозок	федеральное финансирование (софинансирование) субъектам Российской Федерации не предусмотрено	видов транспорта (с применением биометрии), цифрового профиля пассажира, а также сервиса построения оптимального маршрута поездки (MaaS, Mobility-as-a-Service)	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	пассажирских перевозок (ЦПП региональную платформу MaaS, включающую модули: ведения единого электронного реестра маршрутной сети, аналитики и оптимизации маршрутной сети, контроля выполнения транспортной работы (расписания); мониторинга пассажиропотока, безналичной оплаты проезда; автоматизированно применения льгот; информирования (мобильное приложение пассажира). ЦПП должны удовлетворять цифровым стандартам Минтранса России (находятся в разработке) и интегрироваться с ЭРА-Г ЛОНАСС,
--	-------------------------	--	---	---	---	---

						<p>сервисами проката средств микромобильности и пригородным железнодорожным транспортом.</p> <p>2. Регион дает предложения по разработке цифровых стандартов Минтранса России для общественного транспорта и единых технологических стандартов развития региональных информационных систем.</p> <p>3. Регион внедряет инновационные сервисы для пассажиров, в том числе сервис перевозок по запросу и технологии биометрической идентификации (в составе ЦППП).</p> <p>4. Регион обеспечивает доступ ЦППП к</p>
--	--	--	--	--	--	---

						<p>региональным базами данных, в том числе пассажиров льготных категорий.</p> <p>5. Регион обеспечивает интеграцию региональной ЦППП с федеральными информационными системами (ИС) и ИС других субъектов Российской Федерации для реализации единого инструмента оплаты проезда и сервиса построения оптимального маршрута.</p> <p>6. Регион обеспечивает внесение изменений в региональные и муниципальные НПА, а также дает предложения по изменению федеральных НПА.</p> <p>7. Регион формирует гибкое тарифное меню и участвует в формировании</p>
--	--	--	--	--	--	--

						сквозных тарифов, также в обеспечении взаиморасчетов между всеми субъектами мультимодальных перевозок
2	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

3	<p>Проект «Беспилотники для пассажиров и грузов» (рекомендовано ФОИВ)</p>	<p>Увеличение скорости перевозок, повышение качества и снижение стоимости транспортно-логистических услуг для населения и бизнеса</p>	<p>До 2030 года</p> <p>На текущий момент федеральное финансирование (софинансирование) субъектам Российской Федерации не предусмотрено</p>	<p>Создание центров управления движением беспилотников всех видов транспорта и инфраструктуры для движения беспилотников всех видов транспорта</p>	<ol style="list-style-type: none"> 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 пространственного анализа и моделирования 	<p>Участие регионов (если предусмотрено) в рамках реализации мероприятий федеральных проектов «Беспилотные логистические коридоры», «Автономное судоходство», «Беспилотная аэродоставка грузов» (Аэротакс)</p>
4	<p>Проект «Бесшовная грузовая логистика» (рекомендовано</p>	<p>Увеличение скорости перевозок, повышение качества и снижение</p>	<p>До 2030 года</p> <p>На текущий момент</p>	<p>Внедрение системы отслеживания грузоперевозок с</p>	<ol style="list-style-type: none"> 1. Системы поддержки принятия 	<ol style="list-style-type: none"> 1. Регион осуществляет актуализацию

	<p>ФОИВ)</p>	<p>стоимости транспортно-логистических услуг для населения и бизнеса, реализация концепции бесшовных внутрироссийских и международных перевозок, развитие электронного документооборота в стране</p>	<p>федеральное финансирование (софинансирование) субъектам Российской Федерации не предусмотрено</p>	<p>использованием электронных навигационных пломб, разработка цифровой платформы транспортного комплекса Российской Федерации, формирование системы сквозного обмена электронными перевозочными документами (в том числе на межгосударственном уровне), создание национального цифрового контура логистики в рамках реализации экосистемы цифровых транспортных коридоров Евразийского экономического союза, а также создание условий для развития электронных площадок заказа грузовых перевозок, логистических услуг и услуг электронной коммерции (FaaS), создание интеллектуальных пунктов пропуска через государственную границу Российской Федерации</p>	<p>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 систем распределенного реестра</p>	<p>информации (в части зоны компетенции) по проблемным вопросам организации грузовых перевозок в регионе, а также части мониторинга заявленных и реализуемых проектов цифровой трансформации в сфере грузовых перевозок. 2. Регион осуществляет деятельность по интеграции реализуемых проектов цифровой трансформации транспортной отрасли в регионе проектами развития электронной коммерции (в том числе в части проектов FaaS), отраслей промышленности, сельского хозяйства строительства и другими региональными проектами</p>
--	--------------	--	--	--	--	---

5	Проект «Цифровое управление транспортным комплексом РФ» (рекомендовано ФОИВ)	Повышение надежности и непрерывности функционирования транспортной отрасли	До 2030 года На текущий момент федеральное финансирование (софинансирование) субъектам Российской Федерации не предусмотрено	Создание единого центра управления транспортным комплексом, а также развитие системы моделирования транспортных потоков с применением технологий искусственного интеллекта	<ol style="list-style-type: none"> 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
6	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,	<ol style="list-style-type: none"> 1. Системы поддержки принятия решений, рекомендательные системы. 2. Компьютерное 	1. Использование системы контроля за формированием и использованием средств дорожных фондов.

			<p>Федерации не предусмотрено</p>	<p>разработка информационной системы учета и планирования работ (затрат) на проектирование, строительство, ремонт и содержание объектов транспортной инфраструктуры. Создание мобильных измерительных лабораторий, а также внедрение технологии информационного моделирования на всех этапах жизненного цикла объектов капитального строительства транспортной инфраструктуры</p>	<p>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</p>	<p>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)</p>
--	--	--	-----------------------------------	---	--	---

1	2	3	4	5	6	7
5. Государственное управление						
1	Электронный документооборот /ЭДО (рекомендовано ФОИВ)	Повышение эффективности функционирования, снижение трудовых, временных и материальных затрат органов государственной власти, органов местного самоуправления, бюджетных подведомственных учреждений, связанных с организацией делопроизводства и документооборота за счет создания, развития и обеспечения функционирования государственного облачного сервиса, предоставляющего минимальный и достаточный функционал документооборота для государственных и муниципальных организаций, не имеющих собственных систем документооборота, не подключенных и не имеющих планов по подключению к системам документооборота органов исполнительной власти	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 организаци), кратного снижения трудовых и логистических затрат на организацию внутреннего и внешнего делопроизводства и документооборота		регион определяющие организации, подключаемые к государственной информационной системе

2	Развитие механизмов сбора и сервисов ЕБС (рекомендовано ФОИВ)	Увеличение способов регистрации данных в ЕБС и последующее расширение перечня услуг, дистанционное получение которых возможно при его использовании	До 2025 года «Федеральное финансирование (предоставление регионам субсидий)»	Интеграция ЕБС с Цифровым профилем гражданина и Цифровым профилем юридического лица Обеспечение вывода финансовых, государственных и иных услуг, предоставляемых с использованием ЕБС и ЕСИА Обеспечение сбора биометрических данных граждан в МФЦ Обеспечение возможности получения гражданами электронной подписи в удостоверяющих центрах с использованием ЕБС и ЕСИА Обеспечение возможности получения бизнесом электронной подписи в удостоверяющих центрах с использованием ЕБС и ЕСИА Обеспечение возможности дистанционной самостоятельной регистрации граждан в ЕБС с использованием защищенного мобильного приложения		соисполнитель в части мероприятия по обеспечению сбора биометрических данных граждан в МФЦ
3	Государственная информационная система «Типовое	Автоматизация процессов деятельности контрольных (надзорных) органов при	До 2025 года Реализуется за счет	1. Оптимизация процессов деятельности контрольных (надзорных)	Компьютерное зрение	создание центра координации внедрения ГИС

	облачное решение по автоматизации контрольной (надзорной) деятельности» (рекомендовано ФОИВ)	организации и осуществлении видов государственного контроля (надзора), муниципального контроля	средств федерального бюджета	органов путем ее автоматизации. 2. Снижение административной нагрузки на бизнес за счет минимизации личного взаимодействия контрольного (надзорного) органа к контролируемым лицом. 3. Повышение уровня качества данных, используемых в контрольными (надзорными) органами, с целью анализа подконтрольной сферы		ТОР КНД, который организует и координирует работу по внедрению систем и обучению его пользователей; утверждению цифровых стандартов видов государственного контроля (надзора) муниципального контроля; принятию нормативных правовых актов о работе в ГИС ТОР КНД
4	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 республиканского бюджета	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
5	Создание цифровой платформы «Гостех»	Разработка и внедрение единого стандарта	До 2030 года	Приведение к единообразию	1. Системы поддержки	Регион - пользователь

	(рекомендовано ФОИВ)	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	Реализуется за счет федерального бюджета, доработка/разработка информационных систем, обеспечение жизненного цикла финансируется за счет владельца информационной системы	функциональных стандартов государственных информационных систем, сокращение срока их разработки, ввода в эксплуатацию, а также стоимости дальнейшего развития с помощью единой платформы государственных технологий	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	мультиотенантной платформы, которая включает в том числе платформу разработки, производственный конвейер и систему управления размещенными информационными системами. Платформа будет предоставляться регионам централизованно в режиме мультиотенантности для разработки/доработ ки, размещения и функционирования информационных систем и сервисов региона
1	2	3	4	5	6	7

6. Социальная сфера

1	Цифровизация процесса оказания финансовой помощи населению, пострадавшему в результате чрезвычайных ситуаций природного	Совершенствование процесса оказания финансовой помощи населению, пострадавшему в результате чрезвычайных ситуаций природного и техногенного характера, посредством	До 2023 года Рекомендованный федеральный проект, не обеспеченный федеральным финансированием	Цифровизация процесса оказания финансовой помощи населению, пострадавшему в результате чрезвычайных ситуаций природного и техногенного характера, повысит доступность и	регион предоставляет гражданам, пострадавшим результате чрезвычайных ситуаций природного и
---	--	---	---	--	---

	и техногенного характера (рекомендовано ФОИВ)	предоставления государственных услуг, в том числе в электронном виде		упростит порядок реализации прав для пострадавших граждан на получение соответствующей помощи, а также позволит сократить время на доведение финансовых средств. Реализация проекта позволит: 1. Обеспечить автоматизацию совершения административных действий органами государственной власти и органами местного самоуправления, участвующими в рассмотрении заявлений пострадавших граждан. 2. Упростить для пострадавших граждан возможность получения финансовой помощи. 3. Значительно ускорить процедуру по принятию решений о назначении выплат пострадавшим гражданам.		техногенного характера, соответствующие государственные услуги
2	Создание подсистемы установления и выплат Единой	Обеспечение единых стандартов оказания мер социальной поддержки на	До 2024 года Федеральное	1. Переход на предоставление мер социальной поддержки в		регион - пользователь результатов проек

	государственной информационной системы социального обеспечения (рекомендовано ФОИВ)	федеральном, региональном, муниципальном уровнях	финансирование (субсидии регионам не требуются)	электронном виде на основе данных государственных информационных систем (до 100% к 2024 году) 2. Переход на предоставление мер социальной поддержки в проактивном (беззаявительном) порядке 3. Сокращение затрат на информатизацию органов социальной защиты субъектов Российской Федерации и органов местного самоуправления за счет использования единой процессинговой системы назначения мер социальной поддержки (не менее 50%)		(переход с ВИС на использование ПУ ЕГИССО или обеспечение жесткой интеграции ВИС и ЕГИССО при назначении мер социальной поддержки)
3	Создание банков данных льготных категорий граждан в ЕГИССО (рекомендовано ФОИВ)	Централизация сведений о льготных статусах граждан для последующего предоставления им мер социальной поддержки на основании только заявления или проактивно	До 1 июля 2023 года Федеральное финансирование (субсидии регионам не требуются)	1. Централизация в ЕГИССО сведений об отнесении граждан к категориям получателей мер социальной защиты. 2. Внедрение реестрового принципа: уполномоченные органы осуществляют в ЕГИССО регистрацию принимаемых решений, в том числе сведений о		регион генерирует государственные данные, наполняет банки данных, использует результаты проек

				<p>выданных удостоверениях, об отнесении граждан к отдельным льготным категориям.</p> <p>3. Сведения о категориях получателей мер социальной защиты, содержащиеся в ЕГИССО, будут основанием для предоставления гражданам мер социальной поддержки, в том числе проактивно, а также будут доступны для использования в порядке межведомственного электронного взаимодействия (например, для МФЦ), получения заявителями в электронном виде, в том числе через ЕПГУ</p>		
4	Предоставление государственной социальной помощи на основании социального контракта (рекомендовано ФОИВ)	Внедрение цифровых технологий и платформенных решений для оказания государственной социальной помощи на основании социального контракта	К 2023 году Федеральное финансирование (субсидии регионам не требуются)	<p>1. В 85 субъектах Российской Федерации малоимущим гражданам (семьям) предоставляется государственная социальная помощь на основании социального контракта.</p> <p>2. К концу 2022 года на</p>		регион - пользователь разработанного продукта

				<p>базе Единой государственной информационной системы социального обеспечения реализована возможность формирования программы социальной адаптации, а также создана система мониторинга и контроля реализации гражданином (семьей) мероприятий, предусмотренных программой социальной адаптации, посредством разработки порядка организации и осуществления государственного контроля на основе информационных технологий с целью проведения оценки влияния реализации мероприятий на изменение уровня их среднедушевого дохода и качества жизни.</p> <p>3. С 2022 года с целью инициализации процедуры получения гражданином государственной социальной помощи на основании социального</p>		
--	--	--	--	---	--	--

				контракта обеспечена возможность подачи заявления в электронном виде через личный кабинет на Едином портале государственных и муниципальных услуг		
5	Создание Цифровой платформы системы долговременного ухода (рекомендовано ФОИВ)	Внедрение в Республике Северная Осетия-Алания цифровой платформы долговременного ухода для улучшения качества жизни и сохранения жизненных способностей граждан пожилого возраста и инвалидов, частично или полностью утративших способность к самостоятельному уходу	К 2023 году Федеральное финансирование (субсидии регионам не требуются)	1. На базе Единой государственной информационной системы социального обеспечения создана подсистема учета граждан, нуждающихся в долговременной социальной помощи, реализована возможность формирования индивидуальной программы предоставления социальных услуг, а также обеспечена возможность сбора данных для проведения мониторинга эффективности функционирования механизма оказания помощи (ухода) нуждающимся гражданам в рамках системы долговременного ухода. 2. Обеспечена возможность подачи		регион - пользователь разработанного продукта

				заявления в электронном виде на предоставление социальных услуг в рамках системы долговременного ухода через Единый портал государственных и муниципальных услуг. 3. Обеспечена возможность осуществления контроля качества предоставления гражданам социальных услуг посредством проведения гражданином оценка объема, периодичности и качества оказанных услуг, а также реализации механизма рейтингования поставщиков социальных услуг		
6	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	не предусмотрено	2022 году - обеспечение привязки региональных и муниципальных мер социальной поддержки в ЕГИССО к жизненным событиям для обеспечения проактивного

				<p>региональных и муниципальных мер социальной поддержки.</p> <p>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.</p> <p>5. Все меры соцподдержки, в том числе регионального и муниципального уровня, доступны на ЕПГУ/РПГУ.</p> <p>6. Исключен сбор с</p>	<p>информирования граждан о положенных им мерах (в том числе по жизненным событиям: рождение ребенка, установление инвалидности, достижение пенсионного возраста, достижение ребенком определенного возраста, беременность и др.);</p> <p>2023-2024 гг. -</p> <p>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</p>
--	--	--	--	--	--

				<p>граждан документов при предоставлении мер соцподдержки регионального и муниципального уровня.</p> <p>7. Сокращен срок предоставления мер соцподдержки не более пяти рабочих дней.</p> <p>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</p>		<p>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.);</p> <p>2) вывод на ЕПГУ РПГУ (при необходимости) заявлений на получение региональных и муниципальных мер социальной</p>
--	--	--	--	--	--	--

						<p>поддержки;</p> <p>3) перевод в проактивный (беззаявительный) формат предоставления мер социальной поддержки регионального и муниципального уровня;</p> <p>4) исключение сбора с граждан документов при предоставлении мер социальной поддержки регионального и муниципального уровня;</p> <p>5) сокращение сроков предоставления региональных и муниципальных мер социальной поддержки до уровня не более пяти рабочих дней</p>
7	Использование подсистемы установления и выплат мер социальной защиты (поддержки) Единой государственной	Обеспечение единых стандартов оказания мер социальной поддержки на федеральном, региональном, муниципальном уровнях посредством внедрения	До 2024 года Межбюджетные трансферты из федерального бюджета не предусмотрены	1. Переход на предоставление мер социальной поддержки в электронном виде на основе данных государственных	не предусмотрено	2023-2024 годов - переход на использование подсистемы установления и выплат мер социальной защиты

	<p>информационной системы социального обеспечения для оказания государственных услуг, включая предоставление государственной социальной помощи на основании социального контракта (рекомендовано ФОИВ)</p>	<p>цифровых технологий и платформенных решений, в том числе для оказания государственной социальной помощи на основании социального контракта</p>		<p>информационных систем.</p> <p>2. Переход на предоставление мер социальной поддержки в проактивном (беззаявительном) порядке.</p> <p>3. Сокращение затрат на информатизацию органов социальной защиты субъектов Российской Федерации и органов местного самоуправления за счет использования единой процессинговой системы назначения мер социальной поддержки.</p> <p>4. В 85 субъектах Российской Федерации малоимущим гражданам (семьям) предоставляется государственная социальная помощь на основании социального контракта.</p> <p>5. В 2023 году на базе Единой государственной информационной системы социального обеспечения реализована возможность формирования программы социальной адаптации, а также создана система</p>		<p>(поддержки) ЕГИССО для назначения и предоставления мер социальной поддержки (прием заявлений от гражданина, формирование межведомственных запросов и обработка ответов, формирование расчетно-платежных и иных документов); 2023-2024 годов - 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 годов -</p>
--	--	---	--	--	--	--

			<p>мониторинга и контроля реализации гражданином (семьей) мероприятий, предусмотренных программой социальной адаптации, посредством разработки порядка организации и осуществления государственного контроля на основе информационных технологий с целью проведения оценки влияния реализации мероприятий на изменение уровня их среднедушевого дохода и качества жизни.</p> <p>6. В 2023 году с целью инициализации процедуры получения гражданином государственной социальной помощи на основании социального контракта обеспечена возможность подачи заявления в электронном виде через личный кабинет на ЕПГУ/РПГУ (если соответствующая возможность предусмотрена НПА Республики Северная</p>	<p>учет сведений о заключенных социальных контрактах и программах социальной адаптации; о результатах мониторинга исполнения программы социальной адаптации и расторжения социального контракта; проверка наличия ограничений к заключению социального контракта с гражданином вследствие расторжения ранее заключенного с ним социального контракта в ПУВ ЕГИССО; вывод на ЕПГУ/РПГУ (если предусмотрено НПА субъекта) возможности подачи заявления на оказание государственной социальной помощи</p>
--	--	--	--	--

				Осетия-Алания)		на основании социального контракта
8	СЗН 2.0 (Модернизации государственной службы занятости населения) (рекомендовано ФОИВ)	Предоставление государственных услуг и исполнение государственных функций в области содействия занятости населения в электронном виде посредством Единой цифровой платформы в сфере занятости и трудовых отношений «Работа в России», в том числе с использованием Единого портала государственных и муниципальных услуг (функций)	До 2024 года Межбюджетные трансферты из федерального бюджета не предусмотрены	1. Обеспечение предоставления государственных услуг в области содействия занятости населения в электронном виде, минимизировав необходимость очного посещения центров занятости населения. 2. Формирование единой технологии работы и управления качеством предоставления услуг в области содействия занятости на всей территории страны	1. Системы поддержки принятия решений, рекомендательные системы. 2. Обработка естественного языка, анализ текстов	2022 году - обеспечение предоставления гражданам государственной услуги по содействию гражданам в поиске подходящей работы, а работодателям в подборе необходимых работников, осуществляется с использованием Единой цифровой платформы в сфере занятости и трудовых отношений «Работа в России» С 2023 обеспечение предоставления гражданам остальных государственных услуг в области содействия занятости населения осуществляется с

						использованием функционала Единой цифровой платформы в сфере занятости и трудовых отношений «Работа в России»
9	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	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	Распознавание и синтез речи	2022 году - 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 м

		(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		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		социальной защиты (поддержки), социальных услуг в рамках социального обслуживания и государственной социальной помощи, иных социальных выплат
1	2	3	4	5	6	7

7. Промышленность

1	Формирование на платформе ГИСП цифровых паспортов промышленных предприятий (рекомендовано ФОИВ)	Сформировать к 2024 году на платформе государственной информационной системы промышленности (ГИСП) «цифровые паспорта» крупных и средних предприятий обрабатывающих отраслей промышленности	До 2024 года Для реализации данного проекта финансирование не требуется	Реализация проекта обеспечит возможность получения субъектами промышленной отрасли информации о мерах государственной поддержки, включая электронную подачу заявок на их оказание, и продвижения их продукции, сведения о которой включены в соответствующий каталог. Продукция,	не предусмотрено	представляется целесообразным органам власти субъектов Российской Федерации обеспечивать доведение до субъектов деятельности в сфере промышленности региона информацию о
---	---	---	--	--	------------------	--

				<p>размещенная в каталоге ГИСП, используется при работе с сервисами в рамках предоставления следующих преференций отечественным производителям:</p> <p>подтверждение происхождения продукции на территории Российской Федерации (постановление Правительства Российской Федерации от 17 июля 2015 года № 719);</p> <p>реализация механизма запретов и ограничений на закупку иностранной промышленной продукции (постановление Правительства Российской Федерации от 30 апреля 2020 года № 616);</p> <p>включение в реестр российской радиоэлектронной продукции (постановление Правительства Российской Федерации от 10 июля 2019 года № 878);</p> <p>реализация комплексных</p>		<p>преимущества использования сервисов ГИСП</p>
--	--	--	--	--	--	---

				<p>программ повышения конкурентоспособности (постановление Правительства Российской Федерации от 23 февраля 2019 года № 191).</p> <p>С использованием информации, размещенной в каталоге ГИСП, возможно производить расчет начальной (максимальной) цены контракта согласно обязательным квотам при осуществлении государственных и муниципальных закупок в соответствии с требованиями постановлений Правительства Российской Федерации от 3 декабря 2020 года № 2013 и № 2014 «О минимальной обязательной доле закупок российских товаров и ее достижении заказчиком».</p> <p>Посредством применения ГИСП реализуется возможность органов власти проводить мониторинг и аналитику</p>		
--	--	--	--	---	--	--

				всех этапов управления мерами поддержки, а также автоматизировать процессы сбора, обработки информации, необходимой для обеспечения реализации промышленной политики		
2	Поддержка проектов по внедрению отечественных программно-аппаратных комплексов и программного обеспечения на предприятиях региона	Увеличение доли российского программного обеспечения и программно-аппаратных средств в целях ускорения цифровой трансформации отраслей реального сектора экономики, а также на обеспечение технологического суверенитета и национальной безопасности Российской Федерации	2024 год Проект реализуется за счёт средств федерального бюджета (предоставлена федеральная субсидия) и регионального бюджета (софинансирование)	Информационная поддержка в формировании приоритетов предприятий региона осуществлять производственно-хозяйственные процессы с помощью цифровых инструментов, интегрировать в производство программно-аппаратные комплексы, снижая издержки и повышая эффективность производственных цепочек		роль региона заключается в информировании предприятий о мерах государственной поддержки федерального уровня. Участие в реализации проектов
1	2	3	4	5	6	7

8. Экология и природопользование

1	Эксплуатация ФГИС «Автоматизированная система лицензирования недропользования»	Обеспечение планирования, анализа и мониторинга состояния лицензирования пользования недрами. Обеспечение внесения в	2022 – 2023 годы Внедрение пилотного решения (бесплатно для региона)	ГИС «АСЛН» содержит все материалы по лицензированию права пользования недрами, сведения об участках		регион - участник проекта
---	--	--	---	---	--	---------------------------

	<p>(ФГИС «АСЛН») (рекомендовано ФОИВ)</p>	<p>ФГИС «АСЛН» сведений об объектах распределенного и нераспределенного фонда недр в отношении участков недр местного значения, в соответствии с Законом «О недрах», приказом Минприроды России от 29 октября 2020 года № 865 и в целях автоматизированной реализации государственных услуг</p>		<p>недр, электронные копии протоколов ГКЗ/ТКЗ и ЦКР/ТКР, включает данные статистической отчетности недропользователей о выполнении условий пользования недрами и обеспечивает ее электронный сбор. Оперативное ведение централизованной базы данных системы осуществляется совместно территориальными органами Роснедр и ТФГИ, а также государственными органами власти субъектов РФ (в части лицензий ОПИ и ПВ на участках местного значения) в удаленном online-режиме. ФГИС «АСЛН» интегрирована с порталом государственных услуг (функций) Роснедр и «Личным кабинетом недропользователя» В ФГИС «АСЛН», для целей автоматизированной реализации государственной услуги по</p>		
--	---	---	--	--	--	--

				<p>выдаче заключений об отсутствии полезных ископаемых, органами власти субъектов РФ будут вноситься и актуализироваться следующие сведения:</p> <p>сведения об участках недр местного значения и лицензиях на пользование участками недр местного значения; сведения о границах площадей залегания полезных ископаемых, запасы которых поставлены на Государственный баланс запасов полезных ископаемых Российской Федерации (в части полномочий субъектов РФ)</p>		
2	<p>Присоединение к модулю прикладного программного обеспечения «Моя Вода» (рекомендовано ФОИВ)</p>	<p>ППО «Моя вода» предназначен для автоматизации взаимодействия органов государственной власти и водопользователей, в том числе обеспечения автоматического согласования и заключения договора водопользования и решений о предоставлении водных объектов в пользование, их регистрации в Государственном водном</p>	<p>2021 - 2022 годы</p> <p>Внедрение пилотного решения (бесплатно для региона)</p>	<p>Проект «Моя вода» позволит Росводресурсам и органам исполнительной власти субъектов Российской Федерации (далее - РОИВ) сократить трудовые и временные затраты по исполнению полномочий по регистрации договоров водопользования и решений о предоставлении водных объектов в пользование</p>		

		реестре; алгоритмической выдачи решения о предоставлении водных объектов в пользование и возможности автоматизированных расчетов водопользователей		в Государственном водном реестре, переданных в соответствии со ст.26 Водного кодекса Российской Федерации, за счет интеграции РОИВ с Цифровой платформой Водные данные		
3	Эксплуатация ФГИС «Единый фонд геологической информации о недрах» (ФГИС «ЕФГИ») (рекомендовано ФОИВ)	Система для хранения реестра первичной и интерпретированной геологической информации о недрах, имеющих в федеральном и его территориальных фондах геологической информации, фондах геологической информации субъектов РФ, органах государственной власти РФ и органах государственной власти субъектов РФ, в организациях, находящихся в ведении указанных органов государственной власти, иных коммерческих и некоммерческих организациях, а также первичную и интерпретированную геологическую информацию о недрах. Обеспечить представление во ФГИС «ЕФГИ» сведений о геологической информации, имеющейся в органах	2022 - 2023 годы Внедрение пилотного решения (бесплатно для региона)	ЕФГИ развивается в целях: 1. Управление фондом недр. 2. Управление кадастром месторождений. 3. Ведение баланса полезных ископаемых. 4. Ведение реестра работ по изучению недр, участков недр, предоставленных для добычи полезных ископаемых, а также в целях, не связанных с их добычей. 5. Управления лицензиями на пользование недрами. 6. Предупреждения опасных природных процессов и явлений и устранения их последствий. 7. Осуществления надзора и предоставления информации пользователям. В ФГИС «ЕФГИ» для целей управления фондом недр		

		государственной власти субъектов РФ, в организациях, находящихся в их ведении, в соответствии с Законом «О недрах»		органами власти субъектов РФ будут внесены и актуализироваться сведения обо всей геологической информации по всем субъектам РФ, имеющейся в их распоряжении, а также в организациях, находящихся в их ведении		
1	2	3	4	5	6	7

9. Кадровое обеспечение цифровой экономики

1	Обучение государственных служащих компетенциям в сфере цифровой трансформации госуправления (рекомендовано ФОИВ)	Развитие цифровых компетенций государственных (муниципальных) служащих и работников учреждений	До 2024 года Реализуется за счет средств федерального бюджета, выделение субсидий субъектам Российской Федерации не требуется	Обучение государственных (муниципальных) служащих и работников учреждений компетенциям в сфере цифровой трансформации государственного и муниципального управления	не предусмотрено	координация обучения соответствующих категорий слушателей (обеспечение информационной кампании, организации регистрации слушателей, прохождение вступительных испытаний) в соответствии с паспортом федерального проекта «Кадры для цифровой экономики»
2	Формирование кадровой потребности отраслей цифровой экономики (рекомендовано ФОИВ)	Снижение дисбаланса между потребностью регионального рынка труда в квалифицированных кадрах в сфере ИТ и структурой подготовки соответствующих	До 2030 года Не предусмотрено	Формирование и ежегодная актуализация текущей и перспективной потребности регионального рынка труда в квалифицированных специалистах для отраслей	не предусмотрено	Субъект РФ формирует или актуализирует региональную кадровую потребность в

		кадров		цифровой экономики		квалифицированные специалисты для отраслей цифровой экономики и формирует ее в форме соответствующего отдельного документа (концепция кадровых политики, стратегии, план подготовки кадров) или его обособленного раздела
3	Обеспечение профориентационной деятельности и популяризации ИТ-специальностей (рекомендовано ФОИВ)	Повышение интереса к ИТ-специальностям среди школьников и абитуриентов	До 2030 года Не предусмотрено	Обеспечение профориентационной деятельности среди обучающихся общеобразовательных организаций, профессиональных образовательных организаций, а также образовательных организаций высшего образования в соответствии с Типовой формой популяризации ИТ-специальностей	не предусмотрено	изложена в типовой форме популяризации ИТ-специальностей

7. Раздел Показатели развития отрасли

№ п/п	Наименование проекта	Ответственный РОИВ	Наименование показателя	Единица измерения показателя	Значения показателя по годам		
					2022	2023	2024
1. Образование и наука							
1	Библиотека цифрового образовательного контента (рекомендовано ФОИВ)	Министерство образования и науки Республики Северная Осетия-Алания	Доля обучающихся, родителей (законных представителей) и педагогических работников, которым обеспечен равный доступ на безвозмездной основе к верифицированному цифровому образовательному контенту, создающему для всех участников образовательных отношений, в том числе для лиц с ограниченными возможностями здоровья, равные образовательные возможности, нацеленному на реализацию образовательных программ, построение индивидуальных образовательных траекторий, а также на повышение профессиональной компетентности педагогических работников	%	35	40	45
2	Цифровой помощник ученика (рекомендовано ФОИВ)	Министерство образования и науки Республики Северная Осетия-Алания	Доля используемых проактивных сервисов подборки цифрового образовательного контента, позволяющих обучающимся, родителям (законным представителям) и педагогическим работникам эффективно	%	10	35	60

			планировать индивидуальный план (программу) обучения, а также обеспечить высокое качество реализации общеобразовательных программ				
3	Цифровой помощник родителя (рекомендовано ФОИВ)	Министерство образования и науки Республики Северная Осетия-Алания	Доля обучающихся и их родителей (законных представителей), которым создана возможность формирования эффективной системы выявления, развития и поддержки талантов у детей при помощи комплексного проактивного сервиса, среди прочего обеспечивающего автоматизированный подбор и поступление в общеобразовательные организации, запись на участие в олимпиадах, конкурсах, соревнованиях и (или) государственных итоговых аттестациях, получение документов об образовании	%	0	20	80
4	Цифровое портфолио ученика (рекомендовано ФОИВ)	Министерство образования и науки Республики Северная Осетия-Алания	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	%	15	25	40

			образования				
5	Цифровой помощник учителя (рекомендовано ФОИВ)	Министерство образования и науки Республики Северная Осетия-Алания	Доля педагогических работников, которым обеспечена возможность автоматизированного планирования образовательных программ, а также возможность осуществлять проверку домашних заданий с использованием экспертных систем искусственного интеллекта, что снизит уровень перегрузки рутинными процедурами, создаст возможности повышения квалификации и уровня профессиональной компетентности педагогических работников	%	0	10	90
6	Система управления в образовательной организации (рекомендовано ФОИВ)	Министерство образования и науки Республики Северная Осетия-Алания	Доля образовательных организаций, введение электронного документооборота в которых позволит снизить уровень бюрократизации образовательной деятельности, даст возможность принимать управленческие решения на основе анализа больших данных с помощью интеллектуальных алгоритмов	%	0	10	90
2. Здоровоохранение							
1	Создание единого цифрового контура в здравоохранении на основе единой государственной информационной системы в сфере здравоохранения (ЕГИСЗ) (рекомендовано	Министерство здравоохранения Республики Северная Осетия-Алания	Доля станций (отделений) скорой медицинской помощи, подключенных к централизованной системе (подсистеме) «Управление системой оказания скорой медицинской помощи и	%	100	100	100

ФОИВ)		медицинской эвакуацией (в том числе санитарно-авиационной) в повседневном режиме и в режиме чрезвычайной ситуации» государственных информационных систем в сфере здравоохранения субъектов Российской Федерации				
		Доля приобретаемых за бюджетные средства лекарственных средств и препаратов, по которым обеспечен централизованный учет их распределения и использования	%	0	0	15
		Доля граждан, которым доступны врачебные назначения (рецепты) в форме электронного документа, в том числе на Едином портале государственных и муниципальных услуг (функций)	%	0	2	10
		Доля консультаций, проводимых врачом с пациентом, в том числе на Едином портале государственных и муниципальных услуг (функций), с использованием видео-конференц-связи	%	0	0	10
		Доля медицинских организаций, осуществляющих централизованную обработку и хранение в электронном виде результатов диагностических исследований	%	0	10	20

		Доля консилиумов врачей, проводимых субъектами Российской Федерации с национальными медицинскими исследовательскими центрами (НМИЦ) Министерства здравоохранения Российской Федерации с использованием видео-конференц-связи	%	0	2	15
		Число граждан, воспользовавшихся услугами (сервисами) в Личном кабинете пациента «Мое здоровье» на Едином портале государственных услуг и функций	тыс. чел.	77.64	115.86	152.24
		Доля медицинских организаций государственной и муниципальной систем здравоохранения, использующих медицинские информационные системы для организации и оказания медицинской помощи гражданам, обеспечивающих информационное взаимодействие с ЕГИСЗ	%	100	100	100
		Доля записей на прием к врачу, совершенных гражданами дистанционно	%	48	56	63
		Доля граждан, являющихся пользователями ЕПГУ, которым доступны электронные медицинские документы в Личном кабинете пациента «Мое здоровье»	%	31	63	84

			по факту оказания медицинской помощи за период				
			Доля случаев оказания медицинской помощи, по которым предоставлены электронные медицинские документы в подсистеме ЕГИСЗ за период	%	63	81	100
			Доля граждан, находящихся на диспансерном наблюдении, по которым обеспечен дистанционный мониторинг состояния здоровья, в том числе на Едином портале государственных и муниципальных услуг (функций)	%	0	5	10
			Доля медицинских организаций, подключенных к централизованным подсистемам государственных информационных систем в сфере здравоохранения субъектов Российской Федерации, передающих информацию в ВИМИС, %	%	10	50	80

2	Создание медицинских платформенных решений федерального уровня (ВИМИС) (рекомендовано ФОИВ)	Министерство здравоохранения Республики Северная Осетия-Алания	Доля медицинских организаций государственной и муниципальной систем здравоохранения, подключенных к централизованным подсистемам государственных информационных систем в сфере здравоохранения субъектов Российской Федерации	%	100	100	100
3. Развитие городской среды							
1	Новый умный дом (Формирование платформы цифрового ЖКХ на базе модернизированной ГИС ЖКХ) (рекомендовано ФОИВ)	Министерство ЖКХ, топлива и энергетики Республики Северная Осетия-Алания, Главное управление МЧС по Республике Северная Осетия-Алания	Перевод в цифровой формат информационного взаимодействия органов повседневного управления территориальной подсистемы РСЧС	%	40	60	100
		Служба государственного жилищного и архитектурно-строительного надзора Республики Северная Осетия-Алания	Доля управляющих организаций, раскрывающих информацию в полном объеме в государственную информационную систему жилищно-коммунального хозяйства	%	40	80	100
		Служба государственного жилищного и архитектурно-строительного надзора Республики Северная Осетия-Алания	Доля ресурсоснабжающих организаций, раскрывающих информацию в полном объеме в государственную информационную систему жилищно-коммунального хозяйства	%	40	80	100
		Министерство ЖКХ, топлива и энергетики	Доля диспетчерских служб муниципальных районов и городских округов, подключенных	%	100	100	100

		Республики Северная Осетия-Алания	к системам мониторинга инцидентов и аварий на объектах жилищно-коммунального хозяйства				
		Министерство ЖКХ, топлива и энергетики Республики Северная Осетия-Алания	Доля аварийного жилого фонда, внесенного в цифровой реестр аварийного жилья	%	100	100	100
2	Цифровизация начислений и платежей ЖКХ (рекомендовано ФОИВ)	Министерство ЖКХ, топлива и энергетики Республики Северная Осетия-Алания	Доля коммунальных услуг, оплаченных онлайн	%	40	60	80
3	Развитие клиентоцентричной системы управления ЖКХ на базе ГИС ЖКХ (рекомендовано ФОИВ)	Служба государственного жилищного и архитектурно-строительного надзора Республики Северная Осетия-Алания	Доля общих собраний собственников помещений в многоквартирных домах, проведенных посредством электронного голосования, от общего количества проведенных общих собраний собственников	%	3	5	10
			Доля услуг, связанных с реализацией мероприятий, осуществляемых при реализации проектов по строительству объектов капитального строительства, переведенных в электронный вид	%	20	40	100
4	Развитие Цифровой экосистемы формирования комфортной городской среды-быстрый качественный ритм для жизни здесь и сейчас (рекомендовано		Доля диспетчерских служб муниципальных районов и городских округов, подключенных к системам мониторинга инцидентов и аварий на объектах жилищно-	%	100	100	100

	ФОИВ)	Министерство ЖКХ, топлива и энергетики Республики Северная Осетия-Алания	коммунального хозяйства				
			Среднее значение индекса эффективности цифровой трансформации городского хозяйства в субъектах Российской Федерации («IQ городов»)	балл.	55	70	85
4. Транспорт и логистика							
1	Проект «Зеленый цифровой коридор пассажира» (рекомендовано ФОИВ)	Комитет по транспорту и дорожной инфраструктуре Республики Северная Осетия-Алания	Доля пассажиров пригородных, междугородних и международных автомобильных, железнодорожных и воздушных перевозок, идентифицируемых посредством применения биометрических технологий	%	10	30	50
			Доля пассажиров, использующих безналичную оплату проезда на общественном транспорте в крупнейших агломерациях	%	30	60	80
			Сокращение времени ожидания городского общественного транспорта	%	5	10	15
			Увеличение средней скорости перемещения пассажиров в городском общественном транспорте	%	5	10	15
			Доля автобусов, осуществляющих регулярные перевозки пассажиров в городском, пригородном и междугородном (в пределах	%	30	60	80

			Республики Северная Осетия-Алания) сообщении, для которых обеспечена в открытом доступе информация об их реальном движении по маршруту				
			Доля автобусов, осуществляющих регулярные перевозки пассажиров в городском, пригородном и междугородном (в пределах Республики Северная Осетия-Алания) сообщении, оснащенных системами безналичной оплаты проезда	%	30	60	80
			Доля автобусов, осуществляющих регулярные перевозки пассажиров в городском, пригородном и междугородном (в пределах Республики Северная Осетия-Алания) сообщении, оснащенных системами видеонаблюдения салонов (с функцией записи), соответствующих требованиям о защите персональных данных	%	30	60	80
2	Проект «Цифровизация для транспортной безопасности» (рекомендовано ФОИВ)	Комитет по транспорту и дорожной инфраструктуре Республики Северная Осетия-Алания	Доля дорожной сети городских агломераций, находящаяся в нормативном состоянии	%	77	81	85
3	Проект «Беспилотники для пассажиров и грузов» (рекомендовано ФОИВ)	Комитет по транспорту и дорожной инфраструктуре Республики Северная Осетия-Алания	Доля вновь вводимых и реконструируемых участков опорной сети автомобильных дорог, оснащенных инфраструктурой, обеспечивающей взаимодействие с	%	10	15	20

			высокоавтоматизированными или полностью автоматизированными транспортными средствами, управляемыми в беспилотном режиме				
			Увеличение скорости доставки грузов и пассажиров за счет использования беспилотников	%	5	10	15
			Протяженность инфраструктуры всех видов транспорта, приспособленной для движения автономного транспорта	Тыс. км	0.0519	0.1038	0.1557
4	Проект «Цифровые двойники объектов транспортной инфраструктуры» (рекомендовано ФОИВ)	Комитет по транспорту и дорожной инфраструктуре Республики Северная Осетия-Алания	Протяженность дорог, состояние которых оценено с помощью мобильных измерительных лабораторий	Тыс. км	1.038	1.038	1.038
			Доля объектов капитального строительства, требующих получения разрешения на строительство, организация строительства которых осуществлена с использованием технологий информационного моделирования и поставленных на кадастровый учет	%	2	5	10
			Доля объектов транспортной инфраструктуры, по которым выдано положительное заключение государственной экспертизы, документация по которым	%	2	5	10

			подготовлена в форме информационной модели				
5. Государственное управление							
1	Электронный документооборот /ЭДО (рекомендовано ФОИВ)	Комитет цифрового развития Республики Северная Осетия-Алания	Доля электронного юридически значимого документооборота между органами исполнительной власти, местного самоуправления и подведомственными им учреждениями и в субъекте Российской Федерации	%	60	100	100
2	Развитие механизмов сбора и сервисов ЕБС (рекомендовано ФОИВ)	Министерство финансов Республики Северная Осетия - Алания	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	%	40	60	80
3	Государственная информационная система «Типовое облачное решение по автоматизации контрольной (надзорной) деятельности» (рекомендовано ФОИВ)	Министерство экономического развития Республики Северная Осетия-Алания	Доля проверок в рамках контрольно-надзорной деятельности, проведенных дистанционно, в том числе с использованием чек-листов в электронном виде	%	0	0	0
4	Создание единой системы предоставления государственных и муниципальных услуг (рекомендовано ФОИВ)	Комитет цифрового развития Республики Северная Осетия-Алания	Доля всех государственных и муниципальных услуг, оказываемых в электронном виде	%	20	30	40

5	Создание цифровой платформы «Гостех» (рекомендовано ФОИВ)	Комитет цифрового развития Республики Северная Осетия-Алания	Наличие в субъекте Российской Федерации утвержденной дорожной карты перевода ГИС на единую цифровую платформу «ГосТех» (да/нет)	Да-«1»/ Нет-«0»	1	1	1
			Количество функционирующих на единой цифровой платформе «ГосТех» сервисов для ключевых отраслей экономики, социальной сферы и государственного управления	шт.	0	0	2
			Количество органов власти Республики Северная Осетия-Алания, разместивших свои системы и сервисы на единой цифровой платформе «ГосТех»	шт.	0	0	1

6. Социальная сфера

1	Цифровизация процесса оказания финансовой помощи населению, пострадавшему в результате чрезвычайных ситуаций природного и техногенного характера (рекомендовано ФОИВ)	Министерство труда и социального развития Республики Северная Осетия-Алания	Наличие в субъекте Российской Федерации утвержденной дорожной карты перевода ГИС на единую цифровую платформу «ГосТех» (да/нет)	Да«1»/ Нет-«0»	1	1	1
			Количество функционирующих на единой цифровой платформе «ГосТех» сервисов для ключевых отраслей экономики, социальной сферы и государственного управления	шт.	0	0	2
			Количество органов власти Республики	шт.	0	0	1

			Северная Осетия-Алания, разместивших свои системы и сервисы на единой цифровой платформе «ГосТех»				
			Доля государственных услуг, направленных на оказание финансовой помощи гражданам, пострадавшим в результате чрезвычайных ситуаций природного и техногенного характера, оказанных в электронной форме	%	100	100	100
2	Создание подсистемы установления и выплат Единой государственной информационной системы социального обеспечения (рекомендовано ФОИВ)	Министерство труда и социального развития Республики Северная Осетия-Алания	Наличие в субъекте Российской Федерации утвержденной дорожной карты перевода ГИС на единую цифровую платформу «ГосТех» (да/нет)	Да«1»/ Нет-«0»	1	1	1
			Количество функционирующих на единой цифровой платформе «ГосТех» сервисов для ключевых отраслей экономики, социальной сферы и государственного управления	шт.	0	0	2
			Количество органов власти Республики Северная Осетия-Алания, разместивших свои системы и сервисы на единой цифровой платформе «ГосТех»	шт.	0	0	1
			Доля мер социальной поддержки регионального и муниципального уровня назначаемых и предоставляемых с использованием	%	80	100	100

			подсистемы установления и выплат ЕГИССО				
			Интеграция ведомственной информационной системы органа социальной защиты и ЕГИССО	%	60	80	100
3	Создание банков данных льготных категорий граждан в ЕГИССО (рекомендовано ФОИВ)	Министерство труда и социального развития Республики Северная Осетия-Алания	Наличие в субъекте Российской Федерации утвержденной дорожной карты перевода ГИС на единую цифровую платформу «ГосТех» (да/нет)	Да«1»/ Нет-«0»	1	1	1
			Количество функционирующих на единой цифровой платформе «ГосТех» сервисов для ключевых отраслей экономики, социальной сферы и государственного управления	шт.	0	0	2
			Количество органов власти Республики Северная Осетия-Алания, разместивших свои системы и сервисы на единой цифровой платформе «ГосТех»	шт.	0	0	1
			Доля сведений конвертированных в ЕГИССО с учетом валидирования чистоты данных	%	100	100	100
			Доля статусов ветерана Великой Отечественной войны, ветерана труда, лица, пострадавшего от воздействия радиации, многолетней	%	100	100	100

			семьи, ребенка-сироты присваиваемых в ЕГИССО с формированием реестровой записи				
4	Предоставление государственной социальной помощи на основании социального контракта (рекомендовано ФОИВ)	Министерство труда и социального развития Республики Северная Осетия-Алания	Наличие в субъекте Российской Федерации утвержденной дорожной карты перевода ГИС на единую цифровую платформу «ГосТех» (да/нет)	Да«1»/ Нет-«0»	1	1	1
			Количество функционирующих на единой цифровой платформе «ГосТех» сервисов для ключевых отраслей экономики, социальной сферы и государственного управления	шт.	0	0	2
			Количество органов власти Республики Северная Осетия-Алания, разместивших свои системы и сервисы на единой цифровой платформе «ГосТех»	шт.	0	0	1
			Интеграция ведомственной информационной системы органа социальной защиты и ЕГИССО	%	60	80	100
			Внедрение процесса заключения и оказания ГСП на основании СК, включая прием и обработку заявлений о предоставлении ГСП на основании СК, принятия решений о заключении СК, формирование ПСА и СК, посредством ПУВ ЕГИССО	%	100	100	100

5	Создание Цифровой платформы системы долговременного ухода (рекомендовано ФОИВ)	Министерство труда и социального развития Республики Северная Осетия-Алания	Наличие в субъекте Российской Федерации утвержденной дорожной карты перевода ГИС на единую цифровую платформу «ГосТех» (да/нет)	Да«1»/ Нет-«0»	1	1	1
			Количество функционирующих на единой цифровой платформе «ГосТех» сервисов для ключевых отраслей экономики, социальной сферы и государственного управления	шт.	0	0	2
			Количество органов власти Республики Северная Осетия-Алания, разместивших свои системы и сервисы на единой цифровой платформе «ГосТех»	шт.	0	0	1
			Интеграция ведомственной информационной системы органа социальной защиты и ЕГИССО	%	60	80	100
			Учет граждан, нуждающихся в долговременном уходе, а также формирование ИППСУ посредством ЕГИССО. Ведение реестра поставщиков социальных услуг и регистра получателей социальных услуг в ЕГИССО	%	100	100	100
6	Перевод мер социальной поддержки в формат «Социального казначейства» (рекомендовано ФОИВ)	Министерство труда и социального развития Республики Северная Осетия-Алания	Доля региональных и муниципальных мер заполненных в классификаторе мер социальной защиты ЕГИССО с привязкой к	%	40	40	40

			соответствующим жизненным событиям				
			Доля мер социальной поддержки регионального уровня, которые граждане получают в проактивном формате по реквизитам счетов, направляемых гражданами посредством ЕПГУ в ЕГИССО	%	0	0	0
			Доля сведений, необходимых для назначения региональных и муниципальных мер социальной поддержки, получаемых органом социальной защиты посредством межведомственного электронного взаимодействия	%	0	0	0
			Доля региональных и муниципальных мер социальной поддержки, которые назначаются в срок, не превышающий 5 рабочих дней	%	0	0	0
			Доля региональных и муниципальных мер социальной поддержки, по которым граждане имеют возможность подать заявление через Единый портал государственных услуг	%	10	20	20
7	Использование подсистемы установления и выплат мер социальной защиты (поддержки) Единой		Процесс заключения и оказания государственной социальной помощи на основании социального контракта, включая прием и	Да«1»/ Нет-«0»	0	0	0

	государственной информационной системы социального обеспечения для оказания государственных услуг, включая предоставление государственной социальной помощи на основании социального контракта (рекомендовано ФОИВ)		обработку заявлений о предоставлении государственной социальной помощи на основании социального контракта с ЕПГУ/РПГУ, принятия решений о заключении социального контракта, формирование программы социальной адаптации и социального контракта, ведется посредством ПУВ ЕГИССО				
			Доля требований к интеграции ведомственной информационной системы органа социальной защиты и ЕГИССО, обеспеченных органом социальной защиты, в части предоставления государственной социальной помощи на основании социального контракта	%	0	50	100
			Доля требований к интеграции ведомственной информационной системы органа социальной защиты и ЕГИССО, обеспеченных органом социальной защиты	%	0	50	100
			Доля мер социальной поддержки регионального и муниципального уровня, которые назначаются и предоставляются с использованием ПУВ ЕГИССО	%	0	0	0
8	СЗН 2.0 (Модернизации государственной службы занятости населения) (рекомендовано ФОИВ)	Министерство труда и социального развития Республики Северная Осетия-Алания	Доля государственных услуг в области содействия занятости населения, установленных нормативными актами	%	100	100	100

			федерального уровня, предоставляются в электронном виде посредством единой цифровой платформы «Работа в России»				
9	Создание информационной системы «Единый контакт-центр взаимодействия с гражданами» (рекомендовано ФОИВ)	Министерство труда и социального развития Республики Северная Осетия-Алания	Качество обеспечения функционирования ИС ЕКЦ в органах государственной власти Республики Северная Осетия-Алания и государственных учреждениях в сфере социальной защиты населения	%	50	100	100
7. Промышленность							
1	Формирование на платформе ГИСП цифровых паспортов промышленных предприятий (рекомендовано ФОИВ)	Министерство промышленности и инвестиций Республики Северная Осетия-Алания	Доля предприятий на территории региона сформировавших паспорта промышленных предприятий	%	20	50	85
2	Поддержка проектов по внедрению отечественных программно-аппаратных комплексов и программного обеспечения на предприятиях региона	Министерство промышленности и инвестиций Республики Северная Осетия-Алания	Доля отечественного оборудования (товаров, работ, услуг) в общем объеме закупок	%	20	50	85
8. Экология и природопользование							
1	Эксплуатация ФГИС «Автоматизированная система лицензирования недропользования» (ФГИС «АСЛН») (рекомендовано ФОИВ)	Министерство природных ресурсов и экологии Республики Северная Осетия-Алания	Доля представленных сведений о геологической информации, имеющейся в органах государственной власти.	%	40	65	100
			Доля геологической информации в электронном виде по отношению к	%	60	80	100

			общему объему геологической информации				
2	Присоединение к модулю прикладного программного обеспечения «Моя Вода» (рекомендовано ФОИВ)	Министерство природных ресурсов и экологии Республики Северная Осетия-Алания	Количество населения, улучшившего экологические условия проживания вблизи водных объектов, нарастающим итогом	тыс. чел	94.36	191.36	210.36
			Доля отчетных форм, предоставляемых посредством сегмента «Моя вода» в общем количестве отчетных форм, предоставляемых в Росводресурсы	%	25	50	100
			Доля водопользователей, которым предоставлена возможность получать и оплачивать счета за пользование водными объектами в электронной форме	%	20	70	100
3	Эксплуатация ФГИС «Единый фонд геологической информации о недрах» (ФГИС «ЕФГИ») (рекомендовано ФОИВ)	Министерство природных ресурсов и экологии Республики Северная Осетия-Алания	Доля представленных сведений о геологической информации, имеющейся в органах государственной власти	%	40	65	100
			Доля геологической информации в электронном виде по отношению к общему объему геологической информации	%	60	80	100

9. Кадровое обеспечение цифровой экономики

1	Обучение государственных служащих компетенциям в сфере цифровой трансформации госуправления	Комитет цифрового развития Республики Северная Осетия-Алания	Количество государственных (муниципальных) служащих и работников учреждений, прошедших обучение компетенциям в сфере	чел.	60	64	66
---	---	--	--	------	----	----	----

	(рекомендовано ФОИВ)		цифровой трансформации государственного и муниципального управления				
2	Формирование кадровой потребности отраслей цифровой экономики (рекомендовано ФОИВ)	Комитет Республики Северная Осетия-Алания по занятости населения	Количество утвержденных (актуализованных) региональных документов, отражающих текущую и перспективную потребность в квалифицированных кадрах для отраслей цифровой экономики	ед.	1	2	3
3	Обеспечение профориентационной деятельности и популяризации ИТ-специальностей (рекомендовано ФОИВ)	Министерство образования и науки Республики Северная Осетия-Алания	Количество профориентационных мероприятий, организованных в соответствии с типовой формой популяризации ИТ-специальностей	ед.	6	6	6
			Количество «Уроков цифры», проведенных на площадках общеобразовательных организаций, расположенных на территории Республики Северная Осетия-Алания с участием регионального РЦТ/ представителей регионального органа власти в сфере цифрового развития/ представителей крупнейших ИТ-организаций региона	ед.	6	6	6

8. Раздел Ресурсное обеспечение реализации стратегии

8.1. Участники реализации стратегии

Руководитель цифровой трансформации Республики Северная Осетия-Алания, ответственный за реализацию Стратегии цифровой трансформации - заместитель высшего должностного лица (руководителя высшего исполнительного органа государственной власти) Республики Северная Осетия-Алания (или иное должностное лицо), ответственный за информатизацию и (или) цифровое развитие, и обладающий полномочиями руководителя цифровой трансформации в Республике Северная Осетия-Алания.

Орган исполнительной власти Республики Северная Осетия - Алания, ответственный за координацию реализации Стратегии цифровой трансформации - Комитет цифрового развития Республики Северная Осетия-Алания.

Органы исполнительной власти Республики Северная Осетия-Алания, ответственные за отрасли экономики, социальной сферы и государственного управления Республики Северная Осетия-Алания и реализацию проектов, указанные в разделе 7 Стратегии цифровой трансформации.

8.2. Финансовое обеспечение

Финансирование мероприятий, предусмотренных Стратегией цифровой трансформации обеспечивается за счет субсидий из федерального бюджета, бюджета Республики Северная Осетия-Алания, внебюджетных источников, включая средства институтов развития, компаний с государственным участием, и др.
