



**КОНСАЛТИНГ:**  
ОБЕСПЕЧЕНИЕ  
БЕЗОПАСНОСТИ КИИ

# 187-ФЗ «О БЕЗОПАСНОСТИ КИИ»

Закон регулирует деятельность по обеспечению безопасности объектов критической информационной инфраструктуры (КИИ), работа которых жизненно важна для экономики государства.

**КРИТИЧЕСКАЯ ИНФОРМАЦИОННАЯ ИНФРАСТРУКТУРА** — совокупность всех объектов КИИ и используемых ими сетей электросвязи.



## ОБЪЕКТЫ КИИ

информационные системы  
информационно-  
телекоммуникационные сети  
автоматизированные системы  
управления



## СУБЪЕКТЫ КИИ

государственные органы  
государственные учреждения  
российские юр. лица, ИП  
(которые владеют объектами  
КИИ и обеспечивают  
их взаимодействие)



## ОТРАСЛИ КИИ

здравоохранение, наука,  
транспорт, связь, финансы,  
атомная и топливная  
энергетика, промышленность  
(горнодобывающая,  
металлургическая,  
химическая, оборонная,  
ракетно-космическая)

# РЕГУЛИРОВАНИЕ

## ФСТЭК РОССИИ

Основной регулятор в сфере безопасности КИИ



### ТРЕБОВАНИЯ К БЕЗОПАСНОСТИ КИИ

Приказ ФСТЭК № 235 «Требования к созданию систем безопасности значимых объектов КИИ РФ»

Приказ ФСТЭК № 239 «Требования к обеспечению безопасности значимых объектов КИИ РФ»



### ДЕЯТЕЛЬНОСТЬ РЕГУЛЯТОРА

Ведение реестра значимых объектов КИИ

Определение требований по обеспечению безопасности КИИ

Контроль выполнения требований по категорированию объектов КИИ и обеспечению безопасности значимых объектов КИИ



### ПЛАНОВЫЕ ПРОВЕРКИ

Не чаще одного раза в три года, первая проверка — не раньше трех лет с момента категорирования объекта КИИ

# КАТЕГОРИРОВАНИЕ ОБЪЕКТОВ КИИ



Субъекты КИИ обязаны провести категорирование объектов КИИ, обеспечивающих управленческие, технологические, производственные, финансово-экономические или другие процессы.

## КАТЕГОРИИ ЗНАЧИМОСТИ

Три категории значимости или незначимая (необходимость присвоения категории отсутствует). Самая высокая категория — первая.

## ПОКАЗАТЕЛИ ЗНАЧИМОСТИ

Социальные, политические, экономические, экологические, обеспечение обороноспособности и безопасности страны.

## КОМИССИЯ ПО КАТЕГОРИРОВАНИЮ

Определяет процессы объекта КИИ и выявляет критические, анализирует угрозы безопасности и уязвимости, оценивает масштаб возможных последствий и устанавливает категорию значимости.

## ПЕРЕЧЕНЬ ОБЪЕКТОВ КИИ

Составленный перечень согласуется с регулятором в соответствующей сфере деятельности.

## РЕЗУЛЬТАТЫ КАТЕГОРИРОВАНИЯ

Направляются во ФСТЭК для проверки и внесения сведений в Реестр значимых объектов КИИ. Раз в 5 лет субъект КИИ проводит пересмотр категорий значимости объектов.

## ТРЕБОВАНИЯ К ЗНАЧИМЫМ ОБЪЕКТАМ

В случае включения в Реестр субъект КИИ должен выполнять требования ФСТЭК по созданию и обеспечению безопасности значимых объектов. В остальных случаях это делается по решению субъекта КИИ.

# ТРЕБОВАНИЯ К ЗНАЧИМЫМ ОБЪЕКТАМ КИИ



# ОБЯЗАННОСТИ СУБЪЕКТА КИИ



Предоставить сведения  
о категорировании во ФСТЭК  
России

Соблюдать требования ФСТЭК  
России по обеспечению безопасности  
значимых объектов КИИ

Интегрироваться с ГосСОПКА,  
реагировать и уведомлять  
заинтересованных лиц  
о компьютерных инцидентах

Создать систему обеспечения  
безопасности объекта КИИ

Оказывать содействия  
должностным лицам регулятора  
в проведении надзорных действий

# ГОССОПКА

ГосСОПКА (государственная система обнаружения, предупреждения и ликвидации компьютерных атак на информационные ресурсы РФ) —

глобальная система сбора и обмена информацией о компьютерных атаках на территории РФ

## ЦЕЛЬ

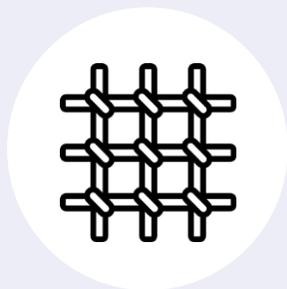
Предотвращение и противодействие атакам за счет непрерывного мониторинга инцидентов ИБ и своевременной выработки защитных мер

## ВАРИАНТЫ ВЗАИМОДЕЙСТВИЯ

Создание собственного центра ГосСОПКА

Подключение к Корпоративному центру ГосСОПКА

# ОТВЕТСТВЕННОСТЬ СУБЪЕКТА КИИ



## До 10 лет лишения свободы

Невыполнение требований по безопасности КИИ, в случае наступления инцидента с тяжкими последствиями или их угрозой



## До 6 лет лишения свободы

Невыполнение требований по безопасности КИИ, нарушение правил эксплуатации



## До 20 000 рублей административный штраф

Невыполнение предписания регулятора об устранении нарушения законодательства

# КОНСАЛТИНГ ОТ ИНФОСЕКЬЮРИТИ

## АУДИТ И АНАЛИТИКА

Обследование процессов, IT-инфраструктуры и мер защиты

Категорирование объектов КИИ и определение требований к их безопасности

Оценка соответствия требованиям законодательства РФ

Отчет по итогам аудита

Рекомендации по доработке процессов и систем

План разработки или актуализации документации

Полный комплект внутренней документации по требованиям законодательства о КИИ

## РАЗРАБОТКА ДОКУМЕНТАЦИИ

Актуализация существующих и разработка новых документов

Консультирование и доработка документов в процессе внутреннего согласования

# КОНСАЛТИНГ ОТ ИНФОСЕКЬЮРИТИ

## ПРОЕКТИРОВАНИЕ

Подготовка предложения по составу СЗИ  
Разработка технического проекта и рабочей документации на систему обеспечения безопасности объектов КИИ

Предложение по составу СЗИ системы обеспечения безопасности объектов КИИ  
Комплект технорабочей документации

Система обеспечения безопасности объектов КИИ, удовлетворяющая требованиям законодательства РФ

## ВНЕДРЕНИЕ

Монтаж и пусконаладка  
Проведение опытной эксплуатации  
Анализ уязвимостей  
Введение в промышленную эксплуатацию

# ПОДКЛЮЧЕНИЕ К ГОССОПКА

## ПОДКЛЮЧЕНИЕ

Инвентаризация информационных ресурсов  
Договор о взаимодействии с корпоративным центром ГосСОПКА



## РАБОТЫ

Мониторинг и управление событиями информационной безопасности



## РЕЗУЛЬТАТ

Перечни выявленных уязвимостей, угроз, обнаруженных атак, инцидентов ИБ  
Отчеты о реагировании на инциденты ИБ и результаты расследования



[gk-is.ru](http://gk-is.ru)