



## 1. Общие положения

1.1. Инструкция предназначена для пользователей в информационных системах согласно перечню, выполнение должностных обязанностей которых связано с использованием персональных компьютеров (пользователей), и определяет их полномочия, обязанности и ответственность при использовании информационных ресурсов информационно-вычислительных сетей общего пользования (далее – ИВС ОП), в том числе сети Интернет, а также основные требования по обеспечению безопасности информации.

1.2. Администратор информационной безопасности организуют ознакомление пользователей с настоящей Инструкцией.

1.3. Основными угрозами безопасности информации при использовании сети международного обмена в информационных системах согласно перечню являются:

- заражение элементов в информационных системах согласно перечню программными вирусами;
- несанкционированный доступ внешних пользователей в информационных системах согласно перечню (в т.ч. сетевые атаки);
- внедрение в автоматизированные в информационных системах согласно перечню программных закладок;
- загрузка трафика нежелательной корреспонденцией (спамом);
- несанкционированная передача служебной информации ограниченного доступа пользователями в информационных системах согласно перечню в сеть Интернет (внутренний нарушитель);
- блокировка межсетевого взаимодействия с путем нарушения целостности данных о настройках коммуникационного оборудования;

1.4. Основными методами обеспечения безопасности информации при использовании сети международного обмена для предотвращения указанных угроз являются:

- межсетевое экранирование с целью управления доступом, фильтрации сетевых пакетов и трансляции сетевых адресов;
- использование сертифицированных средств защиты информации, в том числе антивирусных и криптографических;
- мониторинг вторжений (атак) из ИВС ОП, нарушающих или создающих предпосылки к нарушению установленных требований по защите информации, и анализ защищенности, предполагающий применение специализированных программных средств (сканеров безопасности);
- контроль информации, загружаемой или передаваемой в ИВС ОП;
- запрет обращения к нежелательным ресурсам ИВС ОП;
- шифрование информации при обмене с другими организациями при ее передаче по сети международного обмена, а также использование электронно-цифровой подписи для контроля целостности и подтверждения подлинности отправителя и/или получателя информации.

## **2. Доступ к Интернет-ресурсам**

2.1. Организация обеспечивает доступ пользователей сети к ресурсам сети международного обмена;

2.2. Открытие и контроль доступа регулируется администратором информационной безопасности.

2.3. Доступ к ресурсам сети международного обмена предоставляется пользователям в информационных системах согласно перечню только для выполнения ими прямых должностных обязанностей.

2.4. Самостоятельная организация дополнительных точек доступа к сети международного обмена (удаленный доступ, канал по локальной сети, GPRS и пр.) запрещена.

### 3. Основные ограничения при работе в сети Интернет

3.1. Пользователям в информационных системах согласно перечню запрещается:

- загружать, самостоятельно устанавливать прикладное, операционное, сетевое и другие виды программного обеспечения, а также осуществлять обновления, если эта работа не входит в его должностные обязанности;
- запрещается нецелевое использование подключения к сети международного доступа;
- осуществлять работу при отключенных средствах защиты информации, установленных на рабочей станции;
- допускать к работе посторонних лиц;
- передавать по сети международного доступа защищаемую информацию без использования средств шифрования;
- совершать любые попытки деструктивных действий по отношению к нормальной работе в информационных системах согласно перечню (рассылка вирусов, сетевые-атаки и т.п.);
- применять имена пользователей и пароли, используемые в информационных системах согласно перечню в других информационных системах и ресурсах;
- посещать игровые, социальные, развлекательные,
- посещать сайты сомнительной репутации (сайты, содержащие нелегально распространяемое ПО и другие);
- посещение ресурсов трансляции потокового видео и аудио (вебкамеры, трансляция ТВ - и музыкальных программ в Интернете,
- игры на компьютере автономно и в сети;
- производить какие-либо действия с информацией, зараженной вирусом;

- подключаться к ресурсам сети международного доступа, через альтернативные каналы – сотовый телефон, модем, и др. устройства;
- создание личных веб-страниц и хостинг (размещение web- или ftp-сервера) на компьютере пользователя;
- нарушение закона об авторском праве: копирование и использование материалов и программ, защищенных законом об авторском праве;
- совершать действия, противоречащие законодательству, а также настоящей Инструкции.

### 3.2. Пользователь обязан:

- знать и уметь пользоваться антивирусным программным обеспечением. При обнаружении вируса он должен сообщить об этом администратору;
- информировать администратора о любых нарушениях, которые могут привести к несанкционированному доступу, модификации, разрушению, удалению информационных ресурсов или сбоям в работе сети;
- знать и соблюдать установленные правила работы в локальной сети (Приложение №1 к настоящей Инструкции);
- знать и соблюдать установленные правила работы с электронной почтой (Приложение №2 к настоящей Инструкции);
- знать и соблюдать установленные правила работы в сети Интернет (Приложение №3 к настоящей Инструкции).

3.3. Пользователи несут персональную ответственность за содержание передаваемой, принимаемой и печатаемой информации.

### 3.4. Администратор информационной безопасности обязан:

- производить подключение к сети международного доступа только через межсетевой экран соответствующего класса для обеспечения защиты информационной сети;

- знать и правильно использовать аппаратно - программные средства защиты информации и обеспечивать сохранность информационных ресурсов с помощью этих средств;

- оказывать методическую и консультационную помощь пользователям по вопросам, входящим в его компетенцию;

- принимать меры для предотвращения и устранения нарушений требований настоящей инструкции пользователями и других негативных ситуациях, которые могут привести к несанкционированному доступу, модификации, разрушению, удалению информационных ресурсов или сбоям в работе сети.

3.5. Администратор имеет право:

- при обнаружение доступа к развлекательным сайтам, запретить доступ к сайту.

- при обнаружении использования пользователем программных продуктов, которые могут привести к несанкционированному доступу, модификации, разрушению, удалению информационных ресурсов или сбоям в работе сети, запретить доступ к сети международного доступа.

#### **4. Контроль использования ресурсов сети Интернет**

4.1. В целях обеспечения информационной безопасности в информационных системах согласно перечню администратор информационной безопасности осуществляет:

- контроль за соблюдением настоящей Инструкции;

- организацию и контроль за безопасным использованием ресурсов сети международного доступа.

## 5. Действия в нештатных ситуациях

5.1. при утрате (в том числе частично) подключения к сети международного доступа лицо, обнаружившее неисправность, сообщает об этом ответственному сотруднику за организацию подключения к сети Интернет;

5.2. При заражении компьютера вирусами его использование немедленно прекращается сотрудником, обнаружившим заражение. О сложившейся ситуации сообщается администратору информационной безопасности. Компьютер отключается от сети до момента очистки от всех вирусов.

Разработал

Администратор информационной безопасности

\_\_\_\_\_ / \_\_\_\_\_

«\_\_» \_\_\_\_\_ 2016г.

## **Правила по работе в локальной сети**

1. Пользователи сети обязаны:
  - при доступе к внешним ресурсам сети, соблюдать правила, установленные администратором информационной безопасности(далее - администратор ИБ) для используемых ресурсов;
  - немедленно сообщать администратору ИБ об обнаруженных проблемах в использовании предоставленных ресурсов.Администратор ИБ, при необходимости, с помощью других специалистов, должны провести расследование указанных фактов и принять соответствующие меры;
  - не разглашать известную им конфиденциальную информацию (имена пользователей, пароли), необходимую для безопасной работы в сети;
  - обеспечивать беспрепятственный доступ администратора ИБ к сетевому оборудованию и компьютерам пользователей, для организации профилактических и ремонтных работ;
  - выполнять предписания администраторов ИБ, направленные на обеспечение безопасности сети;
  - в случае обнаружения неисправности (например, сильный посторонний шум или запах, необычное поведение



затрудняющее работу) компьютерного оборудования или программного обеспечения, пользователь должен немедленно обратиться к администратору ИБ;

- удалять с сетевых ресурсов устаревшие или не используемые файлы, владельцем или создателем которых он является;

2. Пользователи сети имеют право:

- использовать в работе предоставленные им сетевые ресурсы в оговоренных в настоящей инструкции рамках. Администратор ИБ вправе ограничивать доступ к некоторым сетевым ресурсам вплоть до их полной блокировки, изменять распределение трафика и проводить другие меры, направленные на повышение эффективности использования сетевых ресурсов;
- обращаться к администратору ИБ по вопросам, связанным с распределением ресурсов компьютера. Какие-либо действия пользователя, ведущие к изменению объема используемых им ресурсов, или влияющие на загрузженность или безопасность системы, должны санкционироваться администратором ИБ;
- обращаться за помощью к администратору ИБ при решении задач использования ресурсов сети;
- вносить предложения по улучшению работы с ресурсом.

3. Пользователям сети запрещено:

- разрешать посторонним лицам пользоваться вверенным им компьютером;
- использовать сетевые программы, не предназначенные для выполнения прямых служебных обязанностей, без согласования с администратором ИБ;
- самостоятельно устанавливать или удалять установленные администратором сетевые программы на компьютерах, подключенных к сети, изменять настройки операционной

- системы и приложений, влияющие на работу сетевого оборудования и сетевых ресурсов;
- повреждать, уничтожать или фальсифицировать информацию, не принадлежащую пользователю;
  - вскрывать компьютеры, сетевое и периферийное оборудование; подключать к компьютеру дополнительное оборудование без согласования с администратором ИБ, изменять настройки BIOS, а также производить загрузку рабочих станций с дискет;
  - самовольно подключать компьютер к сети, а также изменять IP-адрес компьютера, выданный администратором. Передача данных в сеть с использованием других IP адресов в качестве адреса отправителя является распространением ложной информации и создает угрозу безопасности информации на других компьютерах;
  - работать с каналоемкими ресурсами (видео, аудио, радио, чаты, файлообменные сети, torrent и др.) без согласования с администратором. При сильной перегрузке канала вследствие использования каналоемких ресурсов доступ пользователя вызвавшего перегрузку, может быть прекращен;
  - получать и передавать в сеть информацию, противоречащую действующему законодательству РФ и нормам морали общества, представляющую коммерческую или государственную тайну;
  - обходление учетной системы безопасности, системы статистики, ее повреждение или дезинформация;
  - использовать иные формы доступа к сети, за исключением разрешенных администратором ИБ;

- осуществлять попытки несанкционированного доступа к ресурсам сети, проводить или участвовать в сетевых атаках и сетевом взломе;
- использовать сеть для массового распространения рекламы (спам), коммерческих объявлений, порнографической информации, призывов к насилию, разжиганию национальной или религиозной вражды, оскорблений, угроз и т.п.

Приложение №2  
к Инструкции о порядке  
работы при подключении к  
сетям общего пользования  
и международного обмена  
информационных  
системах согласно  
перечню

### **Правила работы с электронной почтой**

1. Электронная почта предоставляется сотрудникам организации только для выполнения своих служебных обязанностей. Использование ее для пересылки файлов в личных целях запрещено. Создание или изменение параметров почтового ящика проводится администратором информационной безопасности на основании служебной записки;
2. В качестве клиентов электронной почты могут использоваться только утвержденные почтовые программы;
3. Нельзя осуществлять массовую рассылку не согласованных предварительно электронных писем. Под массовой рассылкой подразумевается как рассылка множеству получателей, так и множественная рассылка одному получателю (спам);
4. При работе с электронной почтой пользователям в информационных системах согласно перечню запрещается:
  - использовать адрес электронной почты для оформления подписок;
  - публиковать свой электронный адрес либо адреса других сотрудников организации общедоступных Интернет-ресурсах (форумы, конференции и т.п.) за исключением случаев служебной необходимости;

- рассылать через электронную почту материалы, содержащие вирусы или другие компьютерные коды, файлы или программы, предназначенные для нарушения, уничтожения либо ограничения функциональности любого компьютерного или телекоммуникационного оборудования или программ, для осуществления несанкционированного доступа, а также серийные номера к коммерческим программным продуктам и программы для их генерации, логины, пароли и прочие средства для получения несанкционированного доступа к платным ресурсам в Интернете, а также ссылки на вышеуказанную информацию;
- распространять защищаемые авторскими правами материалы, затрагивающие какой-либо патент, торговую марку, коммерческую тайну, копирайт или прочие права собственности и/или авторские и смежные с ним права третьей стороны;
- распространять информацию, содержание и направленность которой запрещены международным и российским законодательством, включая материалы, носящие вредоносную, угрожающую, клеветническую, непристойную информацию, а также информацию, оскорбляющую честь и достоинство других лиц, материалы, способствующие разжиганию национальной розни, подстрекающие к насилию, призывающие к совершению противоправной деятельности, в том числе разъясняющие порядок применения взрывчатых веществ и иного оружия, и т.д.;
- распространять информацию ограниченного доступа, предназначенную для служебного использования;

– предоставлять кому бы то ни было пароль доступа к своему почтовому ящику.

### **Правила по работе в сети Интернет**

1. Пользователи используют программы для поиска информации в сети Интернет только в случае, если это необходимо для выполнения своих должностных обязанностей;

2. Действия любого пользователя, подозреваемого в нарушении правил пользования Интернетом, протоколируются и могут использоваться для принятия решения о применении к нему санкций;

3. Все программы, используемые для доступа к сети Интернет, должны быть утверждены администратором информационной безопасности и на них должны быть настроены необходимые уровни безопасности;

4. Запрещено получать и передавать через сеть информацию, противоречащую законодательству и нормам морали общества, представляющую коммерческую тайну, распространять информацию, задевающую честь и достоинство граждан, а также рассылать обманные, беспокоящие или угрожающие сообщения;

5. Запрещено обращаться к ресурсам сети Интернет несвязанных непосредственно с выполнением своих должностных обязанностей в рабочее время, а также к ресурсам с сомнительным содержанием;

6. Запрещается скачивать и запускать с любых ресурсов любые неизвестные исполняемые файлы без согласования с администратором информационной безопасности;

7. Запрещено использовать иные формы доступа к сети Интернет, за исключением разрешенных администратором ИБ;

8. Ответственность за все действия в сети Интернет, произведенные с рабочей станции, под именем и с паролем пользователя, им самим или другими физическими, или юридическими лицами и организациями, полностью лежит на самом пользователе.