

Инструкция по организации парольной защиты

1. ОБЩИЕ ПОЛОЖЕНИЯ

1.1. Настоящий документ разработан в соответствии нормативными документами по безопасности информации и регламентирует процессы генерации, смены и прекращения действия паролей (удаления учетных записей пользователей) в информационных системах персональных данных (далее – ИСПДн) МБДОУ «ДС № 206 г. Челябинска» (далее – Учреждение), а также контроль над действиями пользователей и обслуживающего персонала системы при работе с паролями.

1.2. Осуществление процессов генерации, использования, смены и прекращения действия паролей во всех подсистемах ИСПДн и контроль за действиями исполнителей и обслуживающего персонала системы при работе с паролями возлагается на администратора безопасности ИСПДн.

2. ТЕРМИНЫ И ОПРЕДЕЛЕНИЯ

2.1. Информация – сведения (сообщения, данные) независимо от формы их представления.

2.2. Персональные данные – любая информация, относящаяся к прямо или косвенно определенному или определяемому физическому лицу.

2.3. Информационная система персональных данных – совокупность содержащихся в базах данных персональных данных и обеспечивающих их обработку информационных технологий и технических средств.

2.4. Пароль – секретная комбинация цифр, знаков, слов, или осмысленное предложение, служащие для защиты информации от несанкционированного доступа к информационным ресурсам.

2.5. Компрометация пароля – раскрытие, обнаружение или утеря пароля.

3. ПРАВИЛА ФОРМИРОВАНИЯ ПАРОЛЕЙ

3.1. Личные пароли должны генерироваться и распределяться централизованно либо выбираться пользователями информационной системы самостоятельно с учетом следующих требований:

- длина пароля должна быть не менее 6 символов;
- в числе символов пароля обязательно должны присутствовать буквы в верхнем и нижнем регистрах, цифры и специальные символы (@, #, \$, &, *, % и т.п.);
- пароль не должен включать в себя имя пользователя, легко вычисляемые

сочетания символов (имена, фамилии, известные названия, словарные и жаргонные слова и т.д.), последовательности символов и знаков (111, qwerty, абвгд и т.д.), общепринятые сокращения (ЭВМ, ЛВС, USER и т.п.), аббревиатуры, клички домашних животных, номера автомобилей, телефонов и другие значимые сочетаний букв и знаков, которые можно угадать, основываясь на информации о пользователе;

- при смене пароля новое значение должно отличаться от предыдущего не менее чем в шести позициях.

3.2. Работникам допускается использовать пароли, составленные из первых букв слов запоминающихся высказываний в разном регистре, смешанные в произвольном порядке со специальными символами (например, Кожзгсф7!).

3.3. В случае если формирование личных паролей пользователей осуществляется централизованно, ответственность за правильность их формирования и распределения возлагается на администратора безопасности ИСПДн.

3.4. Для обеспечения возможности использования имен и паролей некоторых работников в их отсутствие (например, в случае возникновения нештатных ситуаций, форс-мажорных обстоятельств и т.п.), работники обязаны сразу же после установки своих паролей передавать их на хранение вместе с именами своих учетных записей администратору безопасности ИСПДн в запечатанном конверте или опечатанном пенале. Опечатанные конверты (пеналы) с паролями работников должны храниться в сейфе, к которому исключен доступ других работников Учреждения и посторонних лиц. Для опечатывания конвертов (пеналов) должны применяться личные печати владельцев паролей (при их наличии), либо печать администратора безопасности ИСПДн. Все конверты (пеналы) с паролями в обязательном порядке фиксируются в «Журнале учета паролей пользователей...».

4. ВВОД ПАРОЛЯ

4.1. При вводе пароля пользователю необходимо исключить произнесение его вслух, возможность его просмотра посторонними лицами и техническими средствами (стационарными и встроенными в мобильные телефоны видеокамерами и т.п.).

4.2. При неверном вводе пароля более 5 раз, учетная запись пользователя должна блокироваться не менее чем на 3 минуты и не более чем на 15 минут.

5. ПОРЯДОК СМЕНЫ ЛИЧНЫХ ПАРОЛЕЙ

5.1. Смена паролей должна проводиться регулярно, не реже одного раза в 12 месяцев, самостоятельно каждым пользователем.

5.2. В случае прекращения полномочий пользователя (увольнение, переход на другую работу и т.п.) должно производиться немедленное удаление его учетной записи сразу после окончания последнего сеанса работы данного пользователя с системой.

5.3. Срочная (внеплановая) полная смена паролей должна производиться в случае прекращения полномочий (увольнение, переход на другую работу и т.п.) ответственного за обеспечение безопасности персональных данных, администратора безопасности и других работников, которым по роду работы были предоставлены полномочия по управлению системой парольной защиты.

5.4. Администратор безопасности ИСПДн ведет «Журнал учета паролей пользователей...», в котором он отмечает причины внеплановой смены паролей пользователей.

5.5. Временный пароль, заданный администратором безопасности ИСПДн при регистрации нового пользователя, должен действовать в течение ограниченного срока времени. Пользователь должен изменить временный пароль при первом входе в систему.

6. ХРАНЕНИЕ ПАРОЛЯ

6.1. Запрещается записывать пароли на бумаге, в файле, электронной записной книжке, мобильном телефоне и любых других носителях информации.

6.2. Запрещается сообщать свой пароль полностью или частично другим пользователям, запрещается спрашивать или подсматривать пароль других пользователей.

6.3. Запрещается регистрировать других пользователей в ИСПДн со своим личным паролем, запрещается входить в ИСПДн под учетной записью и паролем другого пользователя.

7. ДЕЙСТВИЯ В СЛУЧАЕ УТЕРИ И КОМПРОМЕТАЦИИ ПАРОЛЯ

7.1. В случае утери или компрометации (разглашения, утраты) или подозрения в компрометации пароля пользователя должна быть немедленно проведена внеплановая процедура смены пароля.

8. ОТВЕТСТВЕННОСТЬ

8.1. Каждый пользователь ИСПДн несет персональную ответственность за соблюдение требований настоящей Инструкции и за все действия, совершенные от имени его учетной записи в ИСПДн, если с его стороны не было предпринято необходимых действий для предотвращения компрометации пароля его учетной записи.

8.2. Ответственность за контроль проведения мероприятий по организации парольной защиты в отделах возлагается на ответственного за обеспечение безопасности персональных данных.

8.3. За разглашение персональных данных и нарушение порядка работы со средствами ИСПДн, обрабатывающими персональные данные, работники могут быть привлечены к гражданской, уголовной, административной, дисциплинарной и иной предусмотренной законодательством Российской Федерации ответственности.