



**ПРАВИТЕЛЬСТВО СВЕРДЛОВСКОЙ ОБЛАСТИ**  
**ПОСТАНОВЛЕНИЕ**

28.06.2019

№ 400-ПП

г. Екатеринбург

**Об утверждении Стратегии развития информационного общества  
в Свердловской области на период до 2035 года**

В соответствии с Федеральным законом от 28 июня 2014 года № 172-ФЗ «О стратегическом планировании в Российской Федерации», указами Президента Российской Федерации от 9 мая 2017 года № 203 «О Стратегии развития информационного общества в Российской Федерации на 2017–2030 годы» и от 7 мая 2018 года № 204 «О национальных целях и стратегических задачах развития Российской Федерации на период до 2024 года», законами Свердловской области от 15 июня 2015 года № 45-ОЗ «О стратегическом планировании в Российской Федерации, осуществляемом на территории Свердловской области» и от 21 декабря 2015 года № 151-ОЗ «О Стратегии социально-экономического развития Свердловской области на 2016–2030 годы», постановлением Правительства Свердловской области от 07.12.2015 № 1083-ПП «Об утверждении Порядка принятия решений о разработке, формирования, утверждения и реализации отраслевых и межотраслевых стратегий социально-экономического развития Свердловской области» Правительство Свердловской области

**ПОСТАНОВЛЯЕТ:**

1. Утвердить Стратегию развития информационного общества в Свердловской области на период до 2035 года (прилагается).
2. Контроль за исполнением настоящего постановления возложить на Заместителя Губернатора Свердловской области О.Л. Чемезова.
3. Настоящее постановление опубликовать на «Официальном интернет-портале правовой информации Свердловской области» ([www.pravo.gov66.ru](http://www.pravo.gov66.ru)).

Губернатор  
Свердловской области



Е.В. Куйвашев

УТВЕРЖДЕНА  
постановлением Правительства  
Свердловской области  
от 28.06.2019 № 400-ПП  
«Об утверждении Стратегии  
развития информационного общества  
в Свердловской области на период  
до 2035 года»

**СТРАТЕГИЯ**  
**развития информационного общества в Свердловской области**  
**на период до 2035 года**

**Раздел 1. Общие положения**

Стратегия развития информационного общества в Свердловской области на период до 2035 года (далее – Стратегия) разработана и реализуется в соответствии с ключевыми положениями Стратегии развития информационного общества в Российской Федерации на 2017–2030 годы, утвержденной Указом Президента Российской Федерации от 9 мая 2017 года № 203 «О Стратегии развития информационного общества в Российской Федерации на 2017–2030 годы» (далее – Указ Президента Российской Федерации от 9 мая 2017 года № 203), Указом Президента Российской Федерации от 7 мая 2018 года № 204 «О национальных целях и стратегических задачах развития Российской Федерации на период до 2024 года» (далее – Указ Президента Российской Федерации от 7 мая 2018 года № 204), основным направлением стратегического развития Российской Федерации до 2018 года и на период до 2025 года для формирования «пилотного» портфеля приоритетных проектов и программ «Реформа контрольной и надзорной деятельности», утвержденным протоколом заседания Совета при Президенте Российской Федерации по стратегическому развитию и приоритетным проектам от 13.07.2016 № 1, распоряжением Правительства Российской Федерации от 01.11.2013 № 2036-р, а также комплексными требованиями к информационным системам, обеспечивающим выполнение контрольно-надзорных функций органами исполнительной власти (Стандарт информатизации контрольно-надзорной деятельности), утвержденными протоколом заседания проектного комитета по основному направлению стратегического развития Российской Федерации «Реформа контрольной и надзорной деятельности» от 14.06.2017 № 40 (6) (далее – Стандарт информатизации).

Основаниями для разработки Стратегии являются следующие документы:

1) Федеральный закон от 28 июня 2014 года № 172-ФЗ «О стратегическом планировании в Российской Федерации»;

2) Закон Свердловской области от 15 июня 2015 года № 45-ОЗ «О стратегическом планировании в Российской Федерации, осуществляемом на территории Свердловской области»;

3) Указ Губернатора Свердловской области от 31.10.2017 № 546-УГ «О программе «Пятилетка развития Свердловской области» на 2017–2021 годы»;

4) постановление Правительства Свердловской области от 07.12.2015 № 1083-ПП «Об утверждении Порядка принятия решений о разработке, формирования, утверждения и реализации отраслевых и межотраслевых стратегий социально-экономического развития Свердловской области»;

5) приказ Департамента информатизации и связи Свердловской области от 24.09.2018 № 137 «Об утверждении межотраслевой концепции развития информационного общества в Свердловской области до 2035 года».

Разработчиком Стратегии является Департамент информатизации и связи Свердловской области (далее – Департамент).

Ответственным исполнителем (ответственным исполнителем-координатором) и ответственным за контроль и реализацию Стратегии является Директор Департамента информатизации и связи Свердловской области.

## **Раздел 2. Предпосылки, цели и задачи Стратегии**

### **Глава 1. Оценка и анализ текущего состояния региональной информатизации**

Целями Стратегии являются определение направлений развития информационного общества в Свердловской области, приоритетов государственной политики в сфере информационных технологий и связи, механизмов реализации Стратегии, параметров развития, форм и методов деятельности исполнительных органов государственной власти Свердловской области (далее – органы власти), ответственных за обеспечение благоприятных условий развития информационного общества в Свердловской области.

С 2010 года в Свердловской области реализованы следующие мероприятия:

1) утверждена нормативно-правовая база в сфере развития информационно-коммуникационных технологий, принят Закон Свердловской области от 20 октября 2011 года № 94-ОЗ «О государственных информационных системах Свердловской области»;

2) создана единая сеть передачи данных Правительства Свердловской области, связывающая органы власти, органы местного самоуправления муниципальных образований, расположенных на территории Свердловской области (далее – органы местного самоуправления), государственные учреждения Свердловской области и муниципальные учреждения муниципальных образований, расположенных на территории Свердловской области;

3) создан единый центр обработки данных Правительства Свердловской области, в котором размещаются государственные информационные системы и ресурсы Свердловской области;

4) в органах власти внедрены базовые инфраструктурные сервисы: IP-телефония, интернет, средства коммуникации;

5) переведены в электронный вид государственные и муниципальные услуги, доступные для получения с использованием федеральной государственной информационной системы «Единый портал государственных и муниципальных услуг (функций)» (далее – ЕПГУ);

6) обеспечено электронное взаимодействие федеральных органов власти, органов власти и органов местного самоуправления посредством региональной и федеральной систем межведомственного электронного взаимодействия;

7) запущена в опытную эксплуатацию система вызова экстренных оперативных служб по единому номеру «112» на территории Свердловской области;

8) создана информационная система Свердловской области «Открытое правительство Свердловской области»;

9) внедрены отраслевые государственные информационные системы, такие как система электронного документооборота Правительства Свердловской области, автоматизированная информационная система Региональной энергетической комиссии Свердловской области, региональная информационно-аналитическая система управления развитием территории Свердловской области, информационная система в сфере закупок Свердловской области, автоматизированная информационная система управления проектной деятельностью в Свердловской области.

В 2017 и 2018 годах анализ состояния региональной информатизации выявил следующие недостатки:

1) отсутствие стратегических документов в сфере развития информационного общества на территории Свердловской области;

2) слабое нормативно-правовое регулирование региональной информатизации, в том числе по реализации базовых федеральных законов в сфере информационно-коммуникационных технологий;

3) недостаточная организация мероприятий по развитию информационного общества, представлению эффективных технологических решений для органов власти и популяризации государственных электронных услуг и сервисов для граждан и бизнеса;

4) отсутствие проектов по тестированию и обучению государственных гражданских служащих Свердловской области и работников бюджетных организаций основам информационно-коммуникационных технологий, проектов по открытому государственному управлению и электронной демократии;

5) отсутствие отдельных базовых элементов инфраструктуры электронного правительства.

Указанные недостатки привели к необоснованному росту числа используемых программно-аппаратных решений, избыточным расходам.

Государственной программой Свердловской области «Информационное общество Свердловской области до 2024 года», утвержденной постановлением Правительства Свердловской области от 29.12.2017 № 1050-ПП «Об утверждении государственной программы Свердловской области «Информационное общество

Свердловской области до 2024 года», предусмотрена реализация следующих основных задач:

1) формирование современной информационно-коммуникационной инфраструктуры (далее – ИК-инфраструктура);

2) развитие экономики Свердловской области на основе использования информационных и коммуникационных технологий (далее – ИКТ);

3) повышение эффективности государственного управления и местного самоуправления, взаимодействия гражданского общества и бизнес-структур с органами власти и органами местного самоуправления.

В 2017 году Департаментом во взаимодействии с:

Министерством строительства и развития инфраструктуры Свердловской области разработан План информатизации органов государственной власти Свердловской области, органов местного самоуправления, муниципальных образований, расположенных на территории Свердловской области, участвующих в предоставлении государственных и муниципальных услуг в сфере строительства, утвержденный Заместителем Губернатора Свердловской области С.В. Швиндтом от 06.04.2017 № 01-01-59/54;

Министерством по управлению государственным имуществом Свердловской области (далее – МУГИСО) утверждены дорожные карты «Государственный кадастровый учет» от 15.02.2017 № 01-01-59/28 и «Постановка на кадастровый учет земельных участков и объектов недвижимого имущества» от 29.06.2017 № 01-01-59/107, направленные на автоматизацию деятельности МУГИСО и Управления Федеральной службы государственной регистрации, кадастра и картографии по Свердловской области, а также повышение уровня межведомственного электронного взаимодействия.

## **Глава 2. Оценка и анализ состояния информационного общества на территории Свердловской области и факторы развития**

Развитие информационного общества в Свердловской области в значительной степени определяется уровнем развития человеческого капитала, состоянием ИК-инфраструктуры, экономической ситуацией, а также целенаправленной политикой в сфере ИКТ. Существенным преимуществом Свердловской области с точки зрения условий для развития информационного общества является наличие мощного научно-образовательного комплекса и высокого уровня развития человеческого капитала. По характеризующему его интегральному показателю Свердловская область входит в десятку лучших субъектов Российской Федерации (76,9%) и занимает 1 место в Уральском федеральном округе (далее – УрФО) по уровню образования населения, подготовке специалистов, в том числе в сфере ИКТ. Свердловская область является одним из научно-образовательных центров Российской Федерации – крупнейшие вузы входят в число лучших российских образовательных организаций высшего образования. Согласно наблюдению, проводимому Федеральной службой государственной статистики (далее – Росстат) по вопросам использования населением информационных технологий и информационно-

телекоммуникационных сетей в 2017 году, показатель «Доля населения, использовавшего сеть Интернет для получения государственных и муниципальных услуг, по типам поселений и полу, по субъектам Российской Федерации» для Свердловской области составил 51,2%, что соответствует первому месту по УрФО. Вместе с тем необходимо отметить, что уровень информационной грамотности населения Свердловской области требует дальнейшего повышения.

Реализация Стратегии направлена на решение следующих проблем:

1) отсутствие комплексной инфраструктуры, обеспечивающей информационную безопасность электронных форм взаимодействия органов власти и органов местного самоуправления между собой, с населением и организациями;

2) наличие высокого уровня различия в использовании информационных технологий органами власти, органами местного самоуправления, различными слоями общества;

3) преимущественно локальный, ведомственный характер внедрения современных средств на основе информационных технологий в государственном управлении;

4) оказание государственных и муниципальных услуг в бумажном виде;

5) низкие темпы развития инфраструктуры доступа населения к сайтам органов власти и другим средствам информационно-справочной поддержки и обслуживания населения;

6) низкий уровень информационной грамотности населения и использования информационных технологий.

Реализация Стратегии обеспечит равный уровень доступности граждан и организаций к современным ИКТ за счет современной ИК-инфраструктуры региона, обеспечивающей информационную безопасность государства, граждан и субъектов хозяйственной деятельности, а также:

высокий уровень оснащенности органов власти элементами ИКТ (компьютерами, локальными вычислительными сетями);

расширение функций организаций здравоохранения, образования, культуры за счет широкомасштабного использования ИКТ, повышение качества предоставляемых ими услуг.

Реализации Стратегии позволит расширить использование ИКТ в бизнес-процессах организаций Свердловской области, ускорит развитие и расширит экспортные возможности ИКТ-сектора экономики Свердловской области, что в свою очередь обеспечит ускоренный рост экономики Свердловской области в целом.

Реализация комплекса мероприятий, предусмотренных в Стратегии, способствует устойчивому развитию информационного общества в Свердловской области.

### **Глава 3. Нормативное регулирование**

На сегодняшний день важнейшей задачей для развития инновационного информационно-технологического пространства на территории Свердловской области и цифровой экономики в целом как на федеральном, так и региональном уровнях является определение и устранение законодательных барьеров.

На первом этапе реализации Стратегии необходимо разработать и принять нормативные правовые акты, стимулирующие внедрение цифровых решений во всех сферах социально-экономической деятельности, поддерживающей появление и рост ИКТ-компаний, определяющие принципы отбора и финансирования проектов, регламентирующие доступ граждан и организаций к данным государственных информационных систем.

В нормативных правовых актах Свердловской области должны быть закреплены единые стандарты и протоколы, обеспечивающие создание единого пространства данных и сервисов.

В целях совершенствования отдельных положений, регулирующих порядок создания и эксплуатации государственных информационных систем Свердловской области, внесены изменения в Закон Свердловской области от 20 октября 2011 года № 94-ОЗ «О государственных информационных системах Свердловской области» и постановление Правительства Свердловской области от 27.12.2013 № 1653-ПП «Об утверждении Положения о порядке создания и эксплуатации государственных информационных систем Свердловской области» (далее – постановление Правительства Свердловской области от 27.12.2013 № 1653-ПП).

В целях развития инфраструктуры связи и внедрения сетей связи нового поколения в Свердловской области запланировано внесение изменений в Закон Свердловской области от 15 июля 2013 года № 75-ОЗ «Об установлении на территории Свердловской области случаев, при которых не требуется получение разрешения на строительство», которое позволит снизить административные барьеры для операторов связи при строительстве объектов связи в границах населенных пунктов Свердловской области.

### **Глава 4. ИК-инфраструктура**

Свердловская область входит в двадцатку наиболее развитых регионов Российской Федерации по развитию ИК-инфраструктуры и занимает лидирующее положение в УрФО.

По данным Росстата, по состоянию на 1 января 2018 года в Свердловской области фиксированный широкополосный доступ (далее – ШПД) к информационно-телекоммуникационной сети «Интернет» (далее – сеть Интернет) имели 24 абонента на 100 человек. Это выше среднероссийского уровня (21 абонент на 100 человек), однако значительно ниже показателей регионов-лидеров – Новосибирской области, городов Москвы и Санкт-Петербурга (35, 33 и 32 абонента на 100 человек соответственно).

В секторе мобильного ШПД Свердловская область по итогам 2017 года продемонстрировала показатель – 69 абонентов на 100 человек. Это на 40% ниже, чем в городе Москве и Московской области (114 абонентов на 100 человек), и на 33% меньше, чем в городе Санкт-Петербурге и Ленинградской области (82 абонента на 100 человек). Среднероссийский показатель – 79,9 абонента на 100 человек. В целом доступ к сети Интернет в Свердловской области есть у 71,6% домохозяйств, что ненамного ниже среднего показателя по Российской Федерации (76,3%).

Ключевой проблемой в Свердловской области в сфере ИКТ является обеспечение доступа к сети Интернет в малочисленных и отдаленных населенных пунктах Свердловской области.

По данным публичного акционерного общества «МегаФон», на территории Свердловской области около половины всех абонентов мобильной связи используют смартфоны (около трети – смартфоны с поддержкой 4G). Наиболее высокий показатель проникновения смартфонов зарегистрирован в городе Екатеринбурге.

Перечень муниципальных образований, расположенных на территории Свердловской области (далее – муниципальные образования), с высоким уровнем проникновения смартфонов приведен в таблице 1.

Таблица 1

Номер строки	Наименование муниципального образования	Уровень проникновения смартфонов (процентов)
1.	Муниципальное образование «город Екатеринбург»	57,6
2.	Березовский городской округ	57,4
3.	Полевской городской округ	54,2
4.	Городской округ Краснотурьинск	53,8
5.	Североуральский городской округ	52,4
6.	Городской округ Первоуральск	51,9
7.	Город Каменск-Уральский	51,2
8.	Новоуральский городской округ	51,2
9.	Асбестовский городской округ	51,0
10.	Город Нижний Тагил	50,2
11.	Серовский городской округ	49,8
12.	Городской округ Ревда	49,5
13.	Ивдельский городской округ	48,4
14.	Тавдинский городской округ	45,2
15.	Муниципальное образование город Ирбит	44,2
16.	Городской округ Красноуфимск	43,6
17.	Городской округ Красноуральск	41,4
18.	Туринский городской округ	40,0
19.	Артемовский городской округ	37,4
20.	Муниципальное образование город Алапаевск	32,5



На конец 2017 года сотовая связь стандарта 2G стала доступна во всех населенных пунктах Свердловской области с численностью постоянно проживающих от 500 человек, сотовая связь стандартов 3G и 4G недоступна только в 36 из них.

В целях повышения уровня обеспеченности Свердловской области современными услугами связи Департамент участвует в реализации проекта по устранению цифрового неравенства (далее – УЦН), реализуемого в рамках оказания универсальных услуг связи, предусмотренных Федеральным законом от 7 июля 2003 года № 126-ФЗ «О связи».

В рамках федерального проекта УЦН к концу 2019 года будут организованы точки доступа к сети Интернет со скоростью не менее 10 Мбит/с. Протяженность новой сети Интернет на территории Свердловской области составит около 1600 километров.

С 2017 года в целях исполнения перечня поручений по реализации послания Президента Российской Федерации Федеральному Собранию Российской Федерации от 01.12.2016 № Пр-2346 реализуется проект по подключению медицинских организаций государственной и муниципальной систем здравоохранения к сети Интернет. Министерством цифрового развития, связи и массовых коммуникаций Российской Федерации (далее – Минкомсвязь России) заключен государственный контракт с публичным акционерным обществом «Ростелеком» (далее – ПАО «Ростелеком») от 19.10.2017 № 0410/125, в рамках которого в 2017 году в Свердловской области к сети Интернет с использованием волоконно-оптической линии связи (далее – ВОЛС) подключены 190 медицинских организаций, в 2018 году – 64 медицинские организации.

Необходимо отметить, что важным аспектом подключения медицинских организаций к сети Интернет является возможность подведения ВОЛС к населенным пунктам, расположенным на пути строительства линий связи. Таким образом, фактически увеличивается охват населения Свердловской области доступом к сети Интернет.

Департаментом в рамках совместного проекта с ПАО «Ростелеком» прорабатывается возможность расширения зоны покрытия в населенных пунктах Свердловской области с установленной точкой доступа: установка в населенном пункте, где реализован федеральный проект УЦН, еще нескольких аналогичных точек доступа или создание сети беспроводного широкополосного доступа в сеть Интернет с большим радиусом действия. Другим вариантом является реализация совместного проекта ПАО «Ростелеком» и операторов сотовой связи. В качестве альтернативного варианта рассматривается возможность установки в населенном пункте базовой станции (3G, LTE), использующей каналы передачи данных на основе ВОЛС ПАО «Ростелеком», построенных в рамках программы УЦН.

## Глава 5. Экономическая среда

Уровень развития экономики, финансовые возможности государства, корпораций и домохозяйств в значительной степени определяют темпы и масштабы проникновения и использования ИКТ. По интегральному показателю

состояния экономической среды Свердловская область входит в рейтинг двадцати лучших субъектов Российской Федерации и занимает лидирующее положение в УрФО.

Свердловская область характеризуется высоким уровнем инвестиционного развития и благоприятным инвестиционным климатом. По объему инвестиций на душу населения Свердловская область занимает 21 место среди регионов России. По оценке национального рейтингового агентства, в части инвестиционной привлекательности регионов России Свердловская область входит в группу IC3 (высокая инвестиционная привлекательность – третий уровень), что является одним из лучших результатов среди регионов УрФО (2 место). По мнению экспертов Национального рейтингового агентства, Свердловская область является уникальным примером гармоничного развития инновационных отраслей экономики. В числе факторов, поддерживающих высокий рейтинг региона, – богатые запасы природных ресурсов, наличие квалифицированных трудовых ресурсов, развитая инвестиционная инфраструктура и благоприятные нормативно-правовые условия ведения бизнеса. В таблице 2 приведены основные показатели, характеризующие деятельность организаций Свердловской области в области информации и связи.

Таблица 2

**Основные показатели, характеризующие деятельность организаций  
Свердловской области в области информации и связи**

Но- мер стро- ки	Наименование показателя	Единица измерения	Значения показателей по годам					
			2012 год	2013 год	2014 год	2015 год	2016 год	2017 год
1.	Объем отгруженных товаров собственного производства, выполненных работ и услуг крупных и средних организаций	млн. рублей	42 697,6	45 770,8	49 552,8	47 124,5	51 284,1	54 378,5
2.	Среднесписочная численность работников (без внешних совместителей) по полному кругу организаций	человек	33 594,0	33 315,0	32 400,0	33 696,0	35 614,0	37 000,0
3.	Среднемесячная зарплата работников по полному кругу организаций	рублей	28 104,9	30 006,3	33 735,6	38 596,8	39 180,0	45 684,3
4.	Инвестиции в основной капитал	млн. рублей	15 929,5	10 632,3	12 639,0	11 202,8	12 899,4	14 000,1

Инвестиции в основной капитал, начиная с 2013 года, переменнно показывали отрицательную и небольшую положительную динамику, что объясняется тем, что операторы сотовой связи закончили этап массового строительства сетей связи. В перспективе запланировано создание сетей связи 5G на территории Свердловской области, что приведет к росту инвестиций в основной капитал.

По статистике, Свердловская область обладает значительным потенциалом в рамках развития цифровой экономики. В настоящее время в регионе в отрасли ИКТ создано более 15,1 тыс. рабочих мест (6 место в Российской Федерации, 2,7% общероссийского показателя, согласно данным Росстата).

Относительно высокая занятость в ИКТ-секторе обусловлена базированием в Свердловской области ряда компаний федерального уровня. По итогам 2016 года в рейтинг 100 крупнейших компаний в сфере информационных технологий (далее – ИТ-компании) Российской Федерации, составленный аналитическим агентством CNews Analytics, попали пять организаций.

Список крупнейших ИТ-компаний, имеющих головной офис в городе Екатеринбурге, приведен в таблице 3.

Таблица 3

Название компании	Сфера деятельности
Акционерное общество «Производственная фирма «СКБ Контур»	производство аппаратного обеспечения, разработка программного обеспечения
Общество с ограниченной ответственностью «НАГ»	ИТ-услуги
Общество с ограниченной ответственностью «Юнит»	ИТ-услуги
Общество с ограниченной ответственностью «Уральский центр систем безопасности»	ИТ-услуги
Общество с ограниченной ответственностью «ИК»ХОСТ»	разработка программного обеспечения

Для развития экономики на базе использования ИКТ необходимо добиваться увеличения доли в валовом региональном продукте (далее – ВРП) финансирования научно-исследовательских и опытно-конструкторских работ в сфере высоких технологий; стимулировать инвестиции бизнеса в научно-исследовательские и опытно-конструкторские работы, а также в регистрацию и приобретение результатов интеллектуальной деятельности; развивать венчурное финансирование инновационных секторов и ИКТ-бизнеса, завершить формирование в Свердловской области эффективно действующей инновационной инфраструктуры, обеспечивающей поддержку инновационных проектов в сфере ИКТ на всех стадиях инновационного цикла.

## Глава 6. Кадры для цифровой экономики

Реализация Стратегии направлена на внедрение информационных и телекоммуникационных технологий в Свердловской области с целью совершенствования системы государственного управления. Важно, чтобы эффект от внедрения цифровых технологий был замечен прежде всего потребителям.

В связи с этим определены пять блоков, направленных на развитие цифровой грамотности населения Свердловской области:

1) информационная грамотность (формирование запросов данных, критическая оценка достоверности и надежности источников данных, хранение, организация и обработка информации и контента);

2) коммуникации и сотрудничество (осуществление обмена данными, информацией, цифровым контентом с помощью соответствующих цифровых технологий, участие в общественной жизни с помощью цифровых технологий, соблюдение сетевого этикета, осуществление сотрудничества с помощью цифровых технологий, управление сетевой идентификацией);

3) создание цифрового контента (создание и редактирование цифрового контента в разных форматах, признание интеллектуальной собственности, бытовое программирование);

4) информационная безопасность (защита устройств и цифрового контента, идентификация рисков и угроз в цифровых средах, защита личных данных и конфиденциальность);

5) цифровое развитие (настройка цифровой среды в соответствии с личными потребностями, творческое использование цифровых технологий, идентификация пробелов в цифровых компетенциях).

Еще одним неотъемлемым условием реализации Стратегии является наличие квалифицированных кадров. Для подготовки специалистов в таких быстроразвивающихся и междисциплинарных направлениях, как «Умный город», необходимо создание образовательной среды, базирующейся на:

1) открытых образовательных ресурсах;

2) активном использовании проектного обучения;

3) системе внешней оценки результатов достижений;

4) учете достижений обучающихся и создании цифрового следа всех образовательных активностей;

5) участии высокотехнологичных компаний в формировании стратегий развития учреждений, ведущих подготовку специалистов для цифровой экономики.

Основными механизмами подготовки кадров должны стать: ранняя профессиональная ориентация школьников; выявление талантливых детей и молодежи и вовлечение их в научное и техническое творчество.

## **Глава 7. Создание среды для ускоренного развития цифровой экономики Свердловской области**

Для эффективной реализации Стратегии в Свердловской области необходимо создание среды для исследований и разработок в сфере цифровой экономики.

Основными задачами в области формирования исследовательской инфраструктуры являются:

1) создание на территории Свердловской области центров научных и технологических компетенций по «сквозным» цифровым технологиям;

2) создание и поддержка кафедр в образовательных организациях, специализирующихся на «сквозных» цифровых технологиях и ведущих исследования в области интернета вещей и «умного города»;

3) стимулирование образовательных и научных организаций с целью ведения прикладных исследований и разработок в области цифровых решений;

4) развитие кластера информационных технологий, включающего специализированные технопарки и бизнес-парки;

5) создание системы преференций и льгот для локализации исследовательских центров зарубежных и российских ИТ-компаний на территории Свердловской области;

6) создание условий для ежегодного роста числа технологических стартапов в сфере цифровой экономики на территории Свердловской области.

## **Глава 8. Цифровизация Свердловской области**

В 2017 году приняты два базовых документа в сфере развития информационных технологий: Указ Президента Российской Федерации от 9 мая 2017 года № 203, программа «Цифровая экономика Российской Федерации», утвержденная распоряжением Правительства Российской Федерации от 28.07.2017 № 1632-р. Указанные документы включают в себя перечень конкретных задач, которые необходимо решить как на федеральном, так и на региональном уровнях.

В 2018 году в соответствии с Указом Президента Российской Федерации от 7 мая 2018 года № 204 одной из национальных целей развития Российской Федерации на период до 2024 года является обеспечение ускоренного внедрения цифровых технологий в экономике и социальной сфере.

В целях реализации установленных показателей национальной программы «Цифровая экономика Российской Федерации» и национального проекта «Жилье и городская среда» Министерством строительства и жилищно-коммунального хозяйства Российской Федерации (далее – Минстрой России) разработан ведомственный проект Цифровизации городского хозяйства «Умный город», утвержденный приказом Министерства строительства и жилищно-коммунального хозяйства Российской Федерации от 31.10.2018 № 695/пр «Об утверждении паспорта ведомственного проекта Цифровизации городского хозяйства «Умный город» (далее – ведомственный проект), а также базовые и дополнительные

требования к умным городам (стандарт «Умного города»), утвержденные Заместителем Министра строительства и жилищно-коммунального хозяйства Российской Федерации А.В. Чибисом от 04.03.2019.

В Свердловской области в соответствии с ведомственным проектом Департаментом разработан паспорт региональной программы «Умные города Свердловской области», утвержденный Заместителем Губернатора Свердловской области О.Л. Чемезовым от 05.04.2019 № 3 (далее – Паспорт).

Паспорт включает в себя проекты:

- 1) «Городское управление»;
- 2) «Умное ЖКХ»;
- 3) «Инновации для городской среды»;
- 4) «Умный городской транспорт»;
- 5) «Интеллектуальные системы общественной безопасности»;
- 6) «Интеллектуальные системы экологической безопасности»;
- 7) «Инфраструктура сетей связи».

В качестве «пилотных территорий» по реализации мероприятий цифровизации городского хозяйства заявлены муниципальное образование «город Екатеринбург», Новоуральский городской округ, город Каменск-Уральский и Полевской городской округ, которыми прорабатывается вопрос формирования дорожных карт.

В соответствии с положениями Указа Президента Российской Федерации от 7 мая 2018 года № 204, а также федеральными методическими рекомендациями Департаментом разработана региональная программа цифрового развития экономики Свердловской области (далее – региональная программа), утвержденная протоколом заседания Совета при Губернаторе Свердловской области по приоритетным стратегическим проектам Свердловской области от 17.12.2018 № 18.

В целях реализации региональной программы принято постановление Правительства Свердловской области от 05.02.2019 № 87-ПП «Об исполнительном органе государственной власти Свердловской области, ответственном за цифровое развитие в Свердловской области».

Региональная программа включает в себя компоненты, соответствующие пяти федеральным проектам:

- 1) «Информационная инфраструктура»;
- 2) «Кадры для цифровой экономики»;
- 3) «Информационная безопасность»;
- 4) «Цифровые технологии»;
- 5) «Цифровое государственное управление».

Реализация региональной программы запланирована на территориях 94 муниципальных образований.

Региональная программа включает в себя следующие сервисы:

- 1) сервис вовлечения граждан в решение вопросов городского развития;
- 2) сервисы проекта «Умное ЖКХ»:  
внедрение систем интеллектуального учета коммунальных ресурсов;

внедрение автоматизированного контроля исполнения заявок потребителей и устранения аварий;

внедрение автоматических систем мониторинга состояния зданий, в том числе шума, температуры, работы лифтового оборудования, систем противопожарной безопасности и газового оборудования;

внедрение автоматизированного дистанционного управления объектами коммунального хозяйства;

3) сервисы проекта «Городская среда»:

энергоэффективное городское освещение;

автоматизированный контроль за работой дорожных служб и коммунальной техникой;

развитие бесплатной сети Wi-Fi на общественных пространствах;

4) сервисы проекта «Умный городской транспорт»:

создание системы управления городским общественным транспортом (интеллектуальная транспортная система);

создание системы городского парковочного пространства («Умные парковки»);

создание безопасных и комфортных мест ожидания общественного транспорта («Умные остановки»);

5) сервис проекта «Общественная безопасность»:

создание системы видеонаблюдения;

6) сервисы проекта «Экологическая безопасность»:

система онлайн-мониторинга окружающего воздуха и воды;

автоматизация системы управления обращения с отходами.

Примером успешной реализации подобных решений является микрорайон Академический города Екатеринбурга. В этом микрорайоне уже реализованы следующие сервисы:

1) программный комплекс для управления жилищным фондом;

2) уникальная система видеонаблюдения и безопасности;

3) диспетчеризация энергопотребления;

4) онлайн-мониторинг работы инженерного оборудования;

5) личный кабинет собственника на сайте управляющей компании;

6) информационный портал района.

В перспективе планируется:

1) внедрение электронных способов проведения общих собраний собственников;

2) внедрение «умной» IP-домофонии на существующем фонде для доступа в квартиры при помощи мобильных устройств;

3) развитие бесплатной сети Wi-Fi на общественных пространствах;

4) развитие мобильных приложений с подключением личного кабинета собственника;

5) внедрение круглосуточной онлайн-связи с диспетчерской службой посредством сети Интернет.

Перечень муниципальных образований, на территориях которых будет реализовываться региональная программа, приведен в главе 23 Стратегии.

В настоящее время на территории Свердловской области внедряются новые цифровые промышленные технологии, которые обеспечат переход на автоматизированное «цифровое производство», управляемое интеллектуальными системами в режиме реального времени в постоянном взаимодействии с внешней средой, выходящее за границы одного предприятия, с перспективой объединения в глобальную единую промышленную сеть.

Развитие сети Интернет, ИКТ, устойчивых каналов связи, облачных технологий и цифровых платформ обеспечили появление открытых информационных систем и глобальных промышленных сетей, выходящих за границы отдельного предприятия и взаимодействующих между собой.

Создание региональных отраслевых информационных систем (региональных сегментов федеральных государственных информационных систем) должно носить скоординированный характер и быть направлено на решение социально значимых проблем Свердловской области. При планировании мероприятий отраслевой информатизации необходимо сопоставлять ожидаемый социально-экономический эффект от создания системы с издержками на ее создание, внедрение и использование, в том числе со стороны граждан. При создании новых государственных информационных систем Свердловской области необходимо руководствоваться Положением о порядке создания и эксплуатации государственных информационных систем Свердловской области, утвержденным постановлением Правительства Свердловской области от 27.12.2013 № 1653-ПП.

К числу отраслей экономики и социальной сферы, секторов государственного и муниципального управления, развитие которых осуществляется с широким использованием ИКТ, относится контрольно-надзорная деятельность.

Задачи по информатизации контрольно-надзорной деятельности установлены в Стандарте информатизации. Информационные ресурсы органов власти, реализующие полномочия по региональным видам государственного контроля (надзора) на высоком уровне информационных систем, должны вестись в электронном виде с обеспечением юридической значимости, в том числе реестры проверяемых объектов, обязательных требований, видов контроля и надзора. Взаимодействие между участниками контрольно-надзорной деятельности осуществляется с помощью инфраструктуры электронного правительства и системы межведомственного электронного взаимодействия.

При оценке рисков используются сведения, содержащиеся в единой информационной среде. Все взаимодействие происходит через личный кабинет, в том числе на ЕПГУ.

Если можно заменить очную, выездную проверку на другой формат, например, электронное самодекларирование или сбор сведений с использованием датчиков, то предпочтение отдается таким форматам. Происходит поэтапный переход на «умное регулирование», что означает:

- 1) высокий уровень автоматизации работы инспекторов;
- 2) автоматический сбор данных для оценки рисков деятельности проверяемых лиц в режиме реального времени;



- 3) широкое применение мобильных сервисов и приложений для проверяющих и проверяемых;
- 4) использование методов дистанционного контроля;
- 5) онлайн-сервисы для профилактики и обратной связи для проверяемых лиц.

## **Глава 9. Развитие сети цифрового телевизионного вещания в Свердловской области**

Системным проектом «Сеть цифрового наземного вещания в Свердловской области» предусмотрено строительство 66 радиотелевизионных передающих станций.

В конце декабря 2017 года федеральное государственное унитарное предприятие «Российская телевизионная и радиовещательная сеть» (далее – РТРС) провели тестовую трансляцию пакета цифровых каналов РТРС-1 (первый мультиплекс) со всех объектов сети цифрового эфирного телевидения в Свердловской области.

На сегодняшний день федеральная сеть цифрового наземного вещания в Свердловской области включает 66 радиотелевизионных передающих станций и обеспечивает цифровым эфирным телевидением более 98% населения Свердловской области.

## **Глава 10. Строительство логистического почтового центра**

В рамках международного инвестиционного форума «Сочи-2014» подписано соглашение между Правительством Свердловской области и федеральным государственным унитарным предприятием «Почта России» о взаимодействии в сфере совершенствования и развития почтовой связи на территории Свердловской области, в котором основным положением значится создание в городе Екатеринбурге логистического почтового центра (далее – ЛПЦ).

ЛПЦ включает в себя автоматизированный сортировочный центр, место международного почтового обмена, центр гибридной печати и отделение почтовой связи. Общий объем инвестиций в создание ЛПЦ составит более 2,5 млрд. рублей. Образование ЛПЦ позволит создать порядка 800 новых высокопроизводительных рабочих мест.

Территориально ЛПЦ вплотную прилегает к грузовому терминалу аэропорта «Кольцово». Срок сдачи объекта в эксплуатацию – конец 2019 года.

## **Глава 11. Премия Губернатора Свердловской области в сфере информационных технологий**

В соответствии с Указом Губернатора Свердловской области от 06.10.2009 № 888-УГ «Об учреждении премий Губернатора Свердловской

области в сфере информационных технологий» проводится ежегодный конкурс проектов в сфере информационных технологий для учреждения премий Губернатора Свердловской области. Главные задачи конкурса – продвижение информационных технологий в Свердловской области, поиск талантливых ученых, руководителей и специалистов, способных предложить неординарные инновационные идеи и проекты, а также стимулирование научно-технического развития за счет активизации деятельности в сфере информационных технологий в Свердловской области.

За период 2011–2018 годов в комиссию по присуждению премий Губернатора Свердловской области в сфере информационных технологий подано 66 заявок, 19 руководителей организаций и проектов стали лауреатами премии Губернатора Свердловской области в сфере информационных технологий в Свердловской области.

## **Глава 12. Обучение пенсионеров и инвалидов навыкам работы на компьютере и в сети Интернет**

В рамках региональной комплексной программы «Старшее поколение», утвержденной постановлением Правительства Свердловской области от 31.03.2011 № 349-ПП «Об утверждении региональной комплексной программы «Старшее поколение» на 2011–2013 годы», в 2011 году на территории Свердловской области стартовал проект «Электронный гражданин» по обучению граждан пожилого возраста, проживающих на территории Свердловской области, основам компьютерной грамотности и использования сети Интернет.

За период 2011–2018 годов обучение за счет средств областного бюджета прошли около 34 тысяч пенсионеров и инвалидов из 73 муниципальных образований.

## **Глава 13. Обеспечение на территории Свердловской области предоставления государственных и муниципальных услуг в электронной форме**

С 2010 года на территории Свердловской области в электронный вид переведены 154 государственные услуги и 79 муниципальных услуг.

Населению Свердловской области в электронном виде также доступны более 350 федеральных услуг.

Во взаимодействии с Минкомсвязью России осуществлено подключение следующих информационных систем Свердловской области к единым формам подачи заявлений на ЕПГУ:

- 1) автоматизированная информационная система «Е-услуги. Образование»;
- 2) информационная система «Охотуправление».

В настоящее время население Свердловской области является одним из наиболее активных пользователей ЕПГУ.

Все 94 муниципальных образования охвачены пунктами регистрации на ЕПГУ. В период 2014–2018 годов на территории Свердловской области открыто 924 пункта подтверждения личности на ЕПГУ.

По итогам 2018 года доступ к личному кабинету на ЕПГУ получили 2 321 974 жителя Свердловской области, что составляет 64,8% от общего числа населения старше 14 лет. Показатель значительно вырос относительно начала 2018 года, когда составлял 1 857 562 жителя Свердловской области (51,6%).

В 2018 году жители Свердловской области заказали в электронном виде более 22,7 миллиона различных услуг. В 2017 году этот показатель составлял 17,5 миллиона.

Рост востребованности электронных услуг связан с новой возможностью доступа к государственным услугам с мобильных устройств, упрощением интерфейсов ЕПГУ, наличием мобильного приложения для всех основных операционных систем смартфонов и очевидными преимуществами электронных услуг для граждан, основное из которых – серьезная экономия времени.

В ходе анализа и мониторинга качества предоставления услуг в электронной форме была проведена проверка ряда государственных и муниципальных услуг, оказываемых органами власти и органами местного самоуправления. По результатам было выявлено, что ни одна из отобранных в целях мониторинга услуг не соответствует полному набору требований, предъявляемых к электронным услугам, таких как возможность формирования запроса для получения услуги на ЕПГУ, получение сведений о ходе выполнения данного запроса, досудебное обжалование и иные.

Несоответствие в полной мере услуг данным требованиям, неработоспособность необходимых интерфейсов, сервисов для подачи заявления в электронной форме сдерживает темпы роста количества обращений заявителей за предоставлением услуг через ЕПГУ.

В связи с этим, на сегодняшний день в Свердловской области необходимо привести государственные и муниципальные услуги, оказываемые органами власти и органами местного самоуправления в электронной форме, в соответствие требованиям федерального и регионального законодательства.

#### **Глава 14. Обеспечение на территории Свердловской области предоставления государственных и муниципальных услуг по принципу «одного окна»**

Государственное бюджетное учреждение Свердловской области «Многофункциональный центр предоставления государственных и муниципальных услуг» (далее – ГБУ СО «МФЦ») организует предоставление государственных и муниципальных услуг по принципу «одного окна».

С 2017 года через ГБУ СО «МФЦ» заявители, осуществляющие предпринимательскую деятельность, могут получить квалифицированный сертификат электронной подписи в 95 точках обслуживания.

На территории Свердловской области в 93 муниципальных образованиях открыты и действуют 130 площадок ГБУ СО «МФЦ» на 914 «окон» по приему физических и юридических лиц.

В соответствии с постановлением Правительства Российской Федерации от 22.12.2012 № 1376 «Об утверждении правил организации деятельности многофункциональных центров предоставления государственных и муниципальных услуг» в деятельности ГБУ СО «МФЦ» используется автоматизированная информационная система (далее – АИС МФЦ).

В 2019 году ГБУ СО «МФЦ» запланирована доработка АИС МФЦ в части передачи информационных данных с целью выявления мнения гражданина о качестве предоставления государственных и муниципальных услуг, полученных через терминальные устройства, в информационно-аналитическую систему мониторинга качества государственных услуг, а также в виде телефонных номеров заявителей.

### **Глава 15. Обеспечение доступа граждан к информации о деятельности органов власти и органов местного самоуправления**

В соответствии с законодательством Российской Федерации органы власти и органы местного самоуправления размещают на своих официальных сайтах общедоступную информацию о своей деятельности, в том числе в форме открытых данных, обеспечивая ее достоверность и актуальность.

Для повышения удобства доступа граждан к официальным сведениям органов власти организуется единый навигационно-поисковый сервис для всех информационных ресурсов и электронных сервисов органов власти и органов местного самоуправления, подведомственных органов и организаций с использованием стандарта взаимодействия официальных сайтов, разрабатываемого Минкомсвязью России.

Формирование единого навигационно-поискового сервиса в Свердловской области реализуется путем создания единой платформы управления официальными интернет-сайтами органов власти и органов местного самоуправления в сети Интернет.

В Свердловской области с 2015 года внедрен портал «Открытое правительство Свердловской области» (далее – Портал).

Портал создан, чтобы объединить органы власти, граждан, экспертов и организаций на благо эффективного социально-экономического развития региона. Для достижения этой цели на Портале созданы новые формы взаимодействия с органами власти.

Портал обеспечивает открытость законодательного процесса для общества, улучшает качество подготавливаемых законопроектов, повышает вовлеченность общества в законотворческий процесс.

С помощью Портала создана техническая возможность проводить общественную экспертизу проектов нормативных правовых актов Свердловской области. Пользователи ресурса могут принимать участие в разработке альтернативных версий проектов документов, комментировать и оценивать

предложенные поправки, принимая активное участие в подготовке итоговых версий законопроектов и проектов других нормативных правовых актов.

## **Глава 16. Обеспечение информационной безопасности региональной ИК-инфраструктуры и защиты информационных ресурсов**

Приоритетом в информационном обществе должно стать укрепление государственных гарантий неприкосновенности частной жизни при использовании ИКТ.

В сфере обеспечения безопасности национальной информационной инфраструктуры необходимо создать устойчивую и безопасную ИК-инфраструктуру высокоскоростной передачи, обработки и хранения больших объемов данных, доступную для всех организаций и домохозяйств.

Средства обеспечения информационной безопасности предназначены для защиты информации от вредоносного воздействия компьютерных вирусов, несанкционированного доступа, в том числе при межсетевом взаимодействии между информационными системами, для обнаружения компьютерных атак, обеспечения конфиденциальности и целостности информации, выявления уязвимостей и мониторинга инцидентов информационной безопасности, резервного копирования и восстановления информации.

Выбор и применение средств обеспечения информационной безопасности осуществляются согласно требованиям законодательства Российской Федерации на основе классификации информационных систем с учетом моделей угроз и моделей нарушителя информационной безопасности.

Рекомендуется принимать дополнительные меры по повышению уровня защиты информационных ресурсов органов власти и органов местного самоуправления, обратив особое внимание:

- 1) на недопущение принятия и реализации региональных и муниципальных программ информатизации, в которых не предусмотрены меры по защите информации в соответствии с законодательством Российской Федерации;
- 2) на обеспечение контроля за выполнением требований по защите информации при подключении к информационно-телекоммуникационным сетям, а также средств вычислительной техники, применяемых для обработки информации ограниченного доступа;
- 3) на кадровое усиление подразделений по защите информации.

## **Глава 17. Оптимизация механизмов проектирования и реализации межведомственного информационного взаимодействия**

В целях информатизации процессов, обеспечивающих предоставление услуг, были созданы федеральные государственные информационные системы «Федеральный реестр государственных и муниципальных услуг (функций)» (далее – реестр услуг), ЕПГУ, государственная информационная система о государственных и муниципальных платежах, Единая система идентификации и

аутентификации, Единая система нормативной справочной информации, а также Единая система межведомственного электронного взаимодействия.

Ряд мероприятий был направлен на разработку и модернизацию уже существующих ведомственных информационных систем. Однако в настоящее время работа указанных систем не до конца синхронизирована.

Изменение сведений, содержащихся в одной информационной системе, не приводит к изменению взаимосвязанных сведений в других системах. Кроме того, постоянное изменение нормативно-правовой базы влечет постоянное изменение условий предоставления услуг.

В настоящее время все изменения условий предоставления услуг должны синхронизироваться между ведомствами, а изменения в одной информационной системе должны приводить к изменениям во всех смежных системах.

Задача интеграции множества информационных систем, используемых для предоставления услуг и управления взаимосвязанными потоками информации, является как никогда актуальной.

В первоочередном порядке необходимо работать над созданием системы управления изменениями линейного (по цепочке) процесса актуализации сведений об услугах и порядке их предоставления.

Следует отметить, что в настоящее время большинство процессов, связанных с актуализацией сведений, содержащихся в информационных системах, обеспечивается сотрудниками органов (организаций) – исполнителей оказания услуг в «ручном режиме» в порядке, заданном в каждом органе (организации) – исполнителе услуг, при этом не всегда регламентированном.

Существующий порядок разработки, согласования и принятия нормативных правовых актов в сфере предоставления услуг не позволяет в достаточно короткие сроки осуществлять изменение правового регулирования порядка предоставления услуг, а также требований к разработке и модернизации информационных систем и (или) их интеграции с иными информационными системами.

В большинстве случаев указанные изменения происходят без согласования со всеми исполнителями оказания услуг, участвующими в реализации таких изменений. Кроме того, при изменении нормативных правовых актов не учитывается необходимость развития информационных систем. Все это приводит к тому, что информационные системы органов (организаций) – исполнителей оказания услуг часто функционируют вне правового поля и содержат неактуальную информацию.

## **Глава 18. SWOT-анализ**

Анализ сильных и слабых сторон развития информационного общества на территории Свердловской области приведен в таблице 4.

Сильные стороны	Слабые стороны
1	2
<p>1. Достаточное развитие ИК-инфраструктуры и ШПД.</p> <p>2. Использование ИКТ в образовательном процессе на всех уровнях обучения с применением практико-ориентированных подходов и методик.</p> <p>3. Развитая система высшего профессионального образования с представленным широким спектром направлений обучения в области ИКТ.</p> <p>4. Внедрение инновационных информационно-педагогических технологий и методов обучения.</p> <p>5. Использование передовых технологий отдельными крупными предприятиями Свердловской области как непосредственно в производстве товаров и оказании услуг, так и в обеспечивающих процессах.</p> <p>6. Направленность государственного управления и местного самоуправления на широкое вовлечение населения в процессы управления.</p> <p>7. Реализация муниципальных программ, направленных на улучшение качества жизни населения.</p> <p>8. Обеспечение межведомственного электронного взаимодействия, исключающего необходимость бумажного документооборота.</p> <p>9. Значительное количество услуг, переведенных в электронный вид.</p>	<p>1. Неразвитость инновационной инфраструктуры, инфраструктуры экспорта информационных товаров и услуг.</p> <p>2. Дефицит и (или) несоответствие планируемому и прогнозируемому компетенциям высококвалифицированных кадров инженерных специальностей в рамках требований к знаниям, умениям и навыкам по направлениям приоритетного развития в области цифровой экономики.</p> <p>3. Отсутствие программ развития в области цифровой экономики и инвестиционных проектов у большинства предприятий.</p> <p>4. Недостаток собственных финансовых ресурсов на внедрение инновационных технологий.</p> <p>5. Высокая степень износа основных фондов, низкий коэффициент их обновления.</p> <p>6. Отсутствие организации эффективной коммуникации внутри сектора ИКТ, обеспечивающей решение общих проблем сектора на основе взаимодействия и сотрудничества.</p> <p>7. Переключение предприятий сектора ИКТ с удовлетворения спроса исключительно крупных компаний и органов власти на использование потенциала спроса со стороны малых и средних предприятий, а также потребительского рынка.</p> <p>8. Недостаточный уровень информатизации органов местного самоуправления.</p> <p>9. Низкие темпы обновления материально-технической базы.</p> <p>10. Низкий уровень внедрения информационных технологий в государственном секторе, социальных организациях и домохозяйствах.</p> <p>11. Отсутствие комплексной государственной политики по поддержке развития сектора ИКТ, включающей финансовые и нефинансовые инструменты стимулирования.</p> <p>12. Незначительное число организаций, ориентированных на применение передовых технологий в области цифровой экономики для населения в сельской местности.</p> <p>13. Отсутствие единой электронной</p>

1	2
	<p>картографической основы.</p> <p>14. Значительная дифференциация муниципальных образований по уровню социально-экономического развития и получению собственных доходов.</p> <p>15. Недостаточное количество высококвалифицированных рабочих мест в муниципальных образованиях.</p> <p>16. Не завершена интеграция ведомственных информационных систем органов власти с АИС МФЦ и ЕПГУ, тем самым не обеспечено в полной мере электронное взаимодействие.</p> <p>17. Невысокая востребованность услуг, получаемых в электронном виде, ввиду несоответствия требованиям предоставления услуг в электронном виде, неработоспособности необходимых интерфейсов, сервисов для подачи заявления в электронном виде.</p>
Возможности	Угрозы
<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Развитие в области ИКТ и увеличение потенциала в рамках межмуниципального сотрудничества при реализации проектов по информатизации региона и прочих стратегических инвестиционных проектов.</li> <li>2. Административная поддержка инвесторов.</li> <li>3. Увеличение количества квалифицированных кадров для сектора ИКТ и повышение качества их подготовки, формирование исследовательских компетенций и технологических заделов, развитие прорывных и перспективных «сквозных» технологий и цифровых платформ.</li> <li>4. Разработка государственных программ развития ИТ-отрасли и использования продукции индустрии.</li> <li>5. Разработка и ориентирование на российских производителей.</li> <li>6. Рост объемов производства и реализации продукции и услуг организаций сектора ИКТ, в том числе для удовлетворения потребностей предприятий, организаций и населения Свердловской области.</li> <li>7. Обеспечение предоставления гражданам, бизнесу и органам власти доступных, устойчивых, безопасных и экономически эффективных цифровых продуктов, услуг и сервисов.</li> </ol>	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Увеличение уровня миграции специалистов с инженерным и техническим образованием.</li> <li>2. Низкий уровень правоприменения в сфере ИТ, масштабность распространения пиратской продукции.</li> <li>3. Отсутствие стратегического подхода к развитию сектора ИКТ в Свердловской области.</li> </ol>



## Глава 19. Территориальная привязка и графическая информация

Развитие ИК-инфраструктуры является одним из основных направлений реализации Стратегии развития информационного общества в Российской Федерации на 2017–2030 годы, утвержденной Указом Президента Российской Федерации от 9 мая 2017 года № 203, и Указа Президента Российской Федерации от 7 мая 2018 года № 204.

С целью сокращения цифрового неравенства между сельскими и городскими населенными пунктами в Свердловской области с 2014 года в рамках оказания универсальных услуг связи реализуется УЦН, предусматривающий строительство точек доступа Wi-Fi в населенных пунктах Свердловской области с численностью населения от 250 до 500 человек.

В рамках УЦН к концу 2019 года на территории Свердловской области планируется построить точки доступа к сети Интернет в 222 населенных пунктах Свердловской области. Каждая точка Wi-Fi обеспечивает на открытой местности покрытие радиусом до 100 метров и скоростью доступа не менее 10 Мбит/с. В таблице 5 приведен перечень муниципальных образований, на территориях которых будут организованы точки доступа к сети Интернет в рамках реализации проекта УЦН.

Таблица 5

### Перечень муниципальных образований, на территориях которых будут организованы точки доступа к сети Интернет в рамках реализации проекта УЦН

Номер строки	Наименование муниципального образования	Количество точек доступа (штук)	
		Запланировано на 2019 год	Построено в 2014–2018 годах
1	2	3	4
1.	Муниципальное образование «город Екатеринбург»	2	1
2.	Артинский городской округ	12	12
3.	Асбестовский городской округ	1	1
4.	Ачитский городской округ	9	9
5.	Белоярский городской округ	8	8
6.	Березовский городской округ	2	2
7.	Бисертский городской округ	1	1
8.	Волчанский городской округ	1	0
9.	Гаринский городской округ	1	0
10.	Горноуральский городской округ	10	4
11.	Городской округ Богданович	3	3
12.	Городской округ Верхний Тагил	1	0

1	2	3	4
13.	Городской округ Верхняя Пышма	4	2
14.	Городской округ Верхотурский	5	1
15.	Город Каменск-Уральский	1	1
16.	Городской округ Заречный	1	1
17.	Ирбитское муниципальное образование	20	20
18.	Городской округ Краснотурьинск	1	0
19.	Городской округ Красноуральск	1	0
20.	Махнёвское муниципальное образование	3	0
21.	Муниципальное образование Алапаевское	7	7
22.	Муниципальное образование город Алапаевск	1	1
23.	Городской округ Первоуральск	4	4
24.	Городской округ Ревда	1	0
25.	Городской округ Сухой Лог	4	4
26.	Ивдельский городской округ	5	0
27.	Каменский городской округ	9	9
28.	Городской округ Красноуфимск	17	17
29.	Невьянский городской округ	7	2
30.	Нижнетуринский городской округ	1	0
31.	Новолялинский городской округ	3	0
32.	Полевской городской округ	1	0
33.	Пышминский городской округ	11	8
34.	Режевской городской округ	4	4
35.	Североуральский городской округ	1	1
36.	Серовский городской округ	2	0
37.	Сысертский городской округ	4	4
38.	Тавдинский городской округ	4	4
39.	Талицкий городской округ	10	10
40.	Тугулымский городской округ	5	4
41.	Туринский городской округ	6	6
42.	Байкаловское сельское поселение	2	2
43.	Баженовское сельское поселение	1	1
44.	Краснополянское сельское поселение	2	2
45.	Муниципальное образование «Галкинское сельское поселение»	1	1
46.	Муниципальное образование «Зареченское сельское поселение»	4	2
47.	Муниципальное образование «Калиновское сельское поселение»	1	0
48.	Муниципальное образование «Обуховское сельское поселение»	2	2
49.	Михайловское муниципальное образование	3	0
50.	Кленовское сельское поселение	3	0
51.	Слободо-Туринское сельское поселение	4	2
52.	Ницинское сельское поселение	1	0

1	2	3	4
53.	Сладковское сельское поселение	1	0
54.	Усть-Ницинское сельское поселение	1	0
55.	Кузнецовское сельское поселение	2	2
56.	Всего	222	165

## Глава 20. Цели Стратегии

Целями Стратегии являются формирование и развитие информационного общества на территории Свердловской области, рост социально-экономических показателей Свердловской области, совершенствование системы государственного управления через системное внедрение информационных и телекоммуникационных технологий, а также обеспечение свободного доступа граждан и организаций, органов власти и органов местного самоуправления к информации на всех этапах ее создания и распространения.

Региональные проекты Стратегии:

- 1) информационная инфраструктура;
- 2) кадры для цифровой экономики;
- 3) информационная безопасность;
- 4) цифровые технологии;
- 5) цифровое государственное управление;
- 6) создание среды для ускоренного развития цифровой экономики Свердловской области;
- 7) развитие центров смарт-компетенций;
- 8) коммуникации с ключевыми стейкхолдерами, брендинг Свердловской области.

## Глава 21. Задачи Стратегии

Целевые показатели реализации Стратегии приведены в таблице 6.

Перечень основных задач и результатов Стратегии приведен в таблице 7.



1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
	государственных и муниципальных услуг в электронной форме																	
6.	Количество объектов связи, построенных на участках автомобильных дорог, не обеспеченных покрытием сотовой связью (нарастающим итогом)	единиц							1	1	3	3	18	18	36	36	36	36
7.	Наличие опорного центра обработки данных в Уральском федеральном округе (г. Екатеринбург)	штук	-		0	0	0	0	0	1	1	1	1	1	1	1	1	1
8.	Стоимостная доля закупаемого и (или) арендуемого органами исполнительной власти Свердловской области и иными органами государственной власти отечественного программного обеспечения	процентов			50	50	60	60	70	70	75	75	90	90	90	90	90	90
9.	Объем инвестиций в основной капитал, наблюдаемых прямыми статистическими наблюдениями, в том числе по видам	млрд. рублей		14,1	14,79	14,79	15,62	16,01	16,49	17,36	17,45	18,84	20,77	24,28	30,22	40,28	41,51	62,56

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
	экономической деятельности: деятельность в области информации и связи																	
10.	Объем отгруженных товаров собственного производства, выполненных работ и услуг по полному кругу организаций	млн. рублей		73 900	77 595,4	79 090,3	81 475,2	84 626,6	85 548,9	90 550,4	89 826,4	96 889,0	103 985,2	118 989,0	139 025,8	191 469,8	177 513,0	285 333,6
11.	Среднесписочная численность работников (без внешних совместителей) по полному кругу организаций	человек		30 174	32 578	32 578	32 611	32 676	32 643	32 774	32 676	32 872	32 764	33 181	32 897	33 865	32 985	34 261
12.	Среднемесячная заработная плата работников по полному кругу организаций	рублей		45 684	49 475,1	49 475,1	51 454,1	52 740,5	53 512,3	56 063,1	55 652,8	59 595,1	62 601,8	71 650,4	79 211,3	104 321,6	96 372,6	141 231,8

## Перечень основных задач и результатов Стратегии

Номер строки	Основные мероприятия	Результат	Срок реализации	Ключевые показатели, на решение которых направлена задача (мероприятие)
1	2	3	4	5
1.	Задача 1. Создание глобальной конкурентоспособной инфраструктуры передачи, обработки и хранения данных преимущественно на основе отечественных разработок			
2.	Установление точек доступа к сети Интернет в населенных пунктах с численностью 250–500 человек (накопительным итогом)	установлены точки доступа к сети Интернет в 222 населенных пунктах Свердловской области	2018–2019 годы	доля населенных пунктов Свердловской области, обеспеченных доступом к сети Интернет;
3.	Обеспечение автомобильных дорог, проходящих по территории Свердловской области, подвижной радиотелефонной связью путем предоставления компенсации из областного бюджета операторам подвижной радиотелефонной связи части затрат на строительство объектов инженерной инфраструктуры	на участках автомобильных дорог, проходящих по территории Свердловской области, построено 36 объектов связи	2020–2035 годы	доля домохозяйств, имеющих широкополосный доступ к сети Интернет; количество объектов связи, построенных на участках автомобильных дорог, не обеспеченных покрытием сотовой связью;
4.	Подключение к сети передачи данных органов местного самоуправления в соответствии с принятыми нормативными правовыми актами Свердловской области и заключенными контрактами	подключены к сети передачи данных 94 органа местного самоуправления	31.12.2020	среднесписочная численность работников (без внешних совместителей) по полному кругу организаций;
5.	Подключение к сети Интернет медицинских организаций	подключены к сети Интернет медицинские организации	31.12.2019	среднемесячная заработная плата

1	2	3	4	5
	государственной и муниципальной систем здравоохранения Свердловской области в рамках заключенных государственных контрактов	государственной и муниципальной систем здравоохранения Свердловской области		работников по полному кругу организаций
6.	Подключение к сети Интернет фельдшерско-акушерских пунктов (далее – ФАП) (накопительным итогом) в соответствии с перечнем ФАП, сформированным Министерством здравоохранения Свердловской области	подключены к сети Интернет 520 ФАП	2019–2021 годы	
7.	Оказание типовых цифровых услуг по сервисной модели (перечень услуг представлен Минкомсвязью России) образовательных организаций государственной и муниципальной систем образования (накопительным итогом), перечень которых сформирован Минкомсвязью России совместно с Министерством просвещения Российской Федерации	обеспечено оказание типовых цифровых услуг по сервисной модели образовательных организаций государственной и муниципальной систем образования	2019–2021 годы	
8.	Реализация условий создания сетей связи 5G на территории Свердловской области	сформированы условия для создания сетей связи 5G на территории Свердловской области	31.12.2022	
9.	Создание сети связи 5G в городе Екатеринбурге	создана сеть связи 5G в городе Екатеринбурге	31.12.2024	
10.	Создание сети связи 5G в городах Свердловской области	создана сеть связи 5G в городах Свердловской области	31.12.2035	
11.	Участие Свердловской области в конкурсах по отбору первой,	Свердловская область приняла участие в конкурсах по отбору	2019–2021 годы	доля внутренних затрат на научные исследования



1	2	3	4	5
	второй и третьей очередей проектов цифрового развития экономики субъектов Российской Федерации	первой, второй и третьей очередей проектов цифрового развития экономики субъектов Российской Федерации		и разработки организаций сектора ИКТ в общем объеме затрат на исследования и разработки; затраты на информационные и коммуникационные технологии в Свердловской области
12.	Задача 2. Обеспечение подготовки высококвалифицированных кадров для цифровой экономики Свердловской области			
13.	Организация функционирования центра ускоренной подготовки специалистов совместно с компаниями цифровой экономики	организован центр ускоренной подготовки специалистов совместно с компаниями цифровой экономики	2019–2021 годы	доля внутренних затрат на научные исследования и разработки организаций сектора ИКТ в общем объеме затрат на исследования и разработки
14.	Создание базовых кафедр по цифровой экономике в федеральном государственном автономном образовательном учреждении высшего образования «Уральский федеральный университет имени первого Президента России Б.Н. Ельцина» (далее – УрФУ)	созданы две базовые кафедры по цифровой экономике в УрФУ	2020–2021 годы	
15.	Организация поддержки проектов, направленных на разработку перспективных образовательных технологий цифровой экономики	25 проектов направлены на разработку перспективных образовательных технологий цифровой экономики	31.12.2024	
16.	Задача 3. Обеспечение информационной безопасности на основе отечественных разработок при передаче, обработке и хранении данных, гарантирующей защиту интересов личности, бизнеса и государства			
17.	Создание единого центра управления от несанкционированного доступа	создан единый центр управления от несанкционированного доступа	31.12.2020	наличие опорного центра обработки данных в УрФО;

1	2	3	4	5
18.	Обеспечение безопасного функционирования объектов информационной инфраструктуры с помощью единого контроля государственной системы обнаружения, предупреждения и ликвидации последствий компьютерных атак	обеспечено безопасное функционирование объектов информационной инфраструктуры	31.12.2020	стоимостная доля закупаемого и (или) арендуемого органами исполнительной власти Свердловской области и иными органами государственной власти отечественного программного обеспечения
19.	Использование стандартов безопасного информационного взаимодействия в различных системах субъектов информационного взаимодействия (органы власти и органы местного самоуправления)	использованы стандарты безопасного информационного взаимодействия в различных системах в 90% субъектах информационного взаимодействия	31.12.2024	
20.	Снижение доли столкновения населения Свердловской области с угрозами информационной безопасности от общей численности населения Свердловской области, пользовавшегося сетью Интернет за последние 12 месяцев	доля столкновения населения Свердловской области с угрозами информационной безопасности снижена до 10%	31.12.2024	
21.	Применение средств защиты информации населением Свердловской области от общей численности населения Свердловской области в возрасте 15 лет и старше, пользовавшегося сетью Интернет, за последние 12 месяцев	средства защиты информации применяются у 99% населения Свердловской области в возрасте 15 лет и старше, пользовавшегося сетью Интернет	2024–2035 годы	
22.	Обеспечение установки отечественных антивирусных программ на все персональные компьютеры	установлены отечественные антивирусные программы на все персональные компьютеры	31.12.2020	стоимостная доля закупаемого и (или) арендуемого органами

1	2	3	4	5
	компьютеры государственных гражданских служащих Свердловской области, муниципальных служащих, сотрудников государственных и муниципальных учреждений Свердловской области	государственных гражданских служащих Свердловской области, муниципальных служащих, сотрудников государственных и муниципальных учреждений Свердловской области		исполнительной власти Свердловской области и иными органами государственной власти отечественного программного обеспечения
23.	Перевод пользователей из числа государственных гражданских служащих Свердловской области, муниципальных служащих, сотрудников государственных и муниципальных учреждений Свердловской области на программное обеспечение российских производителей	переведено 64 000 пользователей из числа государственных гражданских служащих Свердловской области, муниципальных служащих, сотрудников государственных и муниципальных учреждений Свердловской области на программное обеспечение российских производителей	31.12.2024	
24.	<b>Задача 4. Создание «сквозных» цифровых технологий преимущественно на основе отечественных разработок</b>			
25.	Утверждение региональной компоненты комплекса по стимулированию программ и проектов по цифровой трансформации организаций с применением «сквозных» технологий	утверждена региональная компонента комплекса по стимулированию программ и проектов по цифровой трансформации организаций с применением «сквозных» технологий	01.06.2019	доля внутренних затрат на научные исследования и разработки организаций сектора ИКТ в общем объеме затрат на исследования и разработки;
26.	Создание фонда лучших решений и практик цифровой трансформации бизнеса в рамках реализации региональной программы	создан фонд лучших решений и практик цифровой трансформации бизнеса в рамках реализации приоритетной региональной программы развития цифровой экономики «Умный регион»	31.12.2020	объем инвестиций в основной капитал, наблюдаемых прямыми статистическими наблюдениями, в том числе по видам экономической деятельности:
27.	Формирование цифровых технологических консорциумов (далее – ЦТК), производящих	сформированы 2 ЦТК, производящие конкурентоспособные линейки	2019–2020 годы	

1	2	3	4	5
	конкурентоспособные линейки продуктов и платформенных решений с использованием «сквозных» цифровых технологий	продуктов и платформенных решений с использованием «сквозных» цифровых технологий		деятельность в области информации и связи; объем отгруженных товаров собственного производства, выполненных работ и услуг по полному кругу организаций
28.	Принятие комплекса мер регионального уровня по стимулированию развития технологических компетенций и экспортного потенциала, входящих в ЦТК	принят комплекс мер регионального уровня по стимулированию развития технологических компетенций и экспортного потенциала, входящих в ЦТК	31.12.2019	
29.	Задача 5. Внедрение цифровых технологий и платформенных решений в сферах государственного управления и оказания государственных услуг, в том числе в интересах населения и субъектов малого и среднего предпринимательства, включая индивидуальных предпринимателей			
30.	Обеспечение предоставления физическим и юридическим лицам приоритетных массовых социально значимых государственных и муниципальных услуг и сервисов в цифровом виде в соответствии с целевым состоянием, в том числе предоставление без необходимости личного посещения органов власти и иных организаций, с применением реестровой модели, онлайн (в автоматическом режиме), проактивно, с использованием удаленной, в том числе биометрической, идентификации заявителей	обеспечено предоставление физическим и юридическим лицам приоритетных массовых социально значимых государственных и муниципальных услуг и сервисов в цифровом виде в соответствии с целевым состоянием, в том числе предоставление без необходимости личного посещения органов власти и иных организаций, с применением реестровой модели, онлайн (в автоматическом режиме), проактивно, с использованием удаленной, в том числе биометрической, идентификации заявителей	31.12.2021	затраты на информационные и коммуникационные технологии в Свердловской области; среднесписочная численность работников (без внешних совместителей) по полному кругу организаций; среднемесячная заработная плата работников по полному кругу организаций
31.	Реализация информационной кампании в средствах массовой информации, в том числе на	реализована информационная кампания в средствах массовой информации, в том числе	31.12.2035 (ежегодно)	затраты на информационные и коммуникационные

1	2	3	4	5
	телевидении и в сети Интернет, в целях повышения востребованности государственных и муниципальных услуг в цифровом виде у физических и юридических лиц, в том числе продвижение ЕПГУ, а также единой цифровой среды государственных интернет-ресурсов	на телевидении и в сети Интернет, в целях повышения востребованности государственных и муниципальных услуг в цифровом виде у физических и юридических лиц, в том числе продвижение ЕПГУ, а также единой цифровой среды государственных интернет-ресурсов на основе разработанной стратегии популяризации в Свердловской области		технологии в Свердловской области
32.	Обеспечение управления деятельностью сотрудников органов государственной власти Свердловской области, уполномоченных на осуществление регионального государственного контроля (надзора) с использованием информационных систем, позволяющих формировать рабочие задания инспекторам в результате оценки рисков, основанных на обработке массивов «больших данных», собранных об объектах проверок	обеспечено управление деятельностью сотрудников органов государственной власти Свердловской области, уполномоченных на осуществление регионального государственного контроля (надзора) с использованием информационных систем, позволяющих формировать рабочие задания инспекторам в результате оценки рисков, основанных на обработке массивов «больших данных», собранных об объектах проверок	31.12.2021	затраты на информационные и коммуникационные технологии в Свердловской области; среднесписочная численность работников (без внешних совместителей) по полному кругу организаций
33.	Организация измерения параметров развития цифровой экономики Свердловской области, включая измерение эффектов цифровой трансформации отраслей экономики и социальной сферы	организовано измерение параметров развития цифровой экономики Свердловской области, включая измерение эффектов цифровой трансформации отраслей экономики и социальной сферы	31.12.2019	затраты на информационные и коммуникационные технологии в Свердловской области

1	2	3	4	5
34.	Обеспечение применения на территории Свердловской области федеральной государственной информационной системы «Единая информационная система управления кадровым составом государственной гражданской службы Российской Федерации» (далее – Система управления кадровым составом)	обеспечено применение на территории Свердловской области Системы управления кадровым составом в целях обеспечения работы кадровых служб и ведения кадрового делопроизводства органов власти и органов местного самоуправления, в том числе хранение и ведение всех личных дел лиц, претендующих на замещение должностей или замещающих должности государственной гражданской службы и муниципальной службы, в электронном виде, оценка соответствия специальности, знаний и умений государственных гражданских служащих и претендентов квалификационным требованиям, дистанционного интерактивного обучения (повышения квалификации) государственных гражданских служащих, а также осуществление информационного взаимодействия органов власти в целях противодействия коррупции	30.06.2021	среднесписочная численность работников (без внешних совместителей) по полному кругу организаций; среднемесячная заработная плата работников по полному кругу организаций
35.	Внедрение в деятельность органов власти и органов местного самоуправления, а также подведомственных им организаций межведомственного юридически значимого электронного	внедрен в деятельность органов власти и органов местного самоуправления, а также подведомственных им организаций межведомственный юридически значимый электронный	31.12.2021	затраты на информационные и коммуникационные технологии в Свердловской области

1	2	3	4	5
	документооборота с применением электронной подписи, базирующегося на единых инфраструктурных, технологических и методологических решениях	документооборот с применением электронной подписи, базирующийся на единых инфраструктурных, технологических и методологических решениях		
36.	Оснащение типовыми автоматизированными рабочими местами государственных служащих Свердловской области	государственные служащие Свердловской области оснащены типовыми автоматизированными рабочими местами	31.12.2021	затраты на информационные и коммуникационные технологии в Свердловской области; среднесписочная численность работников (без внешних совместителей) по полному кругу организаций; среднемесячная заработная плата работников по полному кругу организаций
37.	Обеспечение экспертно-аналитической и организационно-методической поддержки при реализации региональной программы «Умные города Свердловской области»	обеспечена экспертно-аналитическая и организационно-методическая поддержка при реализации региональной программы «Умные города Свердловской области»	31.12.2035 (ежегодно)	доля внутренних затрат на научные исследования и разработки организаций сектора ИКТ в общем объеме затрат на исследования и разработки
38.	Внедрение автоматизированной информационной системы управления проектной деятельностью в Свердловской	внедрена автоматизированная информационная система управления проектной деятельностью в Свердловской	31.12.2019	затраты на информационные и коммуникационные

1	2	3	4	5
	области с обеспечением интеграции с федеральной системой управления проектами	области с обеспечением интеграции с федеральной системой управления проектами		технологии в Свердловской области; наличие опорного центра обработки данных в УрФО
39.	Внедрение информационной системы «Информационно-аналитическая платформа Губернатора Свердловской области» для мониторинга социально-экономического развития Свердловской области и оперативного принятия управленческих решений, касающихся социально-экономической и общественно-политической ситуации	внедрена аналитическая платформа Губернатора Свердловской области для мониторинга и анализа показателей по муниципальным образованиям	31.12.2019	
40.	Обеспечение эксплуатации региональной инфраструктуры электронного правительства	обеспечена эксплуатация региональной инфраструктуры электронного правительства	31.12.2035 (ежегодно)	
41.	Обеспечение предоставления государственных и муниципальных услуг, оказываемых органами власти и органами местного самоуправления, в соответствии с требованиями к предоставлению в электронной форме государственных и муниципальных услуг, такими как возможность формирования запроса для получения услуги на ЕПГУ, получение сведений о ходе выполнения данного запроса, досудебное обжалование, оплата госпошлины	обеспечено предоставление государственных и муниципальных услуг, оказываемых органами власти и органами местного самоуправления, в соответствии с требованиями к предоставлению в электронной форме государственных и муниципальных услуг, такими как возможность формирования запроса на получение услуги на ЕПГУ, получение сведений о ходе выполнения данного запроса, досудебное обжалование, оплата госпошлины	31.12.2021	доля граждан, использующих механизм получения государственных и муниципальных услуг в электронной форме



1	2	3	4	5
42.	Организация преимущественно безбумажного взаимодействия при оказании услуг за счет завершения интеграции информационных систем органов власти и органов местного самоуправления с АИС МФЦ и ЕПГУ	организовано преимущественно безбумажное взаимодействие при оказании услуг за счет интеграции информационных систем органов государственной власти и органов местного самоуправления с АИС МФЦ и ЕПГУ	01.06.2020	доля граждан, использующих механизм получения государственных и муниципальных услуг в электронной форме
43.	Реализация дистанционного мониторинга подконтрольных объектов по отдельным видам регионального государственного контроля (надзора) Свердловской области путем автоматического сбора данных для оценки рисков деятельности подконтрольных объектов в режиме реального времени	реализован дистанционный мониторинг подконтрольных объектов по отдельным видам регионального государственного контроля (надзора) Свердловской области путем автоматического сбора данных для оценки рисков деятельности подконтрольных объектов в режиме реального времени	31.12.2024	доля внутренних затрат на научные исследования и разработки организаций сектора ИКТ в общем объеме затрат на исследования и разработки
44.	Задача 6. Обеспечение ускоренного внедрения цифровых технологий в экономике и социальной сфере			
45.	Подготовка проектов правовых актов и изменений в действующие правовые акты Свердловской области, обеспечивающие развитие цифровой экономики	подготовлены проекты нормативных правовых актов и изменений в действующие нормативные правовые акты Свердловской области, обеспечивающие развитие цифровой экономики	31.12.2019	доля внутренних затрат на научные исследования и разработки организаций сектора ИКТ в общем объеме затрат на исследования и разработки
46.	Создание бизнес-инкубаторов цифровой экономики в муниципальных образованиях	созданы бизнес-инкубаторы цифровой экономики в муниципальных образованиях	2019–2024 годы	
47.	Задача 7. Создание и развитие на территории Свердловской области научных, технологических и производственных компетенций российского и мирового уровней в области разработки цифровых технологий			

1	2	3	4	5
48.	Обеспечение достижения международного уровня научно-образовательных компетенций в сфере цифровой экономики в Свердловской области	достигнут международный уровень научно-образовательных компетенций в сфере цифровой экономики в Свердловской области	31.12.2035	доля внутренних затрат на научные исследования и разработки организаций сектора ИКТ в общем объеме затрат на исследования и разработки
49.	Обеспечение роста доли охранных документов, выданных предприятиям и организациям Свердловской области на решения в сфере цифровой экономики	обеспечен рост доли охранных документов, выданных предприятиям и организациям Свердловской области на решения в сфере цифровой экономики	31.12.2035	
50.	Создание исследовательских центров в сфере цифровой экономики российских и зарубежных корпораций на территории Свердловской области	созданы исследовательские центры в сфере цифровой экономики российских и зарубежных корпораций на территории Свердловской области	31.12.2035	
51.	Задача 8. Выстраивание эффективных коммуникаций с целью вовлечения бизнеса и населения в процессы цифровизации, продвижения Свердловской области как «Умного региона» в области цифровой экономики на международном и федеральном уровнях			
52.	Проведение в Свердловской области конгрессных, форумных и выставочных мероприятий международного и федерального уровня в сфере цифровой экономики и устойчивого развития	в Свердловской области проведены конгрессные, форумные и выставочные мероприятия международного и федерального уровня в сфере цифровой экономики и устойчивого развития	31.12.2035 (ежегодно)	доля внутренних затрат на научные исследования и разработки организаций сектора ИКТ в общем объеме затрат на исследования и разработки; объем инвестиций в основной капитал, наблюдаемых прямыми статистическими наблюдениями, в том числе по видам
53.	Проведение мероприятий совместно с международными и российскими организациями, действующими в сфере цифровой экономики	проведены мероприятия совместно с международными и российскими организациями, действующими в сфере цифровой экономики	31.12.2035 (ежегодно)	
54.	Обеспечение участия Свердловской области, муниципальных образований, организаций	участие Свердловской области, муниципальных образований, организаций Свердловской области	31.12.2035 (ежегодно)	

1	2	3	4	5
	Свердловской области в российских и международных рейтингах, связанных с развитием цифровой экономики	в российских и международных рейтингах, связанных с развитием цифровой экономики		экономической деятельности: деятельность в области информации и связи
55.	Обеспечение продвижения достижений органов власти, органов местного самоуправления и организаций Свердловской области в сфере цифровой экономики в российских и зарубежных средствах массовой информации	обеспечено продвижение достижений органов власти, органов местного самоуправления и организаций Свердловской области в сфере цифровой экономики в российских и зарубежных средствах массовой информации	31.12.2035 (ежегодно)	
56.	Вступление города Екатеринбурга во Всемирную организацию умных устойчивых городов (WeGO)	город Екатеринбург вступил во Всемирную организацию умных устойчивых городов (WeGO)	31.12.2020	

### Раздел 3. Технология реализации Стратегии

#### Глава 22. Механизмы реализации Стратегии

Для достижения поставленных в Стратегии целей и задач реализуются:

- 1) Указ Президента Российской Федерации от 9 мая 2017 года № 203;
- 2) Указ Президента Российской Федерации от 7 мая 2018 года № 204;
- 3) Закон Свердловской области от 21 декабря 2015 года № 151-ОЗ «О Стратегии социально-экономического развития Свердловской области на 2016–2030 годы»;
- 4) Указ Губернатора Свердловской области от 31.10.2017 № 546-УГ «О программе «Пятилетка развития Свердловской области» на 2017–2021 годы»;
- 5) государственная программа «Информационное общество Свердловской области до 2024 года», утвержденная постановлением Правительства Свердловской области от 29.12.2017 № 1050-ПП «Об утверждении государственной программы Свердловской области «Информационное общество Свердловской области до 2024 года»;
- 6) программы цифрового развития экономики Свердловской области как региональной составляющей национальной программы «Цифровая экономика Российской Федерации», а также реализация региональных проектов Стратегии: «Информационная инфраструктура», «Информационная безопасность», «Цифровое государственное управление», «Цифровые технологии» и «Кадры для цифровой экономики», входящих в ее состав и обеспечивающих достижение целей, показателей и результатов федеральных проектов (региональная программа и региональные проекты утверждены протоколом заседания Совета при Губернаторе Свердловской области по приоритетным стратегическим проектам Свердловской области от 17.12.2018 № 18);
- 7) развитие системы государственно-частного партнерства в сфере информационных технологий (предусматривает внедрение различных моделей концессионных соглашений). Регулирование отношений в рамках указанного механизма осуществляется на основе Федерального закона от 21 июля 2005 года № 115-ФЗ «О концессионных соглашениях»;
- 8) распределение и официальное закрепление ролей и обязанностей среди участников реализации Стратегии;
- 9) осуществление промежуточной оценки эффективности реализуемых мероприятий по достижению целей, поставленных Стратегией;
- 10) стратегии социально-экономического развития муниципальных образований;
- 11) План мероприятий («дорожной карты») перехода на использование отечественных геоинформационных технологий, утвержденный Директором Департамента информатизации и связи Свердловской области Ю.В. Гуциным от 18.09.2018 № 41-01-57/2;
- 12) региональная программа «Умные города Свердловской области», утвержденная Заместителем Губернатора Свердловской области О.Л. Чемезовым от 05.04.2019 № 3.

## Глава 23. Информация о программах и проектах, их территориальной привязке

Таблица 8

Номер строки	Наименование регионального проекта	Период реализации регионального проекта	Перечень муниципальных образований, на территориях которых реализуется региональный проект
1	2	3	4
1.	Информационная инфраструктура	2019–2035 годы	Муниципальное образование город Алапаевск, Муниципальное образование Алапаевское, Арамилский городской округ, Артемовский городской округ, Артинский городской округ, Асбестовский городской округ, Ачитский городской округ, Белоярский городской округ, Березовский городской округ, Бисертский городской округ, городской округ Богданович, городской округ Верх-Нейвинский, городской округ Верхнее Дуброво, Верхнесалдинский городской округ, городской округ Верхний Тагил, городской округ Верхняя Пышма, Городской округ Верхняя Тура, городской округ Верхотурский, Волчанский городской округ, Гаринский городской округ, Горноуральский городской округ, городской округ Дегтярск, муниципальное образование «город Екатеринбург», городской округ Заречный, Ивдельский городской округ, Муниципальное образование город Ирбит, Ирбитское муниципальное образование, город Каменск-Уральский, Каменский городской округ, Камышловский муниципальный район, городской округ Карпинск, Качканарский городской округ, Кировградский городской округ, городской округ Краснотурьинск, городской округ Красноуральск, городской округ Красноуфимск, Муниципальное образование Красноуфимский округ,
2.	Кадры для цифровой экономики		
3.	Информационная безопасность		
4.	Цифровое государственное управление		
5.	Цифровые технологии		

1	2	3	4
			<p>Кушвинский городской округ,  «Городской округ «Город Лесной»,  Мальшевский городской округ,  Махнёвское муниципальное образование,  Невьянский городской округ,  Нижнетуринский городской округ,  город Нижний Тагил,  городской округ Нижняя Салда,  Новолялинский городской округ,  Новоуральский городской округ,  городской округ Пелым,  городской округ Первоуральск,  Полевской городской округ,  Пышминский городской округ,  городской округ Ревда,  Режевской городской округ,  городской округ Рефтинский,  городской округ ЗАТО Свободный,  Североуральский городской округ,  Серовский городской округ,  Сосьвинский городской округ,  городской округ Среднеуральск,  городской округ Староуткинск,  городской округ Сухой Лог,  Сысертский городской округ,  Тавдинский городской округ,  Талицкий городской округ,  Тугулымский городской округ,  Туринский городской округ,  муниципальное образование «посёлок Уральский»,  Шалинский городской округ,  Байкаловский муниципальный район,  Баженовское сельское поселение,  Байкаловское сельское поселение,  Краснополянское сельское поселение,  Камышловский городской округ,  муниципальное образование «Восточное сельское поселение»,  муниципальное образование «Галкинское сельское поселение»,  муниципальное образование «Зареченское сельское поселение»,  муниципальное образование «Калиновское сельское поселение»,  муниципальное образование «Обуховское сельское поселение»,  Нижнесергинский муниципальный район,  муниципальное образование рабочий посёлок Атиг,  городское поселение Верхние Серги,</p>

1	2	3	4
			Дружининское городское поселение, Кленовское сельское поселение, Михайловское муниципальное образование, Нижнесергинское городское поселение, Слободо-Туринский муниципальный район, Ницинское сельское поселение, Слободо-Туринское сельское поселение, Сладковское сельское поселение, Усть-Ницинское сельское поселение, Таборинский муниципальный район, Кузнецовское сельское поселение, Таборинское сельское поселение, Унже-Павинское сельское поселение
6.	Создание среды для ускоренного развития цифровой экономики Свердловской области		город Каменск-Уральский, муниципальное образование «город Екатеринбург», «Городской округ «Город Лесной»,
7.	Развитие центров смарт-компетенций		город Нижний Тагил, Муниципальное образование город Алапаевск,
8.	Коммуникации с ключевыми стейкхолдерами, брендинг Свердловской области		Североуральский городской округ, городской округ Верхотурский
9.	Создание в городе Екатеринбурге логистического почтового центра	2019–2021 годы	строительство запланировано на территории муниципального образования «город Екатеринбург». Общий объем инвестиций в проект составит более 2,5 млрд. рублей. Реализация проекта позволит создать порядка 800 новых высокопроизводительных рабочих мест
10.	Региональная программа «Умные города Свердловской области»	2019–2024 годы	город Каменск-Уральский, Новоуральский городской округ, муниципальное образование «город Екатеринбург», Полевской городской округ

## Глава 24. Связь с иными документами

1. Государственная программа Свердловской области «Информационное общество Свердловской области до 2024 года», утвержденная постановлением Правительства Свердловской области от 29.12.2017 № 1050-ПП «Об утверждении государственной программы Свердловской области «Информационное общество Свердловской области до 2024 года».

2. Региональная составляющая национальной программы «Цифровая экономика Российской Федерации», утвержденная протоколом заседания Совета

при Губернаторе Свердловской области по приоритетным стратегическим проектам Свердловской области от 17.12.2018 № 18.

3. План мероприятий («дорожная карта») перехода на использование отечественных геоинформационных технологий, утвержденный Директором Департамента информатизации и связи Свердловской области Ю.В. Гуциным от 18.09.2018 № 41-01-57/2.

4. Региональная программа «Умные города Свердловской области», одобренная протоколом заседания Проектного комитета Свердловской области от 27.02.2019 № 4 и утвержденная Заместителем Губернатора Свердловской области О.Л. Чемезовым от 05.04.2019 № 3.

5. Стратегии социально-экономического развития муниципальных образований, расположенных на территории Свердловской области.







