



ПРАВИТЕЛЬСТВО САХАЛИНСКОЙ ОБЛАСТИ

ПОСТАНОВЛЕНИЕ

от 24 октября 2017 г. № 497

г. Южно-Сахалинск

О региональной информационно-телекоммуникационной инфраструктуре Сахалинской области

В целях реализации Концепции региональной информатизации, утвержденной распоряжением Правительства Российской Федерации от 29.12.2014 № 2769-р, организации единого информационного пространства Сахалинской области, обеспечения высшего должностного лица Сахалинской области, высшего исполнительного органа государственной власти Сахалинской области, государственного органа, сформированного для обеспечения их деятельности, а также органов исполнительной власти Сахалинской области, органов местного самоуправления муниципальных образований Сахалинской области, подведомственных им учреждений базовыми инструментами информатизации, необходимыми для выполнения поставленных перед ними задач и повышения эффективности их деятельности, Правительство Сахалинской области **п о с т а н о в л я е т** :

1. Утвердить Положение о региональной информационно-телекоммуникационной инфраструктуре Сахалинской области (прилагается).
2. Определить агентство по информационным технологиям и связи Сахалинской области уполномоченным органом, координирующим деятельность по созданию, развитию, модернизации и эксплуатации региональной информационно-телекоммуникационной инфраструктуры Сахалинской обла-

сти (далее - РИТКИ), регулирующим вопросы подключения к РИТКИ и вопросы предоставления ресурсов РИТКИ, а также вопросы обеспечения информационной безопасности и технической защиты информации в РИТКИ.

3. Определить государственное бюджетное учреждение Сахалинской области «Сахалинский областной центр информатизации» оператором РИТКИ, осуществляющим создание, развитие, модернизацию, эксплуатацию РИТКИ, обеспечивающим её устойчивое функционирование, а также информационную безопасность и техническую защиту информации в РИТКИ.

4. Установить, что финансирование расходов, связанных с созданием, развитием, модернизацией, эксплуатацией РИТКИ, обеспечением её устойчивого функционирования, а также обеспечением информационной безопасности и технической защиты информации в РИТКИ осуществляется за счет средств областного бюджета Сахалинской области.

5. Агентству по информационным технологиям и связи Сахалинской области в трёхмесячный срок со дня вступления в силу настоящего постановления разработать и утвердить следующие регламентирующие документы РИТКИ:

- регламент подключения локальных вычислительных сетей к информационно-телекоммуникационной сети Правительства Сахалинской области;
- регламент предоставления технологических и вычислительных ресурсов центра обработки данных Правительства Сахалинской области;
- регламенты предоставления инфокоммуникационных услуг в РИТКИ.

6. Признать утратившими силу:

- постановление администрации Сахалинской области от 08.10.2007 № 215-па «О приобретении прав пользования общесистемным лицензионным программным обеспечением»;

- постановление администрации Сахалинской области от 26.10.2007 № 233-па «Об информационной вычислительной сети администрации и органов исполнительной власти Сахалинской области», за исключением пункта 5;

- постановление администрации Сахалинской области от 13.05.2008 № 121-па «О сопровождении программных продуктов, внедряемых централизованно для нужд органов исполнительной власти Сахалинской области»;
- постановление администрации Сахалинской области от 07.10.2008 № 318-па «О перечне типового программного обеспечения»;
- пункты 3 - 5 и 7 - 11 постановления администрации Сахалинской области от 03.08.2009 № 304-па «О внесении изменений в постановления администрации Сахалинской области»;
- постановление Правительства Сахалинской области от 17.10.2011 № 422 «О внесении изменений в постановление администрации Сахалинской области от 26.10.2007 № 233-па «Об информационной вычислительной сети администрации и органов исполнительной власти Сахалинской области»;
- постановление Правительства Сахалинской области от 29.05.2012 № 251 «О внесении изменений в постановление администрации Сахалинской области от 08.10.2007 № 215-па «О приобретении прав пользования общественным лицензионным программным обеспечением»;

7. Опубликовать настоящее постановление в газете «Губернские ведомости», на официальном сайте Губернатора и Правительства Сахалинской области, «Официальном интернет-портале правовой информации».

8. Контроль за исполнением настоящего постановления возложить на заместителя председателя Правительства Сахалинской области Д.В.Нестерова.

Председатель Правительства
Сахалинской области



В.Г.Щербина

УТВЕРЖДЕНО

постановлением Правительства
Сахалинской области

от 24 октября 2017 г. № 497

ПОЛОЖЕНИЕ

о региональной информационно-телекоммуникационной инфраструктуре Сахалинской области

1. Общие положения

1.1. Настоящее Положение о региональной информационно-телекоммуникационной инфраструктуре Сахалинской области (далее - Положение, РИТКИ соответственно) разработано в целях реализации Концепции региональной информатизации, утвержденной распоряжением Правительства Российской Федерации от 29.12.2014 № 2769-р, в соответствии с Федеральным законом от 27.07.2006 № 149-ФЗ «Об информации, информационных технологиях и о защите информации», постановлением Правительства Сахалинской области от 04.07.2013 № 334 «Об утверждении государственной программы Сахалинской области «Информационное общество в Сахалинской области (2014 - 2020 годы)».

1.2. Настоящее Положение определяет основы, цели, задачи, принципы функционирования и состав РИТКИ, участников РИТКИ, их роли, а также принципы подключения к РИТКИ и предоставления её ресурсов.

1.3. В настоящем Положении применяются следующие понятия:

– уполномоченный орган РИТКИ – орган исполнительной власти Сахалинской области, уполномоченный на координацию деятельности по созданию, развитию, модернизации, эксплуатации РИТКИ, регулирование вопросов подключения к РИТКИ и вопросов предоставления ресурсов РИТКИ, а также вопросов обеспечения информационной безопасности и технической защиты информации в РИТКИ;

– оператор РИТКИ – уполномоченная организация, осуществляющая создание, развитие, модернизацию, эксплуатацию РИТКИ, обеспечивающая её устойчивое функционирование, а также информационную безопасность и техническую защиту информации в РИТКИ;

– абоненты РИТКИ – органы государственной власти Сахалинской области и государственные органы Сахалинской области, органы местного самоуправления муниципальных образований Сахалинской области, подведомственные им учреждения, иные юридические лица, имеющие собственные локальные вычислительные сети, входящие в состав или подключенные к РИТКИ, и правомочно использующие ресурсы РИТКИ;

– пользователь РИТКИ – работник Абонента, уполномоченный на осуществление доступа к ресурсам РИТКИ;

– информационные системы обеспечения типовой деятельности – информационные системы, предназначенные для автоматизации обеспечивающей деятельности пользователей РИТКИ в рамках исполнения ими типовых полномочий, предусмотренных нормативными правовыми актами (далее – ИС типовой деятельности);

– информационный ресурс РИТКИ – находящиеся в собственности Абонента РИТКИ документы и базы данных;

– инфокоммуникационные услуги (сервисы) – это услуги (сервисы), состоящие в предоставлении пользователям возможности использования ИС типовой деятельности, обеспечивающих информационное взаимодействие (систем электронной почты, видеоконференцсвязи и других) и информационное обеспечение деятельности (базы данных правовой информации, адресные и телефонные справочники и другие) пользователей, и другие возможности, для реализации которых используется межсетевое взаимодействие на базе информационно-телекоммуникационной сети Правительства Сахалинской области;

– инфраструктурная услуга – услуга, предусматривающая предоставление пользователям РИТКИ инженерных и вычислительных

ресурсов центра обработки данных Правительства Сахалинской области (машинных залов, стоек, серверов) для использования в целях организации работы информационных систем и информационных ресурсов, а также услуги по обслуживанию соответствующих ресурсов такой инфраструктуры;

– «облачная» услуга – услуга «облачных» технологий, состоящая в предоставлении виртуальных ресурсов центра обработки данных Правительства Сахалинской области (виртуальные серверы, резервное копирование данных), а также типового программного обеспечения и специального программного обеспечения, необходимого для выполнения конкретных функций;

– инструменты информатизации – инфокоммуникационные, инфраструктурные и «облачные» услуги;

– масштабируемость – возможность расширения РИТКИ как по производительности, при увеличении передаваемого трафика, так и по количеству подключаемых узлов;

– отказоустойчивость – обеспечение сохранения функциональных возможностей в полном или уменьшенном объеме при сбоях в работе;

– рабочие станции общего назначения - средства вычислительной техники, предназначенные для непосредственной работы пользователя, в том числе в режиме удаленного доступа к серверным мощностям, включая необходимое периферийное оборудование, в том числе принтеры и сканеры, размещаемые на отдельных рабочих местах, и общесистемное программное обеспечение, не относящееся к информационным системам;

– внутренняя телекоммуникационная инфраструктура - локальные вычислительные сети и иные технические и программные средства, обеспечивающие передачу данных в пределах организации либо в пределах ограниченной территории;

– телекоммуникационная инфраструктура, обеспечивающая внешнюю связь, - технические и программные средства, обеспечивающие взаимодействие с внешними мобильными комплексами, устройствами,

сетями, средства обеспечения доступа в информационно-телекоммуникационную сеть Интернет.

2. Основы функционирования РИТКИ

2.1. Собственником РИТКИ, за исключением арендуемых линий связи и каналов передачи данных, является Сахалинская область.

2.2. Функционирование РИТКИ осуществляется в соответствии с требованиями законодательства Российской Федерации, законодательства Сахалинской области.

2.3. Уполномоченный орган РИТКИ, Оператор РИТКИ определяются Правительством Сахалинской области.

3. Цели, задачи и принципы функционирования РИТКИ

3.1. РИТКИ представляет собой территориально-распределенный, логически и технологически связанный комплекс, обеспечивающий выполнение операций по обработке данных, включая сбор, передачу (распространение, предоставление, доступ), хранение, преобразование, удаление и блокирование данных.

3.2. Целью РИТКИ является организация единого информационного пространства, информационно-телекоммуникационного обеспечения деятельности Абонентов РИТКИ, в том числе функционирования электронного правительства Сахалинской области.

3.3. РИТКИ обеспечивает решение следующих задач:

3.3.1. Формирование совместно используемой Абонентами РИТКИ интегрированной вычислительной и сетевой среды, функционирующей на основе единых принципов и по общим правилам и предоставляющей возможности надежного и защищенного информационного взаимодействия между пользователями РИТКИ, а также гарантированной высокопроизводительной, отказоустойчивой, защищенной и непрерывной работы информационных систем и ресурсов Абонентов РИТКИ;

3.3.2. Обеспечение Абонентов РИТКИ базовыми инструментами информатизации и услугами связи, необходимыми для выполнения

поставленных перед Абонентами РИТКИ задач и повышения эффективности их деятельности;

3.3.3. Инженерное обеспечение инфраструктуры, обеспечивающей информационно-технологическое взаимодействие информационных систем, используемых для предоставления государственных и муниципальных услуг и исполнения государственных и муниципальных функций Сахалинской области в электронной форме (далее - инфраструктура взаимодействия);

3.3.4. Повышение эффективности бюджетных расходов на информационно-телекоммуникационные услуги в условиях их оптимизации, в том числе за счёт снижения совокупной стоимости владения государственными информационными системами Сахалинской области, достигаемого посредством консолидации ресурсов на основе инфраструктуры хранения и обработки данных, а также централизации услуг по обслуживанию информационно-телекоммуникационной инфраструктуры.

3.4. РИТКИ функционирует на основе принципов:

- единства требований к техническим решениям;
- соблюдения прав обладателей информации, размещаемой и обрабатываемой в РИТКИ;
- модульности построения, масштабируемости, отказоустойчивости;
- обеспечения информационной безопасности;
- вхождения РИТКИ в единую федеральную информационно-телекоммуникационную инфраструктуру.

4. Состав РИТКИ

4.1. Составными компонентами РИТКИ являются:

4.1.1. Информационно-телекоммуникационная сеть Правительства Сахалинской области (далее – Сеть ПСО) – технологическая система, обеспечивающая передачу данных между территориально распределенными источниками и получателями, являющимися Абонентами РИТКИ, состоящая из:

- телекоммуникационных узлов - комплексов сетевого и

коммутационного оборудования, аппаратно-программных комплексов и иных программных и технических средств, обеспечивающих подключение локальных вычислительных сетей Абонентов РИТКИ, прием, передачу данных и их обработку в процессе этой передачи, и располагающихся в зданиях Оператора РИТКИ, Абонентов РИТКИ или на технологических площадках операторов связи, осуществляющих деятельность на территории Сахалинской области;

- линий и каналов связи, использующих различные среды распространения электромагнитных сигналов для передачи данных;

- программных и технических средств обеспечения информационной безопасности и защиты информации (межсетевых экранов, средств криптографической защиты информации, программно-аппаратных средств обнаружения атак и иных средств информационной безопасности, предназначенных для защиты ресурсов РИТКИ от угроз информационной безопасности);

- центра управления сетью – совокупности программно-аппаратных комплексов, обеспечивающих централизованное управление телекоммуникационными узлами.

4.1.2. Информационные системы типовой деятельности, обеспечивающие информационное взаимодействие и информационное обеспечение деятельности пользователей РИТКИ, функционирующие на базе Сети ПСО, перечень которых определяется Уполномоченным органом РИТКИ.

4.1.3. Информационно-телекоммуникационная инфраструктура Правительства Сахалинской области, его структурных подразделений, аппарата Губернатора и Правительства Сахалинской области, состоящая из рабочих станций общего назначения, внутренней телекоммуникационной инфраструктуры и телекоммуникационной инфраструктуры, обеспечивающей внешнюю связь.

4.1.4. Центр обработки данных Правительства Сахалинской области

(далее – ЦОД) – информационно-технологический и программно-технический комплекс, обладающий высокой степенью виртуализации своих ресурсов и предназначенный для организации безопасной процедуры централизованного сбора, хранения и обработки информации и оперативного предоставления пользователям доступа к государственным информационным системам Сахалинской области и информационным ресурсам, состоящий из:

- аппаратно-программного (серверного) комплекса;
- внутренней телекоммуникационной инфраструктуры и телекоммуникационной инфраструктуры, обеспечивающей внешнюю связь;
- инженерных систем бесперебойного электропитания, кондиционирования, пожаротушения, системы контроля и управления доступом.

4.2. Локальные вычислительные сети Абонентов РИТКИ, подключенные к Сети ПСО, не являются компонентами РИТКИ.

5. Участники РИТКИ и их роли

5.1. Участниками РИТКИ являются Уполномоченный орган РИТКИ, Оператор РИТКИ и Абоненты РИТКИ.

5.2. Организация функционирования РИТКИ осуществляется при взаимодействии Уполномоченного органа РИТКИ и Оператора РИТКИ.

5.3. Уполномоченный орган РИТКИ осуществляет организационное, нормативно-правовое и методическое обеспечение процессов создания, развития, модернизации, эксплуатации РИТКИ, регулирование вопросов подключения к РИТКИ, вопросов предоставления ресурсов РИТКИ, а также вопросов обеспечения информационной безопасности и технической защиты информации в РИТКИ, в том числе:

- принимает решения по обращениям о подключении локальных вычислительных сетей к Сети ПСО, о предоставлении инфраструктурных и «облачных» услуг на базе ЦОД;

- разрабатывает и утверждает перечень Абонентов РИТКИ, подключение локальных вычислительных сетей которых к Сети ПСО

осуществляется по линиям связи и каналам передачи данных, создание, содержание и развитие которых обеспечивается Оператором;

– утверждает регламент подключения локальных вычислительных сетей к Сети ПСО, регламент предоставления технологических и вычислительных ресурсов ЦОД, а также регламенты предоставления инфокоммуникационных услуг (сервисов Сети ПСО);

– организует и контролирует деятельность Оператора.

5.4. Оператор РИТКИ:

– реализует мероприятия по созданию, развитию, модернизации, эксплуатации РИТКИ, обеспечению её устойчивого функционирования, а также по обеспечению информационной безопасности и технической защиты информации в РИТКИ, в том числе посредством закупок товаров, работ, услуг для обеспечения государственных нужд в соответствии с Федеральным законом от 05.04.2013 № 44-ФЗ «О контрактной системе в сфере закупок товаров, работ, услуг для обеспечения государственных и муниципальных нужд»;

– осуществляет контроль функционирования компонентов РИТКИ;

– осуществляет подключение локальных вычислительных сетей к Сети ПСО, а также предоставление инфраструктурных, «облачных», инфокоммуникационных услуг в соответствии с регламентирующими документами и/или соответствующими соглашениями, заключаемыми между Оператором РИТКИ и Абонентами РИТКИ;

– ведет реестр Абонентов РИТКИ;

– предоставляет Абонентам РИТКИ информационную и методическую поддержку по вопросам использования функциональных возможностей РИТКИ, в том числе по вопросам подключения к РИТКИ, а также использования инструментов информатизации;

– уведомляет Абонентов РИТКИ о необходимости проведения плановых работ;

– информирует Пользователей РИТКИ о сбоях и нарушениях в работе

компонентов РИТКИ и сервисов Сети ПСО;

- осуществляет документационное обеспечение РИТКИ.

5.5. Абоненты РИТКИ используют ресурсы и сервисы, предоставляемые РИТКИ, в соответствии с регламентирующими документами и соответствующими соглашениями, заключаемыми между Оператором РИТКИ и Абонентами РИТКИ.

6. Принципы подключения к РИТКИ

6.1. Подключение к РИТКИ заключается в принятии соответствующего решения и выполнении технологических операций по установлению взаимодействия между внутренней телекоммуникационной инфраструктурой Абонента РИТКИ и РИТКИ, при котором становится возможным предоставление Абоненту РИТКИ инструментов информатизации и которое обеспечивается за счет подключения локальной вычислительной сети Абонента РИТКИ (далее – ЛВС) к Сети ПСО.

6.2. Подключение ЛВС к Сети ПСО осуществляется посредством линий связи, не содержащих активное оборудование третьих лиц, а также по каналам передачи данных, защищенным с использованием шифровальных (криптографических) средств (далее - защищенные каналы).

6.3. Создание, содержание и развитие линий связи и защищенных каналов для подключения ЛВС к Сети ПСО обеспечивается Оператором РИТКИ для следующих Абонентов РИТКИ:

- Правительство Сахалинской области, его структурные подразделения, аппарат Губернатора и Правительства Сахалинской области, органы исполнительной власти Сахалинской области;
- учреждения, подведомственные органам исполнительной власти Сахалинской области, включенные в перечень, утвержденный Уполномоченным органом;
- администрации муниципальных образований Сахалинской области;
- избирательные комиссии, комиссии референдума.

6.4. Подключение к Сети ПСО локальных вычислительных сетей Абонентов РИТКИ, не указанных в пункте 6.3 Положения, осуществляется по линиям связи и защищенным каналам, создание, содержание и развитие которых обеспечивается Абонентами РИТКИ самостоятельно.

6.5. Создание, развитие, модернизация, эксплуатация, обеспечение устойчивого функционирования, а также обеспечение информационной безопасности и технической защиты информации в ЛВС, подключаемых к Сети ПСО, обеспечивается Абонентами РИТКИ самостоятельно.

6.6. Порядок взаимодействия Участников РИТКИ при подключении ЛВС к Сети ПСО определяется регламентом, утверждаемым Уполномоченным органом.

7. Принципы предоставления ресурсов РИТКИ

7.1. Компоненты РИТКИ в своем составе имеют ресурсы, которые могут быть предоставлены в пользование Абонентам РИТКИ. Такими ресурсами являются инженерные и вычислительные ресурсы ЦОД (далее – ресурсы ЦОД).

7.2. Ресурсы ЦОД предоставляются Абонентам РИТКИ, которые являются:

- операторами государственных информационных систем Сахалинской области;
- аппаратом Губернатора и Правительства Сахалинской, органами исполнительной власти Сахалинской области и подведомственным им учреждениями.

7.3. Ресурсы ЦОД подлежат обязательному предоставлению для размещения на них:

- информационных элементов инфраструктуры взаимодействия;
- ИС типовой деятельности, указанных в подпункте 4.1.2 Положения.

7.4. Предоставление ресурсов ЦОД для размещения на них информационных систем и ресурсов, не указанных в подпункте 7.3

Положения, осуществляется по решению Уполномоченного органа при наличии необходимых инженерных и вычислительных ресурсов.

7.5. Порядок взаимодействия Участников РИТКИ при предоставлении ресурсов ЦОД определяется регламентирующими документами и соответствующими соглашениями, заключаемыми между Оператором РИТКИ и Абонентами РИТКИ.
