



**МИНИСТЕРСТВО ЦИФРОВОГО РАЗВИТИЯ
КАМЧАТСКОГО КРАЯ**

ПРИКАЗ

11.08.2023 № 136-п
г. Петропавловск-Камчатский

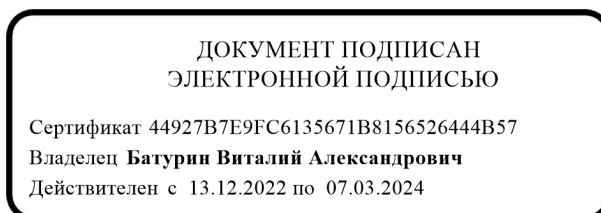
**Об утверждении Положения об информационно-телекоммуникационной
сети исполнительных органов Камчатского края**

ПРИКАЗЫВАЮ:

1. Утвердить Положение об информационно-телекоммуникационной сети исполнительных органов Камчатского края согласно приложению к настоящему приказу.

2. Контроль за исполнением настоящего приказа возложить на Батурина Виталия Александровича, заместителя Министра – начальника отдела инфраструктуры связи Министерства цифрового развития Камчатского края.

И.о. Министра



В.А. Батурин

ПОЛОЖЕНИЕ
об информационно-телекоммуникационной сети
исполнительных органов Камчатского края

1. Общие положения

1. Настоящее Положение определяет основы, цели, задачи и принципы функционирования и подключения к информационно-телекоммуникационной сети исполнительных органов Камчатского края (далее – ИТКС), структуру и состав ИТКС, участников ИТКС, их роли.

2. В настоящем Положении применяются следующие термины:

Уполномоченный орган ИТКС – исполнительный орган Камчатского края, уполномоченный на координацию деятельности по созданию, развитию, модернизации, эксплуатации ИТКС, регулирование вопросов подключения к ИТКС и вопросов предоставления ресурсов ИТКС, а также вопросов обеспечения информационной безопасности и технической защиты информации в ИТКС;

Оператор ИТКС – уполномоченная организация, осуществляющая создание, развитие, модернизацию, эксплуатацию ИТКС, обеспечивающая ее устойчивое функционирование, а также информационную безопасность и техническую защиту информации в ИТКС;

ИТКС – информационно-телекоммуникационная сеть, представляющая собой распределенную систему взаимосвязанных персональных компьютеров (рабочих станций), серверов, коммутационного оборудования, структурированной кабельной сети и других средств вычислительной техники;

ЦОД – центр обработки данных;

ЛВС – внутренняя локальная вычислительная сеть, представляющая собой взаимосвязанные между собой компоненты оборудования и программного обеспечения (программно-аппаратные ресурсы) размещенные во внутренней инфраструктуре абонента;

Абонент ИТКС – исполнительный орган Камчатского края, подведомственное ему учреждение, иное юридическое лицо, подключенное к ИТКС;

Заявитель – исполнительный орган Камчатского края, государственный орган Камчатского края, подведомственное им учреждение, иное юридическое лицо, имеющее собственную локальную вычислительную сеть, обратившееся в Уполномоченный орган ИТКС с запросом о подключении к ИТКС;

Пользователь – работник и (или) лицо, имеющее доступ к информационным, программным и аппаратным ресурсам ИТКС;

Работник – физическое лицо, вступившее в трудовые отношения с работодателем (Абонентом ИТКС);

Информационный ресурс – сведения (сообщения, данные), входящие в состав отдельных документов, массивов документов, баз данных, представленные в электронно-цифровой форме;

Программный ресурс – системное или прикладное программное обеспечение;

Аппаратный ресурс – внутреннее или внешнее устройство хранения, обработки или передачи информации;

Несанкционированный доступ к информации – доступ к информации, нарушающий правила разграничения доступа с использованием штатных средств, предоставляемых средствами вычислительной техники или автоматизированными системами;

Рабочая станция – персональные компьютеры, мобильное рабочее устройство.

3. Уполномоченным органом ИТКС является Министерство цифрового развития Камчатского края.

4. Оператором ИТКС является краевое государственное автономное учреждение «Информационно-технологический центр Камчатского края».

5. Требования настоящего Положения обязательны к соблюдению Уполномоченным органом ИТКС, Оператором ИТКС, Абонентами ИТКС.

2. Основы функционирования ИТКС

6. Собственником ИТКС, за исключением арендуемых линий связи и каналов передачи данных, является Камчатский край.

7. Функционирование ИТКС осуществляется в соответствии с требованиями законодательства Российской Федерации, законодательства Камчатского края.

3. Задачи и принципы функционирования ИТКС

8. ИТКС обеспечивает решение следующих задач:

1) обеспечение Абонентов ИТКС базовыми инструментами информатизации (операционная система, пакет офисного программного обеспечения, система электронной почты, система обмена сообщениями), необходимыми для выполнения поставленных перед Абонентами ИТКС задач и повышения эффективности их деятельности;

2) формирование совместно используемой Абонентами ИТКС интегрированной вычислительной и сетевой среды, функционирующей на основе единых принципов и по общим правилам и предоставляющей возможности надежного и защищенного информационного взаимодействия между пользователями ИТКС;

3) обеспечение эффективного доступа к информации, а также сбора, обработки, распространения, поиска, передачи и защиты информации;

- 4) обеспечение надежного доступа к сети Интернет.
- 9. ИТКС функционирует на основе принципов:
 - 1) единства требований к техническим решениям;
 - 2) соблюдения прав обладателей информации, размещаемой и обрабатываемой в ИТКС;
 - 3) модульности построения, масштабируемости, отказоустойчивости;
 - 4) обеспечения информационной безопасности.

4. Структура и состав ИТКС

- 10. ИТКС является территориально-распределенной.
- 11. Передача данных между распределенными сегментами ИТКС осуществляется по технологии L2 VPN с использованием волоконно-оптической линии связи.
- 12. Основные информационные ресурсы ИТКС сосредоточены на серверах в центрах обработки данных (далее – ЦОД) Оператора ИТКС или Правительства Камчатского края.
- 13. ИТКС имеет единую точку выхода в сеть Интернет.
- 14. ИТКС образуют следующие базовые компоненты оборудования и программного обеспечения (программно-аппаратные ресурсы):
 - 1) серверы: файловые, баз данных, приложений, электронной почты, домена, антивирусной защиты и иные;
 - 2) телекоммуникационная инфраструктура: кабели, соединительные устройства, устройства расширения (ограничения) доступа и т.д.;
 - 3) рабочие станции;
 - 4) системы бесперебойного питания серверов и рабочих станций;
 - 5) системы резервного копирования и хранения информации;
 - 6) информационная инфраструктура: операционные системы, прикладное программное обеспечение коллективного доступа (правовые базы, информационные и информационно-справочные системы, базы и хранилища данных, средства аналитической обработки данных и иные), программное обеспечение рабочих станций;
 - 7) периферийные устройства: принтеры, сканеры, многофункциональные устройства и иные.

5. Участники ИТКС и их роли

- 15. Участниками ИТКС являются Уполномоченный орган ИТКС, Оператор ИТКС и Абоненты ИТКС.
- 16. Организация функционирования ИТКС осуществляется при взаимодействии Уполномоченного органа ИТКС и Оператора ИТКС.
- 17. Уполномоченный орган ИТКС осуществляет организационное, нормативно-правовое и методическое обеспечение процессов создания, развития, модернизации, эксплуатации ИТКС, регулирование вопросов подключения к ИТКС, вопросов предоставления ресурсов ИТКС, а также

вопросов обеспечения информационной безопасности и технической защиты информации в ИТКС, в том числе:

1) реализует мероприятия по созданию, развитию, модернизации, эксплуатации ИТКС, обеспечению ее устойчивого функционирования, а также по обеспечению информационной безопасности и технической защиты информации в ИТКС;

2) принимает решения по обращениям о подключении к ИТКС;

3) ежегодно формирует план развития ИТКС, в том числе на основе полученных обращений по подключению к ИТКС;

4) разрабатывает и утверждает перечень Абонентов ИТКС, подключение которых к ИТКС осуществляется по линиям связи и каналам передачи данных, создание, содержание и развитие которых обеспечивается Уполномоченным органом;

5) утверждает регламентирующие документы предоставления инфокоммуникационных услуг (сервисов ИТКС);

6) организует и контролирует деятельность Оператора.

18. Оператор ИТКС:

1) реализует мероприятия по созданию, развитию, модернизации, эксплуатации ИТКС, обеспечению ее устойчивого функционирования, а также по обеспечению информационной безопасности и технической защиты информации в ИТКС, в том числе посредством осуществления закупок в соответствии с действующим законодательством РФ и Камчатского края;

2) определяет архитектуру построения ИТКС;

3) определяет требования к составу ИТКС, порядку администрирования ИТКС;

4) определяет и поддерживает доменную политику ИТКС и регистрационные записи доменов, поддоменов, имен на сервере, имен в доменах (ведение службы DNS);

5) осуществляет контроль функционирования компонентов ИТКС и их соединения с другими сетями;

6) осуществляет техническое подключение Абонентов к ИТКС;

7) предоставляет Абонентам ИТКС информационную и методическую поддержку по вопросам использования функциональных возможностей ИТКС, в том числе по вопросам подключения к ИТКС;

8) уведомляет Абонентов ИТКС о необходимости проведения плановых работ;

9) информирует Пользователей ИТКС о сбоях и нарушениях в работе компонентов ИТКС;

10) осуществляет документационное обеспечение ИТКС (схемы сети, план адресного пространства и иное).

19. Абоненты ИТКС:

1) используют ресурсы и сервисы, предоставляемые ИТКС, в соответствии с Положением об ИТКС, Политикой по организации и проведению работ по обеспечению безопасности информации при ее обработке

в ИТКС, иными регламентирующими документам, утвержденными Уполномоченным органом и законодательством РФ;

2) размещают серверы, требуемые для исполнения своих функций и полномочий, исключительно в ЦОД Оператора ИТКС или Правительства Камчатского края.

6. Принципы подключения к ИТКС

20. Подключение к ИТКС заключается в принятии соответствующего решения и выполнении технологических операций по установлению взаимодействия между внутренней телекоммуникационной инфраструктурой Абонента и ИТКС.

21. Подключение к ИТКС осуществляется посредством линий связи, не содержащих активное оборудование третьих лиц (за исключением оборудования оператора связи, необходимого для организации канала связи), а также по каналам передачи данных, защищенным с использованием шифровальных (криптографических) средств (далее – защищенные каналы).

22. Создание, содержание и развитие защищенных каналов для организации точки подключения к ИТКС обеспечивается Уполномоченным органом и Оператором ИТКС для следующих Абонентов ИТКС:

1) Правительство Камчатского края, Администрация Губернатора Камчатского края и его структурные подразделения, иные исполнительные органы Камчатского края;

2) учреждения, подведомственные исполнительным органам Камчатского края и иные юридические лица, включенные в перечень, утвержденный Уполномоченным органом;

23. Подключение к ИТКС Абонентов, не указанных в пункте 22 настоящего Положения, осуществляется по защищенным каналам, создание, содержание и развитие которых обеспечивается Абонентами самостоятельно.

7. Порядок подключения к ИТКС

24. Подключение ЛВС Заявителя к ИТКС осуществляется на основании заявки, подписанной уполномоченным должностным лицом Заявителя, направляемой в адрес Уполномоченного органа ИТКС и содержащей следующие сведения:

- 1) цель подключения;
- 2) фактический адрес планируемой точки доступа к ИТКС (с указанием номера этажа и комнаты);
- 3) количество АРМ в ЛВС Заявителя;
- 4) список используемого у заявителя системного (операционные системы) и прикладного программного обеспечения (офисные пакеты, справочные системы, архиваторы и пр.);
- 5) список имеющегося у Заявителя сетевого оборудования, предлагаемого для обеспечения подключения к ИТКС;

6) характеристики предполагаемого канала связи;

7) информацию о заключенных Заявителем договорах на оказание услуг связи (предоставление каналов связи, предоставление доступа в сеть «Интернет» и др.) и их условия (сроках предоставления услуг, их объемах, параметрах и стоимости);

8) фамилия, имя, отчество, должность, служебный номер телефона администратора ЛВС Заявителя и лица его замещающего.

25. Направление заявки и дальнейшее взаимодействие с Уполномоченным органом и Оператором ИТКС по вопросам подключения к ИТКС осуществляется: посредством государственной информационной системы Камчатского края «Единая система электронного документооборота Камчатского края» (ГИС «ЕСЭД»).

26. Уполномоченный орган рассматривает заявку в течение 10 рабочих дней со дня её поступления.

27. В случае предоставления Заявителем неполных сведений, Уполномоченный орган в течение 3 рабочих дней со дня получения заявки письменно уведомляет Заявителя о необходимости предоставить недостающие сведения и (или) документы, после чего приостанавливает рассмотрение заявки до получения недостающих сведений и (или) документов.

28. В случае непредставления Заявителем недостающих сведений и (или) документов в течение 5 рабочих дней со дня получения уведомления о приостановлении рассмотрения заявки, Уполномоченный орган вправе прекратить рассмотрение заявки.

29. В случае вынесения отрицательного решения по вопросу подключения ЛВС Заявителя к ИТКС, Уполномоченный орган ИТКС направляет Заявителю мотивированный отказ.

30. Основаниями для отказа в подключении к ИТКС являются:

- 1) отсутствие технической возможности подключения;
- 2) отсутствие возможности включения в график подключений, на основе ежегодно сформированного плана развития ИТКС;
- 3) отсутствие эффекта от подключения (реализация мероприятий по подключению не обеспечивает снижения стоимости потребляемых Заявителем услуг или значительного повышения их качества).

31. В случае вынесения Уполномоченным органом положительного решения по вопросу подключения ЛВС Заявителя к ИТКС, принятое решение одновременно направляется Заявителю и Оператору ИТКС, с указанием источника финансирования мероприятий по подключению к ИТКС.

32. Оператор ИТКС совместно с администратором ЛВС Заявителя в течение 15 рабочих дней с момента получения положительного решения Уполномоченного органа разрабатывает проект подключения ЛВС Заявителя к ИТКС (далее – Проект), включающий:

- 1) технические условия для подключения к ИТКС (далее – Технические условия) по форме согласно приложению 1 к настоящему Положению;
- 2) схему границ эксплуатационной ответственности;
- 3) план IP-адресации сегмента ИТКС.

33. Заявитель в срок, не превышающий 5 рабочих дней с момента получения Проекта, согласовывает его либо, в случае наличия разногласий по Проекту, направляет Оператору ИТКС мотивированные предложения по изменению Проекта.

34. Оператор ИТКС в течение 5 рабочих дней рассматривает предложения по корректировке Проекта, внесенные Заявителем, и направляет ему доработанный Проект. Срок рассмотрения Заявителем доработанного Проекта не должен превышать 5 рабочих дней.

35. В случае невозможности учесть предложения по изменению Проекта, внесенные Заявителем, Оператор ИТКС направляет Заявителю мотивированный отказ с указанием причин невозможности полностью или частично учесть предложения Заявителя.

36. Согласованный Заявителем и Оператором ИТКС Проект утверждается Уполномоченным органом.

37. Уполномоченный орган ИТКС в течение 3 рабочих дней направляет согласованный Проект Оператору ИТКС.

38. После выполнения Технических условий Оператор ИТКС в течение 15 рабочих дней выполняет подключение, настройку оборудования, обеспечивающего сетевую связанность между ИТКС и ЛВС Абонента, а также совместно с Абонентом ИТКС осуществляет тестирование подключения к ИТКС, в процессе которого выполняется проверка наличия сетевой связности (корректности IP-адресации и маршрутизации трафика между ЛВС Абонента и центральным маршрутизатором (ядром) ИТКС).

39. По завершении работ по Проекту Оператор ИТКС и Заявитель подписывают акт о реализации подключения ЛВС Заявителя к ИТКС, составляемый по форме, приведенной в приложении 2 к настоящему Положению. Оператор ИТКС вносит запись о новом Абоненте ИТКС в соответствующий реестр.

Приложение 1
к Положению об информационно-
телекоммуникационной сети
исполнительных органов
Камчатского края

ТИПОВАЯ ФОРМА
проекта подключения локальной вычислительной сети
к информационно-телекоммуникационной сети
исполнительных органов Камчатского края

УТВЕРЖДЕНО:
Уполномоченный орган ИТКС

(наименование должности)

_____/И.О. Фамилия
«__» _____ 20 ____

РАЗРАБОТАНО:
Оператор ИТКС

СОГЛАСОВАНО:

(наименование должности)

(наименование Заявителя)

(наименование должности руководитель
органа/организации Заявителя)

_____/И.О. Фамилия
«__» _____ 20 ____

_____/И.О. Фамилия
«__» _____ 20 ____

Проект подключения локальной вычислительной сети

к информационно-телекоммуникационной сети исполнительных органов
Камчатского края

I. Технические условия
для подключения к информационно-телекоммуникационной сети
исполнительных органов Камчатского края

г. Петропавловск-Камчатский

«__» _____ 20 ____ г.

Для подключения локальной вычислительной сети _____
(наименование Заявителя) к информационно-телекоммуникационной сети
исполнительных органов Камчатского края (далее – ИТКС) необходимо:

1. Использовать специализированное сетевое оборудование, имеющееся у
_____ (наименование заявителя), в составе:

- 1) маршрутизатор _____;
- 2) коммутатор _____;
- 3) аппаратно-программный комплекс шифрования _____;
- 4) ...

2. Приобрести специализированное сетевое оборудование, отвечающее
следующим требованиям (обладающее следующими характеристиками):

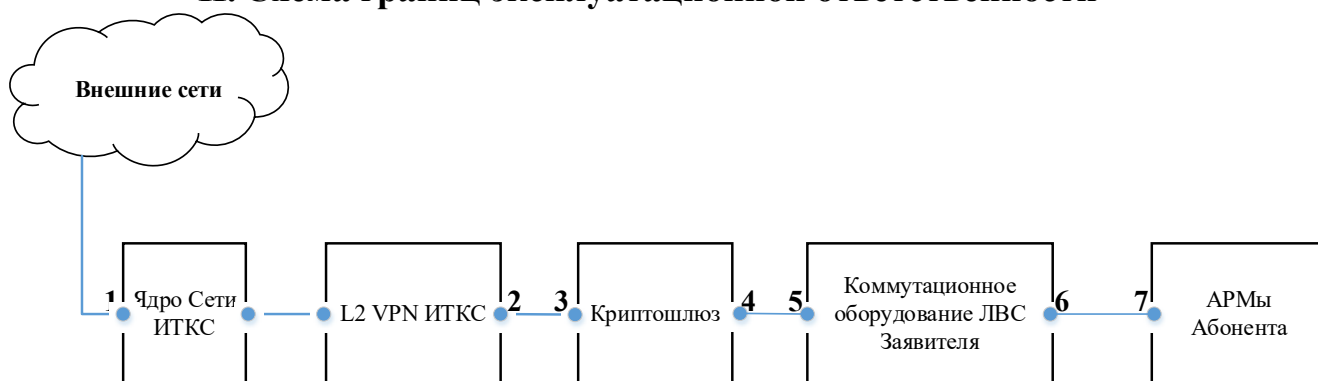
Наименование характеристики	Требуемое значение
1.	
2.	
...	

3. Организовать канал передачи данных пропускной способностью не
менее _____ Мбит/с между точкой доступа, расположенной по адресу:
_____ (наименование субъекта РФ, наименование населенного пункта,
наименование элемента улично-дорожной сети, наименование и номер идентификационных
элементов объекта адресации (дом/здание, кабинет/офис), номер этажа) и L2 VPN
сетью ИТКС исполнительных органов Камчатского края.

4. Обеспечить переход локальной вычислительной сети
_____ (наименование Заявителя) на план IP-адресации,
указанный в разделе III настоящего проекта.

5. Срок действия технических условий: 1 год.

II. Схема границ эксплуатационной ответственности



Участок эксплуатационной ответственности	Сторона, ответственная за обеспечение функционирования
1-2	Оператор ИТКС
2-3	Оператор ИТКС (Заявитель)
3-4	Оператор ИТКС (Заявитель)
4-5	Заявитель
5-6	Оператор ИТКС (Заявитель)
6-7	Заявитель

III. План ip-адресации ЛВС Заявителя

Назначение подсети	Адрес подсети
Транспортная подсеть IP VPN	Адрес сети xxx.xx.x.x/xx, адрес на стороне провайдера ууу.уу.у.у, на стороне Заявителя - zzz.zz.z.z.
Транспортная подсеть криптошлюз	Адрес подсети xxx.xx.x.x/xx, адрес на стороне криптошлюза ууу.уу.у.у, коммутатора ЛВС Заявителя zzz.zz.z.z.
Подсеть (-и) АРМ Заявителя	xx.x.xx.x/xx, шлюз xx.x.xx.xxx

Приложение 2
к Положению об информационно-
телекоммуникационной сети
исполнительных органов
Камчатского края

**Форма акта реализации подключения к информационно-
телекоммуникационной сети исполнительных органов Камчатского края**

Краевое государственное автономное учреждение «Информационно-технологический центр Камчатского края» (далее – Оператор) и _____ (наименование органа/организации, ЛВС которого была подключена к ИТКС) (далее – Абонент) составили настоящий Акт реализации подключения о нижеследующем.

Для обеспечения межсетевого взаимодействия локальной(-ых) вычислительной(-ных) сети(-ей) Абонента (далее – ЛВС Абонента) с информационно-телекоммуникационной сетью исполнительных органов Камчатского края (далее – ИТКС) были реализованы следующие точки подключения к ИТКС:

№ п/п	Адрес физического размещения технических средств и телекоммуникационного оборудования, составляющих точку доступа к ИТКС	Вид подключения	Скорость передачи данных, Мбит/с
1.			
2.			
...			

Оператор и Абонент выполнили проверку наличия сетевой связности через указанные точки подключения и подтверждают корректность IP-адресации и маршрутизации трафика между ЛВС Абонента и центральным маршрутизатором (ядром) ИТКС.

Оператор:

Абонент:

(наименование должности)

(наименование должности)

И.О. Фамилия

И.О. Фамилия

М.П.

М.П.