**ИНСТРУКЦИЯ** по организации парольной защиты в автоматизированной системе и информационных системах персональных данных

1.Общие положения.

Настоящая инструкция устанавливает основные правила введения парольной защиты информационной системы персональных данных в МБОУ УООШ. Инструкция регламентирует организационно-техническое обеспечение генерации, смены и прекращения действия паролей в информационной системы персональных данных, а также контроль за действиями пользователей системы при работе с паролями. Настоящая инструкция оперирует следующими основными понятиями:

− Идентификация

- присвоение субъектам и объектам доступа идентификатора и (или) сравнение предъявляемого идентификатора с перечнем присвоенных идентификаторов.

− ИСПДн – информационная система персональных данных.

− Компрометация- факт доступа постороннего лица к защищаемой информации, а также подозрение на него.

− Объект доступа - единица информационного ресурса автоматизированной системы, доступ к которой регламентируется правилами разграничения доступа.

Пароль – уникальный признак субъекта доступа, который является его (субъекта) секретом.

− Правила доступа - совокупность правил, регламентирующих права доступа субъектов доступа к объектам доступа.

− Субъект доступа - лицо или процесс, действия которого регламентируются правилами разграничения доступа.

− Несанкционированный доступ - доступ к информации, нарушающий правила разграничения доступа с использованием штатных средств, предоставляемых средствами вычислительной техники или АС.

2 Правила генерации паролей

2.1 Персональные пароли должны генерироваться специальными программными средствами административной службы.

2.2 Длина пароля должна быть не менее 6 символов.

2.3 В составе пароля рекомендуется использовать буквы в верхнем и нижнем регистрах, цифры и специальные символы.

2.4 Пароль не должен включать в себя: − легко вычисляемые сочетания символов; − клавиатурные последовательности символов и знаков; − общепринятые сокращения; − аббревиатуры; − номера телефонов, автомобилей; − прочие сочетания букв и знаков, ассоциируемые с пользователем; − при смене пароля новое сочетание символов должно отличаться от предыдущего не менее чем на 2 символа.

2.5 Допускается использование единого пароля для доступа субъекта доступа к различным информационным ресурсам одной ИСПДн объекта образования.

3 Порядок смены паролей

3.1 Полная плановая смена паролей пользователей должна проводиться регулярно, не реже одно раза в три месяца.

3.2 Полная внеплановая смена паролей всех пользователей должна производиться в случае прекращения полномочий администраторов средств защиты или других сотрудников, которым по роду службы были предоставлены полномочия по управлению парольной зашитой.

3.3 Полная внеплановая смена паролей должна производиться в случае компрометации личного пароля одного из администраторов ИСПДн.

3.4 В случае компрометации личного пароля пользователя надлежит немедленно ограничить доступ к информации с данной учетной записи, до момента вступления в силу новой учетной записи пользователя или пароля.

4 Обязанности пользователей при работе с парольной защитой

4.1 При работе с парольной защитой пользователям запрещается: − разглашать кому-либо персональный пароль и прочие идентифицирующие сведения; − предоставлять доступ от своей учетной записи к информации, хранящейся в ИСПДн посторонним лицам; − записывать пароли на бумаге, файле, электронных и прочих носителях информации, в том числе и на предметах к которым могут иметь свободный доступ иные лица.

4.2 При вводе пароля пользователь обязан исключить возможность его перехвата сторонними лицами и техническими средствами.

Случаи компрометации паролей

5.1 Под компрометацией следует понимать: − физическая утеря носителя с информацией; − передача идентификационной информации по открытым каналам связи; − проникновение постороннего лица в помещение физического хранения носителя парольной информации или алгоритма или подозрение на него (срабатывание сигнализации, повреждение устройств контроля НСД (слепков печатей), повреждение замков и т. п.); − визуальный осмотр носителя идентификационной информации посторонним лицом; − перехват пароля при распределении идентификаторов; − сознательная передача информации постороннему лицу.

5.2 Действия при компрометации пароля: − скомпрометированный пароль сразу же выводится из действия, взамен его вводятся запасной или новый пароль; − о компрометации немедленно оповещаются все участники обмена информацией. Пароль вносится в специальные списки, содержащие 9 скомпрометированные пароли и учетные записи

6 Ответственность пользователей при работе с парольной защитой

6.1 Повседневный контроль за действиями сотрудников Учреждения при работе с паролями, соблюдением порядка их смены, хранения и использования, возлагается на ответственного за систему защиты информации в информационной системе персональных данных.

6.2 Владельцы паролей должны быть ознакомлены под роспись с перечисленными выше требованиями и предупреждены об ответственности за использование паролей, не соответствующих данным требованиям, а также за разглашение парольной информации.

6.3 Ответственность за организацию парольной защиты возлагается на ответственного за систему защиты информации в информационной системе персональных данных.

6.4 Ответственность в случае несвоевременного уведомлении ответственного за систему защиты информации в информационной системе персональных данных о случаях утери, кражи, взлома или компрометации паролей возлагается на владельца взломанной учетной записи.