

В Учреждении введен контроль доступа в контролируемую зону, двери закрываются на замок.

Вероятность реализации угрозы – **маловероятна**.

22. Разглашение информации, модификация, уничтожение сотрудниками допущенными к ее обработке.

Угроза осуществляется за счет действия человеческого фактора пользователей ИСПДн, которые нарушают положения о неразглашении обрабатываемой информации или не осведомлены о них.

В Учреждении пользователи осведомлены о порядке работы с персональными данными.

Вероятность реализации угрозы – **маловероятна**.

23. Угрозы несанкционированного доступа по каналам связи.

В соответствии с «Типовой моделью угроз безопасности персональных данных, обрабатываемых в распределенных ИСПДн, имеющих подключение к сетям общего пользования и (или) международного информационного обмена» (п. 6.6. Базовой модели угроз безопасности персональных данных при их обработке в информационных системах персональных данных, утвержденной заместителем директора ФСТЭК России 15 февраля 2008 г.), для ИСПДн можно рассматривать следующие угрозы, реализуемые с использованием протоколов межсетевого взаимодействия:

Перехват в пределах контролируемой зоны внешними нарушителями.

В Учреждении введен контроль доступа в контролируемую зону, двери закрываются на замок.

Вероятность реализации угрозы – **маловероятна**.

Перехват в пределах контролируемой зоны внутренними нарушителями.

В Учреждении введен контроль доступа в контролируемую зону, установлена охранная сигнализация, двери закрываются на замок.

Вероятность реализации угрозы – **маловероятна**.

24. Угроза выявления паролей

Цель реализации угрозы состоит в получении НСД путем преодоления парольной защиты. Злоумышленник может реализовывать угрозу с помощью целого ряда методов, таких как простой перебор, перебор с использованием специальных словарей, установка вредоносной программы для перехвата пароля, подмена доверенного объекта сети (IP-spoofing) и перехват пакетов (sniffing). В основном для реализации угрозы используются специальные программы, которые пытаются получить доступ хосту путем последовательного подбора паролей. В случае успеха, злоумышленник может создать для себя «проход» для будущего доступа, который будет действовать, даже если на хосте изменить пароль доступа.

Вероятность реализации угрозы – **маловероятна**.

25. Угрозы внедрения по сети вредоносных программ.

К вредоносным программам, внедряемым по сети, относятся вирусы, которые для своего распространения активно используют протоколы и возможности локальных и глобальных сетей. Основным принципом работы сетевого вируса является возможность самостоятельно передать свой код на удаленный сервер или рабочую станцию. «Полноценные» сетевые вирусы при этом обладают еще и возможностью запустить на выполнение свой код на удаленном компьютере или, по крайней мере, «подтолкнуть» пользователя к запуску зараженного файла.

Вредоносными программами, обеспечивающими осуществление НСД, могут быть:

программы подбора и вскрытия паролей;

программы, реализующие угрозы;

программы, демонстрирующие использование недекларированных возможностей программного и программно-аппаратного обеспечения ИСПДн;

программы-генераторы компьютерных вирусов;

программы, демонстрирующие уязвимости средств защиты информации и др.

Вероятность реализации угрозы – **маловероятно**