

Приложение
УТВЕРЖДЕНО
приказом ИГМ СО РАН
от « 02 » 06 2022 г. № 02.06.22-209

ПОЛОЖЕНИЕ
О ЛОКАЛЬНОЙ ВЫЧИСЛИТЕЛЬНОЙ СЕТИ
ИГМ СО РАН

1. Общие положения

1.1. Локальной вычислительной сетью ИГМ СО РАН (ниже ЛВС ИГМ) является совокупность серверов, компьютеров пользователей, коммуникационного оборудования, объединенных линиями связи и программного обеспечения, функционирующего на вышеуказанных компьютерах

1.2. ЛВС ИГМ является организационным, программно-техническим комплексом и основой единой информационной среды ИГМ СО РАН (далее – Институт), главное предназначение которой - обеспечение научной, хозяйственной и других видов деятельности Института.

1.3. Пользователем ЛВС ИГМ (далее – Пользователь) является любое физическое лицо, имеющее доступ к сети ЛВС ИГМ.

1.4. Доступ к ЛВС ИГМ предоставляется структурным подразделениям, научным сотрудникам Института. Лица, не являющиеся сотрудниками Института, получают доступ к ЛВС ИГМ на основании представления заведующего лабораторией или руководителя подразделения.

1.5. Администратором ЛВС ИГМ (далее – Администратор) является сотрудник Сектора ИТ, в должностные обязанности которого входит управление ЛВС ИГМ.

1.6. Сетевым устройством является устройство, соединенное с ЛВС ИГМ и имеющее IP-адрес.

1.7. Стационарным сетевым устройством является устройство (стационарный компьютер, роутер), постоянно находящееся на рабочем месте Пользователя и физически соединенное с ЛВС ИГМ.

1.8. Правовой режим ЛВС ИГМ определяется законодательством Российской Федерации.

2. Основные задачи

ЛВС ИГМ предназначена для решения следующих задач:

- 2.1. Обеспечение устойчивого бесперебойного функционирования информационных систем подразделений и сотрудников Института.
- 2.2. Обеспечение эффективного сбора, обработки, хранения, распространения, поиска, передачи и защиты информации.
- 2.3. Обеспечение надежного и эффективного доступа к информационным ресурсам и сервисам ИГМ на основе соответствующих информационных технологий.
- 2.4. Обеспечение бесперебойного доступа к информационно-телекоммуникационной сети Интернет.

3. Порядок подключения к ЛВС ИГМ

- 3.1. Подключение рабочих станций к ЛВС ИГМ осуществляется на основании служебной записки на имя руководителя Сектора ИТ, подписанной заведующим лабораторией или руководителем подразделения.
- 3.2. Для каждого сотрудника ИГМ, являющегося Пользователем, создается учетная запись в БД Пользователей (служба каталогов MS Active Directory) в домене IGM.LOCAL, а также почтовый ящик электронной почты на почтовом сервере.
- 3.3. Стационарные компьютеры сотрудников Института, подключенные к ЛВС ИГМ, должны работать в составе домена IGM.LOCAL, за исключением компьютеров, являющихся частью научного оборудования.
- 3.4. Все сетевые устройства Пользователей, должны быть зарегистрированы.
- 3.5. Регистрация сетевых устройств осуществляется путем резервации адреса и имени устройства на основе аппаратного адреса (mac address) на сервере DHCP.
- 3.6. Каждому подключенному к ЛВС ИГМ компьютеру или сетевому устройству назначается ответственный Пользователь.
- 3.7. Каждый сотрудник Института, являющийся Пользователем, обязан быть ознакомлен с «Памяткой работы в сети ИГМ СО РАН» под личную подпись.

4. Безопасность ЛВС ИГМ.

4.1. Политика защиты информации в ЛВС ИГМ строится в соответствии с законодательством и иными действующими нормативными актами Российской Федерации.

4.2. Защита ЛВС представляет собой комплекс организационных и технических мероприятий и программно-аппаратных средств, направленных на исключение или существенное затруднение противоправных деяний, злоупотреблений в отношении информационных ресурсов Института.

4.3. На стационарных компьютерах сотрудников Института должно быть установлено лицензионное программное обеспечение (далее – ПО), либо свободное ПО. Операционная система Linux, либо Windows не ниже уровня Professional.

4.4. Использование компьютеров с более неподдерживаемым производителем операционными системами (далее – ОС) возможно с ограничениями. Windows XP может работать в составе научного оборудования без физического подключения к ЛВС ИГМ. Работа Windows 7 в ЛВС ИГМ возможна в составе домена IGM.LOCAL и установленным антивирусным ПО, централизованно закупаемым ИГМ СО РАН.

4.5. Пользователи ЛВС ИГМ обязаны соблюдать следующие правила:

- Получать и отправлять по каналам сети Интернет только информацию, которая не противоречит законодательству Российской Федерации, а также международному законодательству.
- Без согласования с Администратором не изменять конфигурацию ОС компьютера, не вносить изменения в файлы, не принадлежащие самому Пользователю.
- Хранить свои идентификационные данные (пароли и т.п.) в тайне. Не передавать свои идентификационные данные третьим лицам. Нести ответственность за все деструктивные действия, произведенные в сети, под его учетной записью (идентификационными данными).
- Незамедлительно обращаться к Администратору при компрометации пароля (например, если он стал известен третьим лицам) с целью его изменения.

5. Злоупотребления в сети

5.1. К злоупотреблениям в сети относятся:

- деятельность, нарушающая законодательство Российской Федерации;
- несанкционированный доступ к ЛВС ИГМ;

- самостоятельная организация дополнительных точек доступа в Интернет (удаленный доступ, канал по локальной сети и пр.), использование анонимных прокси-серверов либо иных средств анонимного доступа;
- установка роутеров без согласования с Администраторами;
- установка ПО для скачивания торрент файлов;
- использование на сетевых устройствах каких-либо сетевых адресов, кроме адресов, зарезервированных для этого сетевого устройства Администратором;
- попытки доступа и доступ к данным и программам, расположенным как внутри ЛВС Института, так и за ее пределами лицами, не имеющими на это права;
- использование рабочих мест или серверов ЛВС ИГМ для осуществления сетевых атак на рабочие станции, сервера и сетевое оборудование ЛВС ИГМ, Пользователей или любых других сетей Интернет;
- незапланированная и необоснованная производственной необходимостью загрузка сети.

5.2. Для предотвращения злоупотреблений в ЛВС ИГМ Администраторы ЛВС действуют в соответствии с пунктами 4.1 и 4.2 настоящего Положения; знакомят Пользователей с настоящим Положением и нормативно-распорядительными документами, касающимися функционирования ЛВС; применяют блокирование доступа к сетевым аппаратно-программным средствам ЛВС Института, определенным сетевым адресам или группам сетевых адресов.