



ДОКТРИНА ИНФОРМАЦИОННОЙ БЕЗОПАСНОСТИ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

Выполнили: Идиятова Э., Юсупова Э.

Доктрина информационной безопасности РФ

- совокупность официальных взглядов на цели, задачи, принципы и основные направления обеспечения информационной безопасности Российской Федерации.

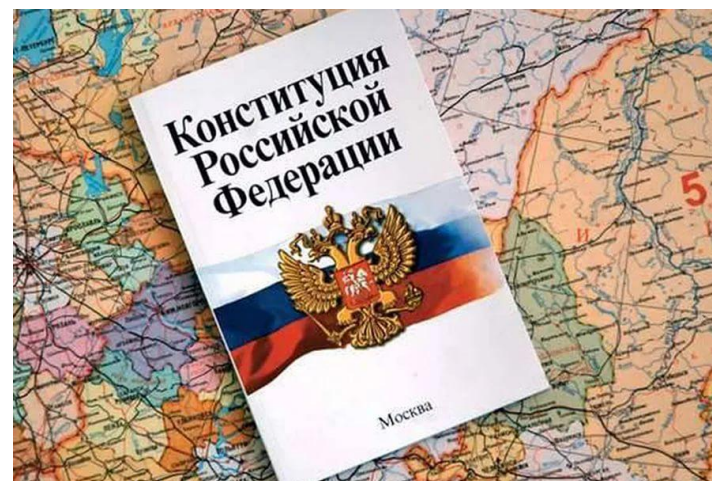


Главная стратегическая цель документа

- защита жизненно важных интересов личности, общества и государства от внутренних и внешних угроз, связанных с применением информационных технологий в военно-политических целях.



Интересы личности в информационной сфере заключаются в реализации конституционных прав человека и гражданина на доступ к информации, на использование информации в интересах осуществления не запрещенной законом деятельности, физического, духовного и интеллектуального развития, а также в защите информации, обеспечивающей личную безопасность.



Составляющие национальных интересов РФ в информационной сфере

1

Первая составляющая национальных интересов Российской Федерации в информационной сфере включает в себя соблюдение конституционных прав и свобод человека и гражданина в области получения информации и пользования ею, обеспечение духовного обновления России, сохранение и укрепление нравственных ценностей общества, традиций патриотизма и гуманизма, культурного и научного потенциала страны.

2

Вторая составляющая национальных интересов Российской Федерации в информационной сфере включает в себя информационное обеспечение государственной политики Российской Федерации, связанное с доведением до российской и международной общественности достоверной информации о государственной политике Российской Федерации, ее официальной позиции по социально значимым событиям российской и международной жизни, с обеспечением доступа граждан к открытым государственным информационным ресурсам.

3

Третья составляющая национальных интересов Российской Федерации в информационной сфере включает в себя развитие современных информационных технологий, отечественной индустрии информации, в том числе индустрии средств информатизации, телекоммуникации и связи, обеспечение потребностей внутреннего рынка ее продукцией и выход этой продукции на мировой рынок, а также обеспечение накопления, сохранности и эффективного использования отечественных информационных ресурсов. В современных условиях только на этой основе можно решать проблемы создания наукоемких технологий, технологического перевооружения промышленности, приумножения достижений отечественной науки и техники.

4

Четвертая составляющая национальных интересов Российской Федерации в информационной сфере включает в себя защиту информационных ресурсов от несанкционированного доступа, обеспечение безопасности информационных и телекоммуникационных систем, как уже развернутых, так и создаваемых на территории России.



Виды угроз информационной безопасности РФ

- Угрозы, направленные на конституционные права и свободы человека в области информационной деятельности.
- Угрозы информационному обеспечению государственной политики РФ.
- Угроза развитию современных информационных технологий отечественной индустрии, а также выходу на внутренний и мировой рынок.
- Угрозы безопасности информационных и телекоммуникационных средств и систем.

Методы обеспечения информационной безопасности РФ

Правовые методы:

- Разработка нормативных правовых актов, регламентирующих отношения в сфере ИТ;
- разработка нормативных методических документов отвечающим по вопросам информационной безопасности РФ.

Экономические методы:

- разработка программ обеспечения информационной безопасности и их финансирование
- финансирование работ, связанных с обеспечением информационной безопасности РФ

Организационно-технические методы

- создание системы информационной безопасности РФ и её совершенствование;
- привлечение лиц к ответственности, совершивших преступления в этой сфере;
- создание систем и средств для предотвращения несанкционированного доступа к обрабатываемой информации;
- выявление средств и устройств, представляющих опасность для нормального функционирования систем - предотвращение перехвата информации с применением средств криптографической защиты как при передаче информации, так и при её хранении;
- контроль за выполнением требований по защите информации;
- контроль за действиями персонала, имеющих доступ к информации, подготовка кадров в области обеспечения информационной безопасности РФ;
- создание системы мониторинга информационной безопасности РФ.

Доктрина служит основой для

- формирования государственной политики в области обеспечения информационной безопасности Российской Федерации;
- подготовки предложений по совершенствованию правового, методического, научно-технического и организационного обеспечения информационной безопасности Российской Федерации;
- разработки целевых программ обеспечения информационной безопасности Российской Федерации.

Доктрина развивает Концепцию национальной безопасности Российской Федерации применительно к информационной сфере.

Презентация окончена,
Спасибо за внимание!