

ГОСУДАРСТВЕННАЯ СИСТЕМА ОБЕСПЕЧЕНИЯ ИНФОРМАЦИОННОЙ БЕЗОПАСНОСТИ

Структура презентации

1. Информационная безопасность Российской Федерации
2. Виды угроз информационной безопасности РФ
3. Источники угроз информационной безопасности
4. Состояние информационной безопасности РФ
5. Нормативная база по обеспечению информационной безопасности РФ

Информационная безопасность Российской Федерации

Важная составляющая национальных интересов Российской Федерации в информационной сфере – это защита информационных ресурсов от несанкционированного доступа, обеспечение безопасности информационных и телекоммуникационных систем, как уже развернутых, так и создаваемых на территории России.

В целях защиты информационных ресурсов необходимо:

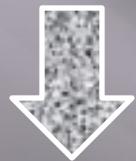
- повысить безопасность информационных систем, включая сети связи, прежде всего безопасность первичных сетей связи и информационных систем федеральных органов государственной власти и другие;
- интенсифицировать развитие отечественного производства аппаратных и программных средств защиты информации и методов контроля за их эффективностью;
- обеспечить защиту сведений, составляющих государственную тайну;
- расширять международное сотрудничество Российской Федерации в области развития и безопасного использования информационных ресурсов.

2. Виды угроз информационной безопасности Российской Федерации

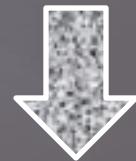
По своей общей направленности угрозы информационной безопасности Российской Федерации подразделяются на следующие виды:

- угрозы конституционным правам и свободам человека и гражданина;
- угрозы информационному обеспечению государственной политики Российской Федерации;
- угрозы развитию отечественной индустрии информации, включая индустрию средств информатизации, телекоммуникации и связи;
- угрозы безопасности информационных и телекоммуникационных средств и систем, как уже развернутых, так и создаваемых на территории России.

3. Источники угроз информационной безопасности Российской Федерации



Внешние



Внутренние

Внешние источники

- деятельность иностранных политических, экономических, военных, разведывательных и информационных структур;
- стремление ряда стран к доминированию и ущемлению интересов России в мировом информационном пространстве;
- обострение международной конкуренции за обладание информационными технологиями и ресурсами;
- деятельность международных террористических организаций;
- деятельность космических, воздушных, морских и наземных технических и иных средств (видов) разведки иностранных государств;
- разработка рядом государств концепций информационных войн, предусматривающих создание средств опасного воздействия на информационные сферы других стран мира, получение несанкционированного доступа к ним.

Внутренние источники

- критическое состояние отечественных отраслей промышленности;
- неблагоприятная криминогенная обстановка;
- недостаточная координация деятельности федеральных органов в области обеспечения информационной безопасности Российской Федерации;
- недостаточная разработанность нормативной правовой базы, регулирующей отношения в информационной сфере;
- снижение эффективности системы образования и воспитания в области обеспечения информационной безопасности;
- недостаточная активность федеральных органов государственной власти в информировании общества о своей деятельности;
- отставание России от ведущих стран мира по уровню информатизации.

4. Состояние информационной безопасности Российской Федерации и основные задачи по ее обеспечению

За последние годы в Российской Федерации реализован комплекс мер по совершенствованию обеспечения ее информационной безопасности.

Начато формирование базы правового обеспечения информационной безопасности.

Осуществлены мероприятия по обеспечению информационной безопасности в федеральных органах государственной власти, органах государственной власти субъектов Российской Федерации, на предприятиях, в учреждениях и организациях независимо от формы собственности.

Вместе с тем анализ состояния информационной безопасности Российской Федерации показывает, что ее уровень не в полной мере соответствует потребностям общества и государства.

5. Нормативная база по обеспечению информационной безопасности

- ✓ Закон РФ № 126-ФЗ. «О связи»
- ✓ Закон РФ № 5485-1. «О Государственной тайне»
- ✓ Закон РФ № 114-ФЗ. «О военно-техническом сотрудничестве РФ с иностранными государствами»
- ✓ Закон РФ № 128-ФЗ. «О лицензировании отдельных видов деятельности»
- ✓ Закон РФ № 1-ФЗ. «Об электронной цифровой подписи»
- ✓ Закон РФ № 149-ФЗ. «Об информации, информационных технологиях»
- ✓ Закон РФ № 152-ФЗ. «О персональных данных»
- ✓ Закон РФ № 98-ФЗ. «О коммерческой тайне»
- ✓ Федеральный закон РФ N 261-ФЗ «О внесении изменений в Федеральный закон "О персональных данных»

