

Доктрина ИБ

(утв. Президентом РФ от 5 декабря 2016 г. N Пр-646)

Доктрина информационной безопасности

Включает пять
разделов:

I. Общие положения

II. Национальные интересы в информационной сфере

III. Основные информационные угрозы и состояние информационной безопасности

IV. Стратегические цели и основные направления обеспечения информационной безопасности

V. Организационные основы обеспечения информационной безопасности

Организационные основы системы обеспечения информационной безопасности РФ (Доктрина ИБ РФ)

Президент (определяет структуру организационной системы)

Совет Федерации Федерального Собрания Российской Федерации,

Государственная Дума Федерального Собрания Российской Федерации,

Правительство Российской Федерации,

Совет Безопасности Российской Федерации,

Федеральные органы исполнительной власти,

Центральный банк Российской Федерации,

Военно-промышленная комиссия Российской Федерации,

Межведомственные органы, создаваемые Президентом РФ и Правительством РФ,

органы исполнительной власти субъектов РФ

органы местного самоуправления,

органы судебной власти,

Организационные основы системы обеспечения информационной безопасности РФ (Доктрина ИБ РФ)

Участниками системы ИБ являются:

собственники объектов критической информационной инфраструктуры и организации, эксплуатирующие такие объекты,

средства массовой информации и массовых коммуникаций,

организации денежно-кредитной, валютной, банковской и иных сфер финансового рынка,

операторы связи, операторы информационных систем, организации, осуществляющие деятельность по созданию и эксплуатации информационных систем и сетей связи,

по разработке, производству и эксплуатации средств обеспечения информационной безопасности,

по оказанию услуг в области обеспечения информационной безопасности,

организации, осуществляющие образовательную деятельность в данной области, общественные объединения,

иные организации и граждане, которые в соответствии с законодательством Российской Федерации участвуют в решении задач по обеспечению информационной безопасности.

Определение ИБ Доктрина информационной безопасности РФ(2016г.)

- информационная безопасность Российской Федерации (далее - информационная безопасность) - состояние защищенности **личности, общества и государства** от **внутренних и внешних информационных угроз**, при котором обеспечиваются реализация конституционных прав и свобод человека и гражданина, достойные качество и уровень жизни граждан, суверенитет, территориальная целостность и устойчивое социально-экономическое развитие Российской Федерации, оборона и безопасность государства;

Национальные интересы в информационной сфере (термины Доктрины ИБ - 2016г.)

- а) обеспечение и **защита конституционных прав** и свобод человека и гражданина в части, касающейся получения и использования информации, неприкосновенности частной жизни при использовании информационных технологий, обеспечение информационной поддержки демократических институтов, механизмов взаимодействия государства и гражданского общества,

Национальные интересы в информационной сфере (термины Доктрины ИБ - 2016г.)

- б) обеспечение устойчивого и бесперебойного функционирования информационной инфраструктуры, в первую очередь критической информационной инфраструктуры Российской Федерации (далее - критическая информационная инфраструктура) и единой сети электросвязи Российской Федерации, в мирное время, в период непосредственной угрозы агрессии и в военное время;

Национальные интересы в информационной сфере (термины Доктрины ИБ - 2016г.)

- в) развитие в Российской Федерации отрасли информационных технологий и электронной промышленности, а также совершенствование деятельности производственных, научных и научно-технических организаций по разработке, производству и эксплуатации средств обеспечения информационной безопасности, оказанию услуг в области обеспечения информационной безопасности;

Национальные интересы в информационной сфере (термины Доктрины ИБ - 2016г.)

- г) доведение до российской и международной общественности достоверной информации о государственной политике Российской Федерации и ее официальной позиции по социально значимым событиям в стране и мире, применение информационных технологий в целях обеспечения национальной безопасности Российской Федерации в области

Национальные интересы в информационной сфере (термины Доктрины ИБ - 2016г.)

- д) содействие формированию системы международной информационной безопасности, направленной на противодействие угрозам использования информационных технологий в целях нарушения стратегической стабильности, на укрепление равноправного стратегического партнерства в области информационной безопасности, а также на защиту суверенитета Российской Федерации в информационном пространстве.

Основные информационные угрозы и состояние информационной безопасности (Доктрина ИБ)

- Возможности трансграничного оборота информации все чаще используются для достижения геополитических, противоречащих международному праву военно-политических, а также террористических, экстремистских, криминальных и иных противоправных целей в ущерб международной безопасности и стратегической стабильности. (п.10 раздел 3)
- Одним из основных негативных факторов, влияющих на состояние информационной безопасности, является наращивание рядом зарубежных стран возможностей информационно-технического воздействия на информационную инфраструктуру в военных целях. (п.11 раздел 3)

Основные информационные угрозы и состояние информационной безопасности (Доктрина ИБ)

- Расширяются масштабы использования специальными службами отдельных государств средств оказания информационно-психологического воздействия, направленного на дестабилизацию внутривнутриполитической и социальной ситуации в различных регионах мира и приводящего к подрыву суверенитета и нарушению территориальной целостности других государств. . (п.12 раздел 3)
- Различные террористические и экстремистские организации широко используют механизмы информационного воздействия на индивидуальное, групповое и общественное сознание в целях нагнетания межнациональной и социальной напряженности, разжигания этнической и религиозной ненависти либо вражды, пропаганды экстремистской идеологии, а также привлечения к террористической деятельности новых сторонников. (п.13 раздел 3)

Основные информационные угрозы и состояние информационной безопасности (Доктрина ИБ)

- Возрастают масштабы компьютерной преступности, прежде всего в кредитно-финансовой сфере, увеличивается число преступлений, связанных с нарушением конституционных прав и свобод человека и гражданина, в том числе в части, касающейся неприкосновенности частной жизни, личной и семейной тайны, при обработке персональных данных с использованием информационных технологий. (п.14 раздел 3)
- Состояние информационной безопасности в области государственной и общественной безопасности характеризуется постоянным повышением сложности, увеличением масштабов и ростом скоординированности компьютерных атак на объекты критической информационной инфраструктуры, усилением разведывательной деятельности иностранных государств в отношении Российской Федерации, а также нарастанием угроз применения информационных технологий в целях нанесения ущерба суверенитету, территориальной целостности, политической и социальной стабильности Российской Федерации. (п.16 раздел 3)

Контроль реализации. (Доктрина ИБ 2016г.)

- Реализация настоящей Доктрины осуществляется на основе отраслевых документов стратегического планирования Российской Федерации. В целях актуализации таких документов Советом Безопасности Российской Федерации определяется перечень приоритетных направлений обеспечения информационной безопасности на среднесрочную перспективу с учетом положений стратегического прогноза Российской Федерации.
- Результаты мониторинга реализации настоящей Доктрины отражаются в ежегодном докладе Секретаря Совета Безопасности Российской Федерации Президенту Российской Федерации о состоянии национальной безопасности и мерах по ее укреплению.

Основные информационные угрозы и состояние информационной безопасности (Доктрина ИБ)

Задание

- Самостоятельно проанализируйте раздел «II. Основные информационные угрозы и состояние информационной безопасности»
- Приведите примеры, подтверждающие наличие перечисленных угроз

IV. Стратегические цели и основные направления обеспечения информационной безопасности. (Доктрина ИБ 2016г.)

- **Задание**

- Самостоятельно изучите раздел. Прокомментируйте цели и направления ИБ.