

Утверждено:
приказом ГАУСО СО «КЦСОН
Ленинского района
города Нижний Тагил»
от «13» февраля 2023 года № 38-ОД

ПОЛОЖЕНИЕ
о локальной сети

**Государственного автономного учреждения социального
обслуживания Свердловской области «комплексный центр
социального обслуживания населения Ленинского района
города Нижний Тагил»**

Локальная сеть - компьютерная сеть, объединяющая некоторое количество компьютеров, позволяющих работать с сетевыми приложениями и осуществлять выход в Интернет.

Компьютерная сеть - часть единого информационного пространства учреждения, целостная структура, функционирование которой требует реализации организационнотехнических мероприятий, жесткой дисциплины пользователей.

1. Назначение

Локальная сеть учреждения является неотъемлемой частью системы социального обслуживания предназначена для решения задач управления социальным обслуживанием на базе современных информационных технологий, обеспечивающих принятие решений на основе:

- оперативного обмена данными между участниками социального обслуживания;
- использования общих информационных ресурсов сети;
- доступа через единую компьютерную сеть к данным других интра и интернетей;
- использования электронной почты.

2. Состав

Компьютерную сеть образуют базовые компоненты оборудования, программного обеспечения и параметров сетевого и межсетевого взаимодействия:

1.Сервера:

- 1.1. файловые;
- 1.2. баз данных;
- 1.3. приложений;
- 1.4. почтовые;
- 1.5. архивные;
- 1.6. удаленного доступа;
- 1.7. печати;

2.Телекоммуникационная инфраструктура:

- 2.1.кабели;
- 2.2.соединительные устройства;
- 2.3.устройства расширения (и ограничения) доступа;

3.Рабочие станции с необходимыми сетевыми адаптерами;

4.Системы дублирования и хранения информации;

5.Системы бесперебойного питания серверов и рабочих станций;

6.Информационная инфраструктура:

- 6.1.операционные системы;
- 6.2.протоколы сетевого и межсетевого взаимодействия;
- 6.3.прикладное программное обеспечение коллективного доступа;
- 6.4.прикладное программное обеспечение рабочих станций.

3. Принцип действия

- 3.1. Функционирование сети обеспечивается подключением компьютеров к серверам и объединением серверов посредством соединительной аппаратуры.
- 3.2. Расширение сети производится путем подключения дополнительных сегментов через маршрутизаторы и каналы связи различного типа.
- 3.3. Подключение к сети Интернет производится через специализированные устройства и специализированное программное обеспечение для защиты внутренней сети от несанкционированного доступа.
- 3.4. Защита информации по уровням доступа производится путем администрирования файл-серверов и серверов баз данных, разграничения доступа к ресурсам сети и проведением специализированных организационно-технических мероприятий.

4. Функционирование

- 4.1. Все вопросы, касающиеся функционирования и развития локальной сети, решаются инженером – программистом и регламентируются настоящим положением.
- 4.2. Для оптимизации функционирования локальной сети инженер – программист имеет право анализировать работу любого элемента, входящего в состав сети.
- 4.3. Инженер – программист планирует своевременное обновление оборудования.

5. Сопровождение

5.1. Серверы.

- Администрирование серверов производится инженером – программистом.
- Уровни доступа потребителей конфиденциальной информации регламентируются и реализуются только инженером – программистом по согласованию с руководителем учреждения.
- Отключение серверов или компьютеров для технологических целей производится только инженером – программистом с обязательным предварительным уведомлением всех пользователей ресурсов данного сервера.
- При отключении серверов или устранении на них возникших неисправностей, инженер – программист, обязан осуществить организационно-технические мероприятия по обеспечению непрерывности рабочего процесса подразделений.

5.2. Телекоммуникации.

- Создание и сопровождение телекоммуникационных каналов сети является исключительной компетенцией учреждения.
- Подключение персональных компьютеров к сети производится инженером – программистом.
- Решение о подключении или реорганизации сегмента принимается инженером – программистом на основании заявки в соответствии с имеющимися ресурсами и техническими возможностями.
- Изменение типологии сети самостоятельно пользователем, подключение и реконфигурация любого элемента сети запрещено.
- Подключение модемов и иных устройств на компьютерах для доступа в сеть запрещено.

В исключительных случаях такие подключения осуществляет инженер –

программист с обязательным контролем этих компьютеров.

5.3. Персональные компьютеры.

- Настройка операционной системы компьютеров пользователей для корректной работы сети производится инженером – программистом. Изменение конфигурации системы компьютеров, установка новых программных продуктов и аппаратных средств, изменяющих настройки системы, самостоятельно или сторонними лицами без участия системного администратора запрещено.
- Права и обязанности пользователей локальной сети регламентируются настоящим положением и должностными инструкциями.
- Отключение пользователя сети от сетевых ресурсов производится с обязательным уведомлением данного пользователя.
- При любых изменениях конфигурации подключения пользователя инженером – программистом производится обязательная проверка функционирования канала и доступа к ресурсам сети.
- Пользователям сети категорически запрещено передавать сторонним лицам какие-либо сведения о настройке элементов сети (имена пользователей, пароли и т. д.).
- Несанкционированное расширение пользователями своих или чужих прав запрещено.
- Запрещено изменять месторасположение компьютеров без согласования.

5.4. В случае нарушения установленного порядка функционирования локальной сети виновные на основании докладной записки инженера – программиста к административной ответственности.

6. Развитие сети

6.1. Подключение к сети производится через любой телекоммуникационный канал, выбор которого осуществляется исходя из технической целесообразности.

6.2. Модернизация установленных в компьютерном классе компьютеров производится в плановом порядке при наличии своевременно поданной заявки и финансовых ресурсов.