

Презентация к дипломной работе

<https://diplom-it.ru/razrabotka-politiki-bezopasnosti-v-gosudarstvennom-uchrezhdenii/>

МИНИСТЕРСТВО ОБРАЗОВАНИЯ И НАУКИ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ
Федеральное государственное автономное образовательное учреждение
высшего профессионального образования
«Дальневосточный федеральный университет»
ШКОЛА ЕСТЕСТВЕННЫХ НАУК
Кафедра «Информационной безопасности»

Разработка политики безопасности в государственных учреждениях

Выполнил студент группы Б-8414

Монгуш А.А

Научный руководитель: стр.препод. Павлов А.В

Цели и задачи

Цель:

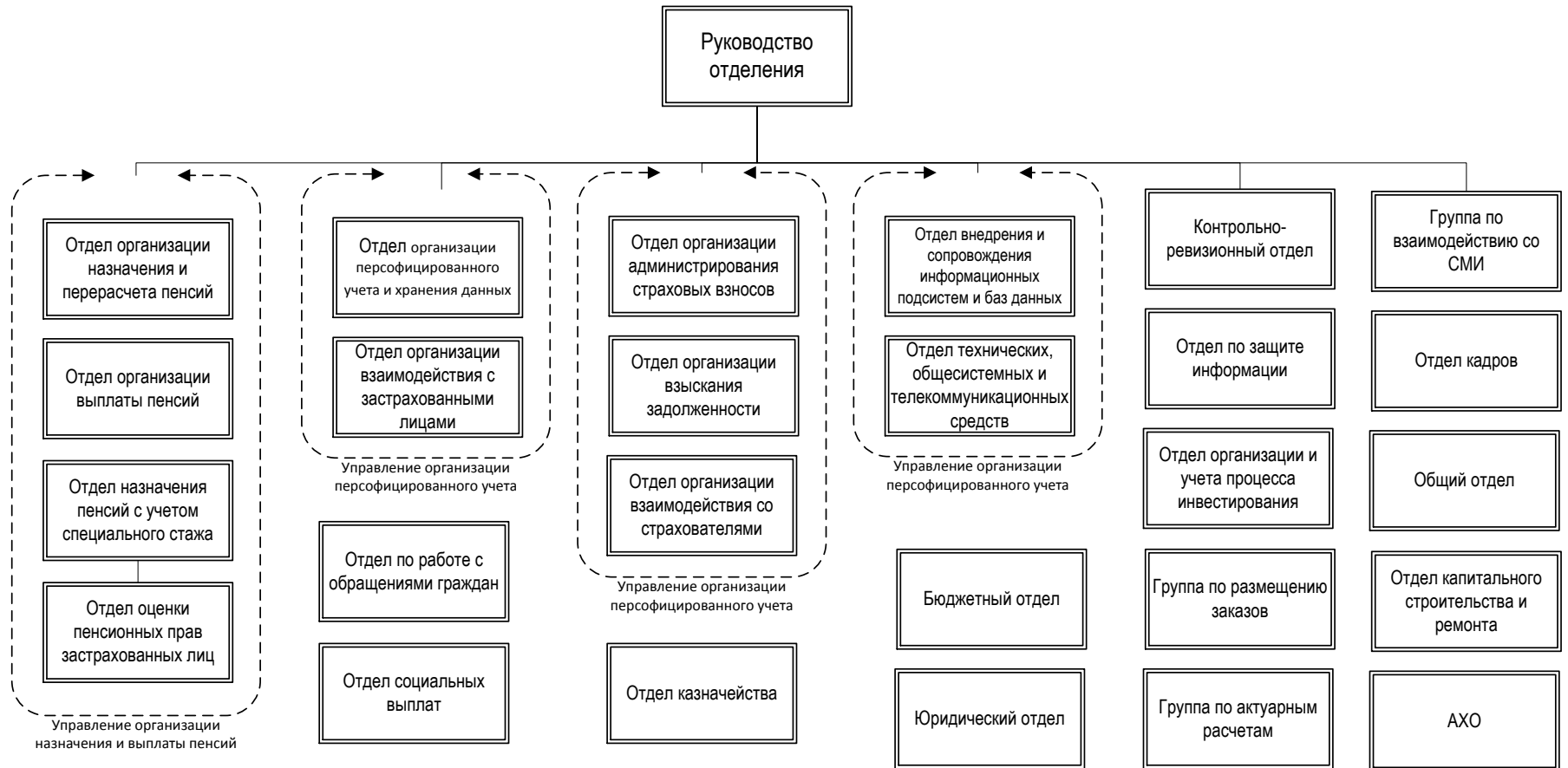
- проектирование политики безопасности Пенсионного Фонда РФ

-

Задачи:

- определить разработки политики информационной безопасности
- обеспечить комплекс организационных мер обеспечения информационной безопасности и защиты информации учреждения
- рассмотреть разработки политики безопасности и правил внедрения средства защиты информации

Организационная структура



Информационные активы

- Предварительные результаты торгов обоих типов
- Информация о тендерном предложении до его раскрытия публике
- Персональные данные сотрудников
- Финансовая и бухгалтерская отчетность
- Сведения об арендаторах
- Сведения о заключаемых договорах
- Входящая и исходящая корреспонденция

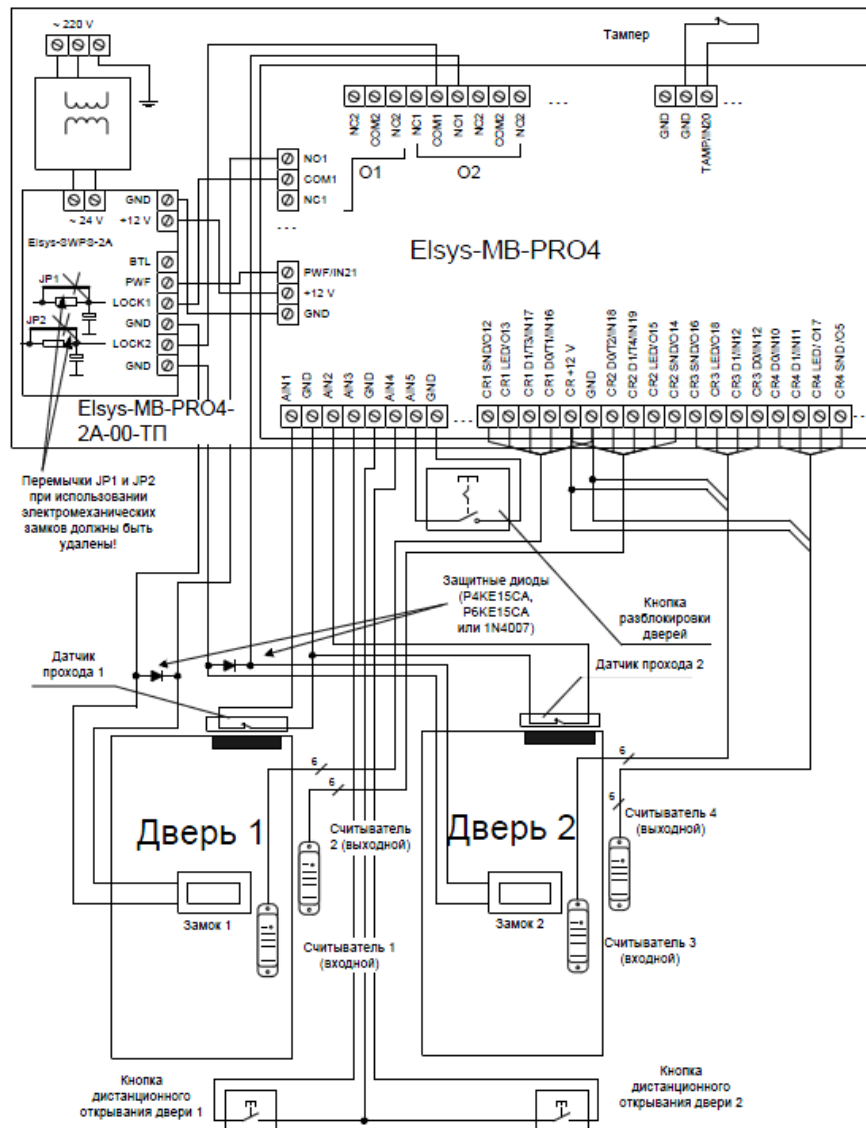
Основные уязвимости

- Уязвимости ОС и ПО (ошибки кода), обнаруженные производителем или независимыми экспертами.
- Уязвимости системы, связанные с ошибками в администрировании (неадекватные окружению настройки web-сервера или PHP, не закрытые межсетевым экраном порты с уязвимыми сервисами и т.п.).
- Уязвимости, источниками которых могут стать инциденты, не предусмотренные политикой безопасности, а также события стихийного характера.

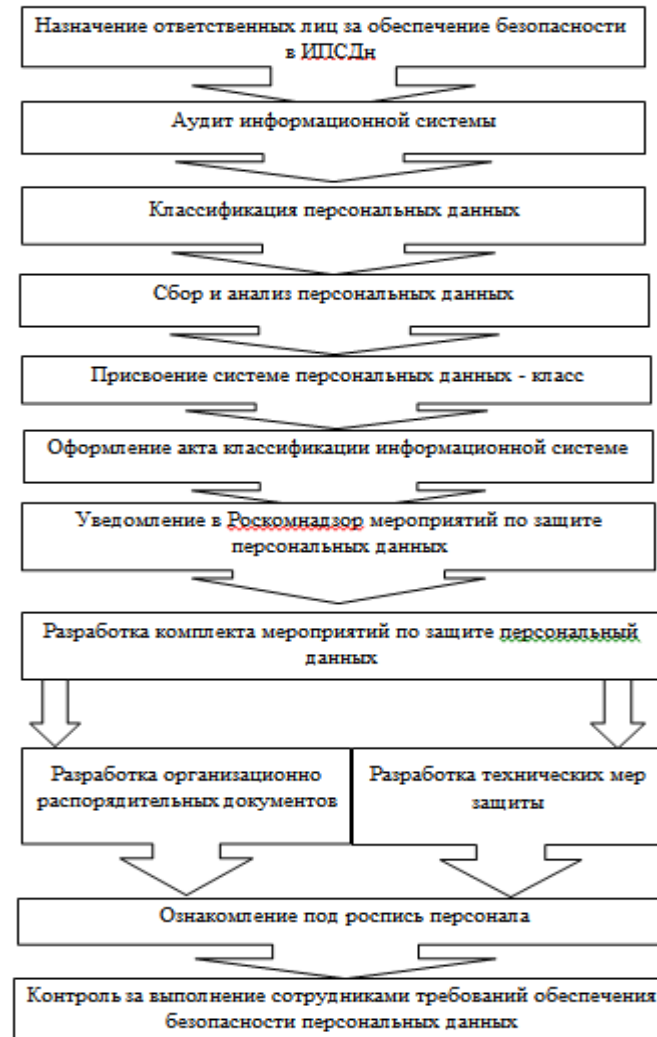
Актуальные методы повышения информационной безопасности

1. создание (совершенствование) разграничительной системы допуска сотрудников к документам различных степеней важности и средствам их обработки;
2. обеспечение физической защиты доступа к местам хранения и обработки конфиденциальных документов.

Схема СКУД «Elsys»



Алгоритм введения в эксплуатацию информационной системы защиты персональных данных

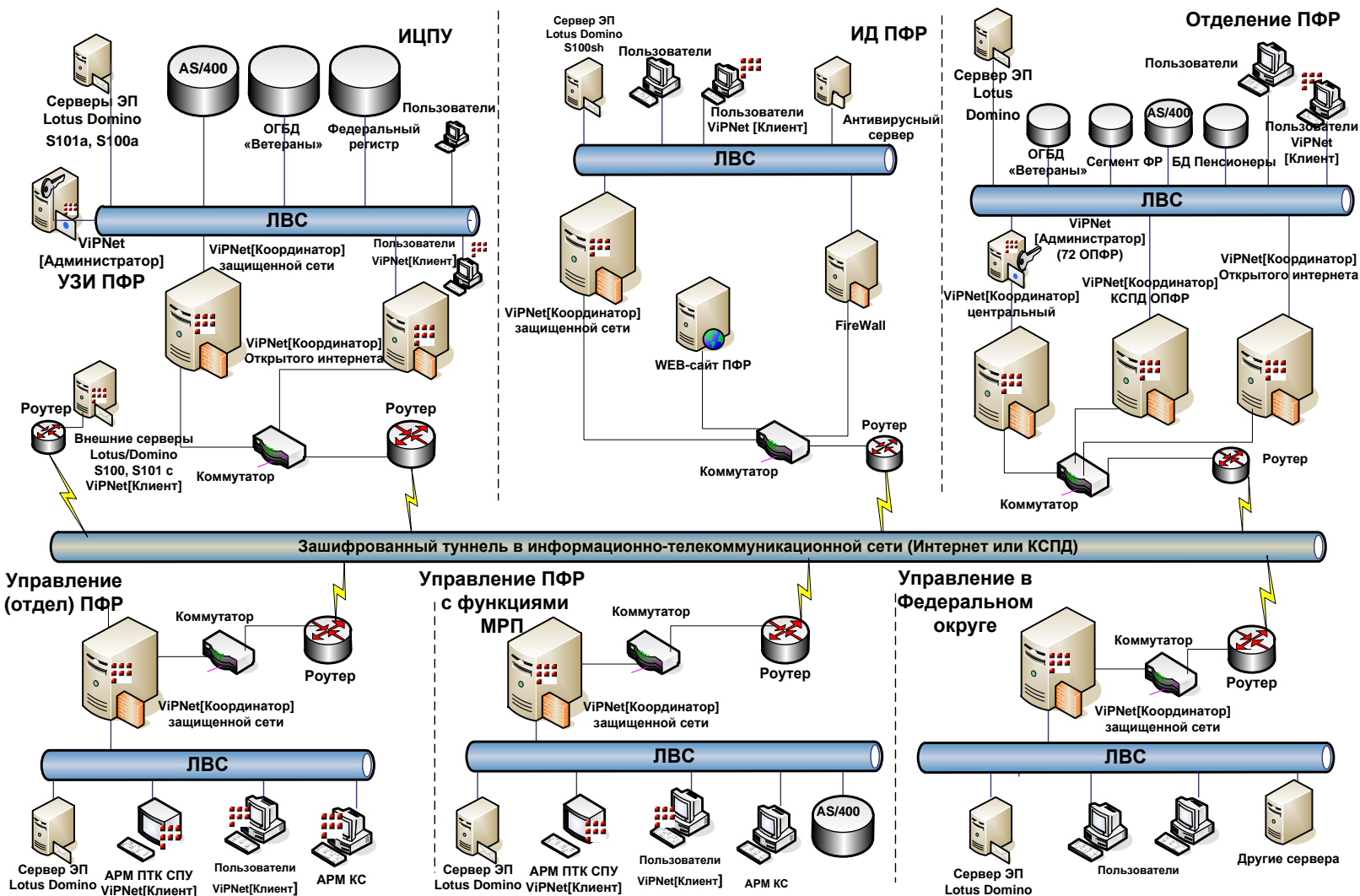


Основные документы

- положение об обработке персональных данных;
- положение о защите персональных данных;
- положение о подразделении по защите информации;
- должностные регламенты лиц ответственных за защиту ПДн;
- план мероприятий по защите ПДн;
- план внутренних проверок состояния защиты ПДн;
- приказы о назначении ответственных лиц по ПДн;

Общая схема защиты корпоративной

сети ПФР



Спасибо за внимание!