

УТВЕРЖДЕНА
приказом государственного автономного
учреждения Республики Коми
«Центр информационных технологий»
от 08.07.2021 № 118
(приложение)

ПОЛИТИКА
информационной безопасности
«Беспроводное подключение к внутренним ресурсам ГИТС или сети
Интернет»

1. Термины и обозначения, сокращения

ГАУ РК «ЦИТ» – государственное автономное учреждение Республики Коми «Центр информационных технологий».

ГИТС – государственная информационно - телекоммуникационная сеть Республики Коми.

ЛВС – локальная вычислительная сеть, программный аппаратный комплекс, включающий в себя компьютеры, периферийное оборудование с сетевыми интерфейсами, коммуникационное оборудование, кабельную систему и сетевые операционные системы, предназначенный для совместного использования информационных ресурсов в пределах организации либо в пределах ограниченной аудитории (в том числе здания, комплекса зданий, технической площадки).

Компоненты ГИТС – ЛВС в зданиях, находящиеся по адресам: г. Сыктывкар ул. Коммунистическая д.8 и ул. Коммунистическая д.9, а также выделенные каналы передачи данных, объединяющие ЛВС в других зданиях, в которых расположены пользователи ГИТС.

Внутренние ресурсы ГИТС – вычислительные мощности оборудования и иных средств, составляющие ГИТС (сервера, их дисковые пространства, сетевое периферийное оборудование, сетевые сервисы, массивы информации, программные средства, предоставленные пользователям ГИТС, автоматизированные и информационные системы);

Пользователь ГИТС – субъект, правомочно осуществляющий доступ к ресурсам ГИТС.

ЦТУ – центральный телекоммуникационный узел – основное звено ГИТС, интегрирующее ресурсы ГИТС, располагается в помещениях центра обработки данных ГАУ РК «ЦИТ».

Устройство – мобильный телефон, смартфон, планшет, ноутбук иные устройства, имеющие возможность использования беспроводного доступа, а также доступа в сеть Интернет. Подразделяются на следующие категории: служебные, личные, санкционированные, несанкционированные.

Доверенные устройства (служебные, санкционированные) – устройства, предоставленные работодателем, используемые для выполнения служебных

обязанностей, для которых был согласован беспроводной доступ в сеть Интернет и/или ресурсам ГИТС.

Несанкционированные устройства – личные устройства пользователей и устройства, которым не был предоставлен беспроводной доступ.

MAC адрес – уникальный идентификатор, присваиваемый каждому сетевому интерфейсу в компьютерных сетях Ethernet, Wi-Fi, стандартов IEEE 802.

Ethernet — семейство технологий пакетной передачи данных между устройствами для компьютерных и промышленных сетей.

Точка беспроводного доступа (англ. Wireless Access Point, WAP) — это базовая станция, предназначенная для обеспечения беспроводного доступа к уже существующей сети (беспроводной или проводной) или создания новой беспроводной сети.

Коллективная точка доступа – точка доступа, предназначенная для предоставления неограниченному кругу лиц возможности пользования услугами связи по передаче данных и предоставлению доступа к информационно-телекоммуникационной сети «Интернет» с использованием пользовательского оборудования пользователя.

Реестр беспроводных доступов – перечень доверенных устройств, с которых осуществляется доступ к сети Интернет и/или внутренним ресурсам ГИТС через точки доступа или роутеры Wi-Fi, находящиеся в ГИТС.

Интернет – всемирная система объединённых компьютерных сетей для хранения и передачи информации.

ЭИТТ – отдел эксплуатации информационно-телекоммуникационных технологий.

Учреждение – организация (орган исполнительной власти), которой предоставляются услуги доступа к ГИТС, Интернет.

Инициатор – лицо от Учреждения, направившее заявку на предоставление доступа.

Wi-Fi – технология беспроводной локальной сети с устройствами на основе стандартов IEEE 802.11.

Доменная учетная запись – учетная запись пользователей ГИТС входящих в домен RK.local, которая создается на контроллере домена с проверкой параметров входа пользователя в систему.

2. Общие положения

2.1. Настоящая политика информационной безопасности «Беспроводное подключение устройств к ресурсам ГИТС и/или сети Интернет» (далее – Политика) разработана во исполнение требований к защите информации, относящейся к государственному информационному ресурсу, персональным данным, информации ограниченного доступа, технологической информации, а также информации, обрабатываемой на объектах критической информационной инфраструктуры.

2.2. Положения настоящей Политики разработаны в соответствии с:

– Федеральным законом от 07 июля 2003 г. № 126-ФЗ «О связи»;

- требованиями о защите информации, не составляющей государственную тайну, содержащейся в государственных информационных системах, утвержденными приказом ФСТЭК России от 11 февраля 2013 г. № 17;

- составом и содержанием организационных и технических мер по обеспечению безопасности персональных данных при их обработке в информационных системах персональных данных, утвержденными приказом ФСТЭК России от 18 февраля 2013 г. № 21;

- требованиями по обеспечению безопасности значимых объектов критической информационной инфраструктуры Российской Федерации, утвержденными приказом ФСТЭК России от 25 декабря 2017 г. № 239;

- мерами защиты информации в государственных информационных системах, утвержденными ФСТЭК России от 11 февраля 2014 г.

2.3. Настоящая Политика определяет обязательные требования к регламентации и контролю использования устройств пользователей ГИТС к сети Интернет с использованием технологии беспроводного доступа (точки доступа/роутеры Wi-Fi), находящиеся в ГИТС.

3. Регламентация доступа для пользователей ГИТС

3.1. Предоставление беспроводного доступа с устройств пользователей ГИТС осуществляется на основании официальных писем за подписью руководителя Учреждения с указанием следующей информации:

- тип устройства пользователя (с указанием производителя и модели);
- принадлежность устройства к личному или служебному;
- точное местоположение откуда требуется беспроводное подключение;

- в случае, если устройство доверенное, необходимо указать инвентарный номер, серийный номер, а также организацию балансодержателя/собственника;

- к чему необходимо предоставить беспроводной доступ (внутренние ресурсы ГИТС, Интернет);

- обоснования необходимости предоставления беспроводного доступа;
- период предоставления доступа;
- MAC адрес устройства.

3.2. Заявки (официальные письма) на предоставление доступа принимаются службой технической поддержки на адрес электронной почты help@cit.rkomi.ru от Учреждений и назначаются на сектор абонентского обслуживания.

3.3. Сектор абонентского обслуживания при получении заявки на предоставление доступа формирует наряд на управление по безопасности для согласования предоставления доступа.

3.4. В случае предоставления неполных сведений, указанных в пункте 3.1. настоящей Политики, управление по безопасности имеет право отклонить заявку, в статус «Уточнение» и запросить недостающие сведения у Инициатора.

3.5. Решение о необходимости предоставления беспроводного доступа принимается сотрудниками управления по безопасности на основании информации, представленной в рамках заявки в соответствии с пунктом 3.1. настоящей Политики, с учетом предоставленных доступов, указанных в пункте 3.7. настоящей Политики.

3.6. При принятии решения о необходимости предоставления беспроводного доступа сотрудник Управления по безопасности руководствуется положениями настоящей Политики и действующим законодательством Российской Федерации в области защиты информации.

3.7. При предоставлении беспроводного доступа сектор абонентского обслуживания ГАУ РК «ЦИТ» вносит информацию о предоставленных беспроводных доступах в электронный журнал «Реестр беспроводных доступов» согласно приложению 1 к настоящей Политике.

3.8. Управлением по безопасности совместно с отделом ЭИТТ не реже одного раза в год проводится анализ доступов, внесенных в электронный журнал «Реестр беспроводных доступов».

4. Требования к безопасному подключению пользователей с использованием доверенных устройств к сети Интернет и/или ГИТС

4.1. Беспроводной доступ предоставляется по технологии Wi-Fi. Конфигурирование беспроводных точек доступа происходит с помощью контроллера CAPsMAN (к версии v.2 и выше).

4.2. Беспроводной доступ к внутренним ресурсам ГИТС и/или к сети Интернет предоставляется пользователям с учетом:

- предоставленных сведений, указанных в пунктах 3.1. настоящей Политики;

- использования устройств, включенных в реестр беспроводных доступов согласно пункту 3.4 настоящей Политики;

- обязательной аутентификацией и идентификации пользователей по MAC-адресам устройств.

4.3. Запрещено предоставление беспроводного доступа с устройств пользователей ГИТС к внутренним ресурсам ГИТС в случаях:

- отсутствия реализованных условий, указанных в пункте 4.2. настоящей Политики;

- организации беспроводного доступа от имени привилегированных учетных записей (администраторов) для администрирования внутренних ресурсов ГИТС и ее систем защиты информации;

– использования несанкционированных устройств пользователей ГИТС;

– наличия ранее предоставленного беспроводного доступа, в соответствии с записью в электронном журнале «Реестр беспроводных доступов» на устройстве в сеть Интернет.

4.4. В случаях¹, если доступ к внутренним ресурсам ГИТС подразумевает наличие беспроводного доступа, решение о возможности предоставления доступа рассматривается управлением по безопасности отдельно с учетом положений законодательства Российской Федерации в области защиты информации.

5. Коллективные точки доступа

5.1. Пункты коллективного доступа граждан к сети Интернет не реализуются на ресурсах ГИТС.

5.2. Пункты коллективного доступа граждан к сети Интернет реализуются на решениях сторонних операторов связи на оборудовании, не связанном с ГИТС.

5.3. При заключении договора с оператором связи на услуги организации коллективных пунктов доступа граждан к сети Интернет должны быть выполнены следующие требования:

5.3.1. наличие функционала идентификации пользователей на оборудовании коллективной точки Wi - Fi при подключении к сети Интернет;

5.3.2. использование выделенной единицы оборудования, не являющейся единицей оборудования, используемой в ГИТС на данный момент.

5.3.3. использование отдельного выделенного канала связи с доступом в Интернет, отличного от канала связи ГИТС.

5.3.4. а также иные требования, удовлетворяющие требованиям законодательства Российской Федерации о связи.

6. Ответственность

6.1. За нарушение требований настоящей Политики предусмотрена ответственность в соответствии с законодательством Российской Федерации в области информационной безопасности.

¹ технологическая особенность информационной системы – подразумевает использование беспроводных технологий доступа, закрепленной в техническом задании на систему, а также данный доступ регламентирован при построении подсистемы обеспечения безопасности