ГОСУДАРСТВЕННАЯ СИСТЕМА ЗАЩИТЫ ИНФОРМАЦИИ

ОГЛАВЛЕНИЕ

Введение

1. Основы государственной системы защиты информации 1.1. Понятие защиты информации 1.2. Правовые основы защиты информации
2. Основные направления государственной защиты информации 2.1. Криптографическая защита информации 2.2. Техническая защита информации 2.3. Организационные меры
3. Органы государственной власти, отвечающие за защиту информации 3.1. Федеральная служба безопасности (ФСБ) 3.2. Федеральная служба по техническому и экспортному контролю (ФСТЭК) 3.3. Министерство цифрового развития, связи и массовых коммуникаций
4. Современные вызовы и перспективы развития государственной защиты информации Заключение Список литературы

ВВЕДЕНИЕ

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

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.

ОСНОВНАЯ ЧАСТЬ

1. 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. 1
  2. Доктрина информационной безопасности. Она представляет собой систему официальных взглядов на обеспечение национальной безопасности РФ в информационной сфере. 15
  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. 13
  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:**

* проведение единой технической политики, организация и координация работ по защите информации в разных сферах деятельности; [1](https://stotis.sakhalin.gov.ru/upload/medialibrary/28c/hc39auyfv66pbug8y3xatuwwln8j2nzx.pdf)[3](https://mih-bizhb.ru/wp-content/uploads/2019/10/O-gos.-sisteme-zashh.-inform.-1.docx)
* исключение или существенное затруднение добывания информации техническими средствами разведки, предотвращение её утечки по техническим каналам, несанкционированного доступа к ней; [1](https://stotis.sakhalin.gov.ru/upload/medialibrary/28c/hc39auyfv66pbug8y3xatuwwln8j2nzx.pdf)[3](https://mih-bizhb.ru/wp-content/uploads/2019/10/O-gos.-sisteme-zashh.-inform.-1.docx)
* принятие в пределах компетенции нормативно-правовых актов, регулирующих отношения в области защиты информации; [1](https://stotis.sakhalin.gov.ru/upload/medialibrary/28c/hc39auyfv66pbug8y3xatuwwln8j2nzx.pdf)[3](https://mih-bizhb.ru/wp-content/uploads/2019/10/O-gos.-sisteme-zashh.-inform.-1.docx)
* организация сил, создание средств защиты информации и контроля эффективности её защиты; [1](https://stotis.sakhalin.gov.ru/upload/medialibrary/28c/hc39auyfv66pbug8y3xatuwwln8j2nzx.pdf)[3](https://mih-bizhb.ru/wp-content/uploads/2019/10/O-gos.-sisteme-zashh.-inform.-1.docx)
* контроль за проведением работ по защите информации в органах государственного управления, объединениях, на предприятиях, в организациях и учреждениях. [1](https://stotis.sakhalin.gov.ru/upload/medialibrary/28c/hc39auyfv66pbug8y3xatuwwln8j2nzx.pdf)

1. ОСНОВНЫЕ НАПРАВЛЕНИЯ ГОСУДАРСТВЕННОЙ ЗАЩИТЫ ИНФОРМАЦИИ

2.1. Криптографическая защита информации Криптографические методы защиты включают шифрование данных, использование цифровых подписей и сертификатов безопасности, что позволяет обеспечить конфиденциальность и подлинность информации.

2.2. Техническая защита информации К техническим методам относятся контроль доступа, мониторинг сетевой безопасности, антивирусные системы, системы обнаружения вторжений и аппаратные средства защиты.

2.3. Организационные меры Организационные меры включают классификацию данных, обучение персонала, разработку политик безопасности и аудит информационной безопасности.

1. ОРГАНЫ ГОСУДАРСТВЕННОЙ ВЛАСТИ, ОТВЕЧАЮЩИЕ ЗА ЗАЩИТУ ИНФОРМАЦИИ

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

3.2. 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.

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

1. СОВРЕМЕННЫЕ ВЫЗОВЫ И ПЕРСПЕКТИВЫ РАЗВИТИЯ ГОСУДАРСТВЕННОЙ ЗАЩИТЫ ИНФОРМАЦИИ

С развитием технологий возрастают угрозы кибератак, утечек данных и информационного шпионажа. Для обеспечения защиты информации необходимо внедрение новых методов кибербезопасности, развитие отечественного программного обеспечения и совершенствование законодательства в области защиты данных.

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](https://fstec.ru/) (дата обращения: 25.03.2025).
6. Официальный сайт ФСБ России. URL: [https://fsb.ru](https://fsb.ru/) (дата обращения: 25.03.2025).