

действия в деятельности ответственного за организацию обработки персональных данных и администратора ИСПДн.

4.1.10 Гибкость системы защиты ПДн.

4.1.10.1 Принятые меры и установленные средства защиты, особенно в начальный период их эксплуатации, могут обеспечивать как чрезмерный, так и недостаточный уровень защиты. Для обеспечения возможности варьирования уровнем защищенности, средства защиты должны обладать определенной гибкостью. Особенно важным это свойство является в тех случаях, когда установку средств защиты необходимо осуществлять на работающую систему, не нарушая процесса ее нормального функционирования.

4.1.11 Простота применения средств защиты.

4.1.11.1 Механизмы защиты должны быть интуитивно понятны и просты в использовании. Применение средств защиты не должно быть связано со знанием специальных знаний или с выполнением действий, требующих значительных дополнительных трудовых затрат при обычной работе зарегистрированных установленным порядком пользователей, а также не должно требовать от пользователя выполнения рутинных малопонятных ему операций (ввод нескольких паролей и имен и т.д.). Должна достигаться автоматизация максимального числа действий пользователей и администраторов ИСПДн.

4.1.12 Научная обоснованность и техническая реализуемость.

4.1.12.1 Информационные технологии, технические и программные средства, средства и меры защиты информации должны быть реализованы на современном уровне развития науки и техники, научно обоснованы с точки зрения достижения заданного уровня безопасности информации и должны соответствовать установленным нормам и требованиям по безопасности ПДн. СЗПДн должна быть ориентирована на решения, возможные риски для которых и меры противодействия этим рискам прошли всестороннюю теоретическую и практическую проверку.

4.1.13 Специализация и профессионализм.

4.1.13.1 Предполагает привлечение к разработке средств и реализации мер защиты информации специализированных организаций, наиболее подготовленных к конкретному виду деятельности по обеспечению безопасности ПДн, имеющих опыт практической работы и государственную лицензию на право оказания услуг в этой области. Реализация административных мер и эксплуатация средств защиты должна осуществляться профессионально подготовленными специалистами МБДОУ «Детский сад № 105».

4.1.14 Обязательность контроля.

4.1.14.1 Предполагает обязательность и своевременность выявления и пресечения попыток нарушения установленных правил обеспечения безопасности ПДн на основе используемых систем и средств защиты информации при совершенствовании критериев и методов оценки эффективности этих систем и средств.

4.2 Контроль за деятельностью любого пользователя, каждого средства защиты и в отношении любого объекта защиты должен осуществляться на основе применения средств оперативного контроля и регистрации и должен охватывать как несанкционированные, так и санкционированные действия пользователей.

5 Требования к подсистемам СЗПДн

5.1 СЗПДн включает в себя следующие подсистемы:

- управления доступом;
- регистрации и учёта;
- обеспечения целостности;
- защиты от программно-математических воздействий;
- защиты каналов связи;
- межсетевого экранирования;
- обнаружения вторжений;
- криптографической защиты;
- инструментального анализа защищенности.