

Доклад

Государственная система защиты информации

Диана Алексеевна Садова

Содержание

1	Актуальность	5
2	Цели	6
3	Введение	7
4	Основы государственной системы защиты информации	8
5	Основные направления государственной защиты информации	10
6	Органы государственной власти, отвечающие за защиту информации	11
7	Заключение	12
	Список литературы	13

Список иллюстраций

Список таблиц

1 Актуальность

Актуальность темы обусловлена стремительным развитием цифровых технологий, увеличением кибер-угроз и необходимостью обеспечения защиты государственной, коммерческой и личной информации. Государственные органы играют ключевую роль в создании и регулировании системы информационной безопасности.

2 Цели

Целью данного доклада является изучение государственной системы защиты информации, её правовых основ, направлений деятельности и перспектив развития.

3 Введение

С развитием технологий возрастают угрозы кибератак, утечек данных и информационного шпионажа. Для обеспечения защиты информации государству необходимо внедрять новые методы кибербезопасности и совершенствовать законодательство в области защиты данных.

4 Основы государственной системы защиты информации

Государственная система защиты информации — совокупность органов и исполнителей, используемой ими техники защиты информации, а также объектов защиты. Она является частью системы обеспечения национальной безопасности Российской Федерации и призвана защищать государство от внешних и внутренних угроз в информационной сфере.

Некоторые основы государственной системы защиты информации:

1. Законодательные акты. Функционирование системы основано на Конституции РФ, ФЗ «О безопасности», «О государственной тайне», «Об информации, информатизации и защите информации» и других документах.
2. Доктрина информационной безопасности. Она представляет собой систему официальных взглядов на обеспечение национальной безопасности РФ в информационной сфере.
3. Положение о государственной системе защиты информации. Структура и основные функции системы определены в этом документе, утверждённом Постановлением Правительства от 15 сентября 1993 года №912-51.
4. Организационная основа. В неё входят Совет Федерации Федерального Собрания РФ, Государственная Дума, Правительство РФ, Совет Безопасности РФ и другие органы.

Некоторые задачи государственной системы защиты информации:

1. проведение единой технической политики, организация и координация работ по защите информации в разных сферах деятельности;
2. исключение или существенное затруднение добывания информации техническими средствами разведки, предотвращение её утечки по техническим каналам, несанкционированного доступа к ней;
3. принятие в пределах компетенции нормативно-правовых актов, регулирующих отношения в области защиты информации;
4. организация сил, создание средств защиты информации и контроля эффективности её защиты;
5. контроль за проведением работ по защите информации в органах государственного управления, объединениях, на предприятиях, в организациях и учреждениях.

5 Основные направления государственной защиты информации

1. Криптографическая защита информации Криптографические методы защиты включают шифрование данных, использование цифровых подписей и сертификатов безопасности, что позволяет обеспечить конфиденциальность и подлинность информации.
2. Техническая защита информации К техническим методам относятся контроль доступа, мониторинг сетевой безопасности, антивирусные системы, системы обнаружения вторжений и аппаратные средства защиты.
3. Организационные меры Организационные меры включают классификацию данных, обучение персонала, разработку политик безопасности и аудит информационной безопасности.

6 Органы государственной власти, отвечающие за защиту информации

Федеральная служба безопасности (ФСБ) России занимается обеспечением государственной безопасности, включая защиту государственных секретов и борьбу с киберпреступностью.

Федеральная служба по техническому и экспортному контролю (ФСТЭК) ФСТЭК разрабатывает нормативные документы и контролирует выполнение требований по технической защите информации в государственных и частных организациях.

Министерство цифрового развития, связи и массовых коммуникаций Министерства отвечает за регулирование цифровой инфраструктуры, разработку стандартов и внедрение современных технологий защиты информации.

7 Заключение

Государственная система защиты информации играет важную роль в обеспечении безопасности страны, её граждан и организаций. Эффективная защита информации требует комплексного подхода, включающего правовые, технические и организационные меры. Современные вызовы требуют постоянного совершенствования систем защиты и внедрения инновационных технологий.

Список литературы

1. Федеральный закон РФ «О защите информации» № 149-ФЗ.
2. Федеральный закон РФ «О персональных данных» № 152-ФЗ.
3. Закон РФ «О государственной тайне» № 5485-1.
4. ГОСТ Р 50922-96. Защита информации. Основные термины и определения.
5. Официальный сайт ФСТЭК России. URL: <https://fstec.ru>
6. Официальный сайт ФСБ России. URL: <https://fsb.ru>