



ПРАВИТЕЛЬСТВО СВЕРДЛОВСКОЙ ОБЛАСТИ
МИНИСТЕРСТВО ЦИФРОВОГО РАЗВИТИЯ И СВЯЗИ
СВЕРДЛОВСКОЙ ОБЛАСТИ
ПРИКАЗ

06 июля 2023

№ 257

г. Екатеринбург

Об утверждении Положения о единой информационно-коммуникационной инфраструктуре Свердловской области

В соответствии с Федеральным законом от 27 июля 2006 года № 149-ФЗ «Об информации, информационных технологиях и о защите информации», постановлениями Правительства Российской Федерации от 08.09.2010 № 697 «О единой системе межведомственного электронного взаимодействия», от 08.06.2011 № 451 «Об инфраструктуре, обеспечивающей информационно-технологическое взаимодействие информационных систем, используемых для предоставления государственных и муниципальных услуг в электронной форме» и от 25.04.2012 № 394 «О мерах по совершенствованию использования информационно-коммуникационных технологий в деятельности государственных органов», постановлениями Правительства Свердловской области от 25.05.2011 № 608-ПП «О региональной системе межведомственного электронного взаимодействия Свердловской области» и от 06.05.2013 № 578-ПП «Об утверждении Концепции развития единой информационно-коммуникационной инфраструктуры Свердловской области»

ПРИКАЗЫВАЮ:

1. Утвердить Положение о единой информационно-коммуникационной инфраструктуре Свердловской области (прилагается).
2. Контроль за исполнением настоящего приказа оставляю за собой.
3. Настоящий приказ опубликовать на «Официальном интернет-портале правовой информации Свердловской области» (www.pravo.gov66.ru).

Министр

М.Я. Пономарьков

УТВЕРЖДЕНО
приказом Министерства
цифрового развития и связи
Свердловской области
от 06.07.2023 № 257
«Об утверждении Положения
о единой
информационно-коммуникационной
инфраструктуре Свердловской
области»

ПОЛОЖЕНИЕ
о единой информационно-коммуникационной
инфраструктуре Свердловской области

Глава 1. Общие положения

1. Настоящее положение определяет назначение, состав единой информационно-коммуникационной инфраструктуры Свердловской области (далее – ИК-инфраструктура), пользователей, их роли, а также требования и общий порядок подключения к ИК-инфраструктуре.

2. ИК-инфраструктура предназначена для предоставления пользователям базовых инструментов информатизации, единых информационных сервисов, обеспечивающих качественное предоставление государственных и муниципальных услуг в электронном виде, унификацию требований и регламентов эксплуатации ИК-инфраструктуры, удовлетворение типовых потребностей исполнительных органов государственной власти Свердловской области и органов местного самоуправления муниципальных образований в Свердловской области в инструментах информатизации и услугах связи.

3. ИК-инфраструктура представляет собой совокупность информационных и коммуникационных инфраструктур, в том числе единую сеть передачи данных Правительства Свердловской области (далее – ЕСПД) и центры обработки данных Правительства Свердловской области (основной и резервный) (далее – ЦОД), предназначенные для предоставления базовых инструментов информатизации и единых информационных сервисов всем пользователям ИК-инфраструктуры.

4. Ядром ИК-инфраструктуры являются ЦОД, в которые входят:

1) коммуникационная инфраструктура, состоящая из:

- сетевого и коммутационного оборудования ядра сети (собственного узла связи);
- сетевого и коммутационного оборудования узлов агрегации;
- сетевого и коммутационного оборудования точек присоединения к узлам связи внешних операторов (интернет и телефония);

- системы мониторинга и управления сетью;
- волоконно-оптических линий связи;

2) информационная инфраструктура, состоящая из:

- телекоммуникационной подсистемы (служба централизованного администрирования, управления, мониторинга и анализа сети);

- информационных систем и инфраструктурных сервисов (базовые инструменты информатизации, дополнительные инструменты информатизации);
- серверного оборудования;
- подсистем хранения данных;
- подсистем резервного копирования данных;
- подсистем серверной инфраструктуры;

3) комплекс инженерных систем, включающий в себя:

- систему бесперебойного гарантированного электроснабжения;
- систему кондиционирования технологических помещений, структурированную кабельную систему;

- систему автоматического газового пожаротушения;
- систему контроля и управления доступом;
- систему охранного телевидения;
- дизель-генераторную установку;
- источник бесперебойного питания с аккумуляторами;
- систему диспетчеризации;

4) технические средства защиты информации, включающие в себя:

- средства фильтрации спама и вирусов электронной почты;
- средства межсетевого экранирования;
- средства защиты информации от несанкционированного доступа;
- средства антивирусной защиты;
- средства криптографической защиты информации;
- системы обнаружения вторжений;
- средства мониторинга событий информационной безопасности;
- средства контроля (анализа) защищенности;
- средства защиты веб-приложений;
- виртуальные среды для безопасного исполнения компьютерных программ;

- средства управления событиями безопасности;
- системы поведенческого анализа сетевого трафика.

5. Нормативные правовые акты, устанавливающие условия и порядок создания ИК-инфраструктуры:

1) Федеральный закон от 27 июля 2006 года № 149-ФЗ «Об информации, информационных технологиях и о защите информации»;

2) Федеральный закон от 27 июля 2006 года № 152-ФЗ «О персональных данных»;

3) постановление Правительства Российской Федерации от 25.04.2012 № 394 «О мерах по совершенствованию использования информационно-коммуникационных технологий в деятельности государственных органов»;

4) постановление Правительства Российской Федерации от 08.06.2011 № 451 «Об инфраструктуре, обеспечивающей информационно-технологическое взаимодействие информационных систем, используемых для предоставления государственных и муниципальных услуг в электронной форме»;

5) постановление Правительства Российской Федерации от 08.09.2010 № 697 «О единой системе межведомственного электронного взаимодействия»;

6) постановление Правительства Свердловской области от 25.05.2011 № 608-ПП «О региональной системе межведомственного электронного взаимодействия Свердловской области»;

7) постановление Правительства Свердловской области от 06.05.2013 № 578-ПП «Об утверждении Концепции развития единой информационно-коммуникационной инфраструктуры Свердловской области».

6. Оператором ИК-инфраструктуры в соответствии с распоряжением Правительства Свердловской области от 10.04.2014 № 427-РП «Об операторе единой информационно-коммуникационной инфраструктуры Свердловской области» определено государственное бюджетное учреждение Свердловской области «Оператор электронного правительства».

7. ИК-инфраструктура должна обеспечивать:

1) обеспечение безопасности передачи данных при взаимодействии информационных систем исполнительных органов государственной власти Свердловской области, органов местного самоуправления муниципальных образований в Свердловской области, государственных и муниципальных учреждений Свердловской области, иных органов и организаций (далее - органы и организации), предназначенных для предоставления государственных и муниципальных услуг (функций) в электронном виде и межведомственного электронного взаимодействия (далее – СМЭВ);

2) обеспечение бесперебойной работы коммуникационной инфраструктуры посредством централизованного обслуживания и управления сетевым и вычислительным оборудованием;

3) обеспечение защиты сетевого и серверного оборудования от несанкционированного доступа;

4) создание единого информационного пространства для защищенной передачи, хранения и обработки данных при осуществлении электронного взаимодействия и использовании межведомственных информационных систем;

5) создание условий для развития информатизации в органах и организациях посредством предоставления защищенного доступа к базовым инструментам информатизации и единым информационным сервисам, размещения собственных вычислительных ресурсов и информационных систем участников электронного взаимодействия на информационной инфраструктуре и разработки необходимых нормативных документов и единой стратегии развития ИК-инфраструктуры;

6) иные задачи технического обеспечения для организации межведомственного электронного взаимодействия с использованием ИК-инфраструктуры.

Глава 2. Пользователи ИК-инфраструктуры и их роли

8. Настоящее положение определяет следующих пользователей ИК-инфраструктуры:

1) исполнительные органы государственной власти Свердловской области;

2) органы местного самоуправления муниципальных образований в Свердловской области;

3) государственные и муниципальные учреждения Свердловской области;

4) иные органы и организации.
9. Оператор ИК-инфраструктуры (далее – Оператор):
1) осуществляет оперативное управление ИК-инфраструктурой;
2) осуществляет централизованный мониторинг ИК-инфраструктуры;
3) обеспечивает бесперебойную работу, эксплуатацию и техническую поддержку ИК-инфраструктуры на условиях, определяемых законодательством Российской Федерации в соответствии с организационно-правовой формой хозяйствующего субъекта;

4) обеспечивает техническую защиту информации при ее передаче от неправомерного доступа, уничтожения, модификации, блокирования, копирования, распространения, иных неправомерных действий;

5) обеспечивает соблюдение конфиденциальности информации в соответствии с требованиями законодательства Российской Федерации

6) информирует участников электронного взаимодействия о сбоях и нарушениях в работе элементов ИК-инфраструктуры, которые могут повлечь нарушение сроков и снижение качества предоставления государственных и муниципальных услуг, а также о нарушении требований об обеспечении информационной безопасности;

7) принимает меры по устранению выявленных сбоев и нарушений функционирования элементов ИК-инфраструктуры и случаев нарушения требований информационной безопасности, определенных законодательством Российской Федерации;

8) оказывает консультации при подключении и использовании ИК-инфраструктуры, а также принимает и обрабатывает заявки (обращения) участников СМЭВ по технической поддержке;

9) выполняет работу по размещению заказов на поставки товаров, выполнение работ, оказание услуг, определяет исполнителя на проведение работ по техническому сопровождению и обслуживанию ИК-инфраструктуры в соответствии с законодательством Российской Федерации;

10) ежеквартально представляет в Министерство цифрового развития и связи Свердловской области отчеты о состоянии ИК-инфраструктуры, выполнении объемов и показателей качества утвержденного государственного задания.

11) размещает на сайте Оператора разработанные требования, порядок подключения к ИК-инфраструктуре, утвержденные Министерством цифрового развития и связи Свердловской области.

10. Министерство цифрового развития и связи Свердловской области является уполномоченным органом по развитию ИК-инфраструктуры, утверждающим требования, порядок подключения и использования ИК-инфраструктуры, контроль за их соблюдением, а также согласование подключения пользователей к ИК-инфраструктуре.

11. Основанием для подключения к ИК-инфраструктуре является соглашение между Министерством цифрового развития и связи Свердловской области и Пользователем.

12. Оказание услуг по предоставлению базовых инструментов информатизации и единых информационных сервисов Пользователям осуществляется Оператором в рамках работ по государственному заданию.

13. Общий порядок подключения к ИК-инфраструктуре определен в Главе 4 настоящего положения.

14. Исполнительные органы государственной власти Свердловской области, государственные учреждения Свердловской области:

1) могут использовать единую защищенную ИК-инфраструктуру на основании настоящего положения и принятых правовых актов Свердловской области;

2) представляют Министерству цифрового развития и связи Свердловской области информацию о структуре собственных локальных вычислительных сетей, используемых информационных системах, сетевом оборудовании и методах защиты информации с целью создания единого с ИК-инфраструктурой защищенного информационного пространства;

3) согласовывают с Министерством цифрового развития и связи подключение к ИК-инфраструктуре собственных информационных систем, локальных вычислительных сетей и сетей подведомственных учреждений;

4) при использовании ИК-инфраструктуры обеспечивают соблюдение всех технических требований, требований по информационной безопасности и требований по работе с информационными системами, входящими в ИК-инфраструктуру;

5) могут обращаться за технической поддержкой и консультацией при использовании ИК-инфраструктуры к Оператору в соответствии с регламентами обслуживания ИК-инфраструктуры и соглашением, заключенным между Пользователем и Оператором.

15. Органам местного самоуправления муниципальных образований в Свердловской области и муниципальным учреждениям, расположенным на территории Свердловской области, рекомендуется:

1) использовать единую защищенную ИК-инфраструктуру на основании настоящего положения и принятых правовых актов;

2) согласовывать с Министерством цифрового развития и связи Свердловской области собственные локально вычислительные сети и сети подведомственных учреждений при подключении к ИК-инфраструктуре;

3) обеспечивать соблюдение технических требований и требований по информационной безопасности при подключении и использовании ИК-инфраструктуры;

4) представлять в Министерство цифрового развития и связи Свердловской области информацию о структуре собственных локальных вычислительных сетей, используемом сетевом оборудовании и методах защиты информации для создания единого информационного пространства в ИК-инфраструктуре;

5) обращаться за технической поддержкой и консультацией при использовании ИК-инфраструктуры к Оператору в соответствии с регламентами обслуживания ИК-инфраструктуры и соглашением, заключенным между Пользователем и Оператором.

16. Министерство цифрового развития и связи Свердловской области:

1) обеспечивает подготовку и принятие правовых актов, определяющих работу ИК-инфраструктуры;

2) обеспечивает сбор и согласование предложений по дальнейшему развитию ИК-инфраструктуры, определяет направления развития и источники его финансирования;

3) осуществляет координацию мероприятий по развитию и использованию ИК-инфраструктуры;

4) формирует правила присоединения информационных систем и сервисов к ИК-инфраструктуре, обеспечивающей информационно-технологическое взаимодействие информационных систем;

5) формирует правила предоставления базовых инструментов информатизации и единых информационных сервисов;

6) организует и контролирует деятельность Оператора в соответствии с утвержденными объемами и показателями качества выполнения государственного задания по технической поддержке и сопровождению ИК-инфраструктуры.

Глава 3. Требования к ИК-инфраструктуре

17. ИК-инфраструктура создается и эксплуатируется с соблюдением следующих требований:

1) отказоустойчивость и сохранение функциональных возможностей элементов ИК-инфраструктуры при сбоях;

2) масштабируемость ИК-инфраструктуры, обеспечивающая возможность увеличения производительности вычислительных ресурсов;

3) резервирование каналов связи для обеспечения передачи данных и бесперебойного доступа к ИК-инфраструктуре;

4) совместимость средств криптографической защиты для обеспечения информационной безопасности взаимодействия информационных систем и с инфраструктурой электронного правительства;

5) модульное построение ИК-инфраструктуры с применением унифицированных требований к техническим и программным средствам элементов ИК-инфраструктуры;

6) обеспечение целостности и безопасности информации в ИК-инфраструктуре;

7) защита информации в соответствии с требованиями законодательства Российской Федерации в области обеспечения защиты информации;

8) иные требования к элементам ИК-инфраструктуры, определяемые правовыми актами Правительства Свердловской области.

Глава 4. Общий порядок подключения к ИК-инфраструктуре

18. Министерство цифрового развития и связи Свердловской области определяет форму заявки на подключение к ИК-инфраструктуре.

19. Пользователь-инициатор подключения к ИК-инфраструктуре подает заявку на подключение в Министерство цифрового развития и связи Свердловской области и согласовывает возможность подключения к ИК-инфраструктуре.

20. Заявка на присоединение к ИК-инфраструктуре должна содержать перечень подключаемых базовых инструментов информатизации и единых информационных сервисов, а также описание технических характеристик подключаемых технических средств.

21. Заявка подается в Министерство цифрового развития и связи Свердловской области через систему электронного документооборота, по факсу

с последующим представлением ее оригинала, непосредственно или направляется почтой.

22. Министерство цифрового развития и связи Свердловской области совместно с Оператором рассматривает заявку.

23. В случае вынесения положительного решения по подключению к ИК-инфраструктуре Министерство цифрового развития и связи Свердловской области направляет Пользователю на согласование проект соглашения по подключению к ИК-инфраструктуре, а также включает работы по предоставлению базовых инструментов информатизации и единых информационных сервисов в государственное задание для Оператора.

24. В случае вынесения отрицательного решения Министерство цифрового развития и связи Свердловской области направляет Пользователю заключение.