

# 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.