

# Безопасность критической информационной инфраструктуры Российской Федерации

Лекция 2. Ключевые понятия и их определения в области обеспечения безопасности КИИ РФ



РОССИЙСКАЯ ФЕДЕРАЦИЯ  
**ФЕДЕРАЛЬНЫЙ ЗАКОН**

**О безопасности критической информационной  
инфраструктуры Российской Федерации**

Принят Государственной Думой  
Одобен Советом Федерации

12 июля 2017 года  
19 июля 2017 года

**Статья 1. Сфера действия настоящего Федерального закона**

Настоящий Федеральный закон регулирует отношения в области обеспечения безопасности критической информационной инфраструктуры Российской Федерации (далее также – критическая информационная инфраструктура) в целях ее устойчивого функционирования при проведении в отношении ее компьютерных атак.

**Статья 2. Основные понятия, используемые в настоящем  
Федеральном законе**

Для целей настоящего Федерального закона используются следующие основные понятия:



**автоматизированная система управления** - комплекс программных и программно-аппаратных средств, предназначенных для контроля за технологическим, производственным оборудованием и производимыми процессами, а также для управления такими оборудованием и процессами

**значимый объект критической информационной инфраструктуры** - объект критической информационной инфраструктуры, которому присвоена одна из категорий значимости и который включен в реестр значимых объектов КИИ



**безопасность критической информационной инфраструктуры** - состояние защищенности критической информационной инфраструктуры, обеспечивающее ее устойчивое функционирование при проведении в отношении ее компьютерных атак





РОССИЙСКАЯ ФЕДЕРАЦИЯ  
**ФЕДЕРАЛЬНЫЙ ЗАКОН**

**О безопасности критической информационной  
инфраструктуры Российской Федерации**

Принят Государственной Думой  
Одобен Советом Федерации

12 июля 2017 года  
19 июля 2017 года

**Статья 1. Сфера действия настоящего Федерального закона**

Настоящий Федеральный закон регулирует отношения в области обеспечения безопасности критической информационной инфраструктуры Российской Федерации (далее также – критическая информационная инфраструктура) в целях ее устойчивого функционирования при проведении в отношении ее компьютерных атак.

**Статья 2. Основные понятия, используемые в настоящем  
Федеральном законе**

Для целей настоящего Федерального закона используются следующие основные понятия:



**компьютерная атака** - целенаправленное воздействие программных, программно-аппаратных средств на объекты КИИ, сети электросвязи, используемые для организации взаимодействия таких объектов, в целях нарушения, прекращения их функционирования, создания угрозы безопасности обрабатываемой такими объектами информации

**компьютерный инцидент** - факт нарушения, прекращения функционирования объекта КИИ, сети электросвязи, используемой для организации взаимодействия таких объектов, нарушения безопасности обрабатываемой таким объектом информации, в том числе произошедший в результате компьютерной атаки



Информационная  
система (ИС)

Информационно-  
телекоммуника-  
ционная сеть  
(ИТКС)

Автоматизиро-  
ванная система  
управления  
(АСУ)

**критическая информационная  
инфраструктура** - объекты КИИ, а также  
сети электросвязи, используемые для  
организации взаимодействия таких объектов

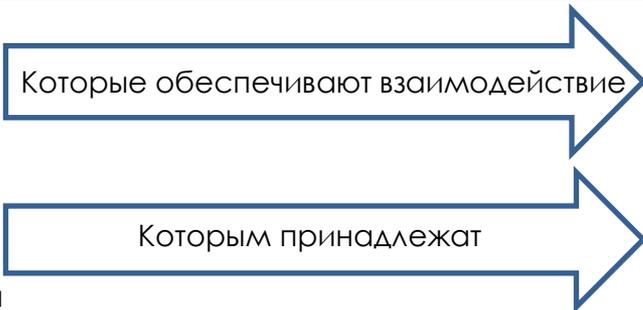


**объекты критической информационной инфраструктуры** - информационные системы, информационно-телекоммуникационные сети, автоматизированные системы управления субъектов критической информационной инфраструктуры

Информационная  
система (ИС)

Информационно-  
телекоммуника-  
ционная сеть  
(ИТКС)

Автоматизиро-  
ванная система  
управления  
(АСУ)



- Информационные системы
- Информационно-телекоммуникационные сети
- Автоматизированные системы управления

- Государственные органы
- Государственные учреждения
- Индивидуальные предприниматели
- Юридические лица

