



Управление ФСТЭК России  
по Уральскому федеральному округу

---

**ТЕМА**

**О реализации требований федерального закона  
от 26 июля 2017 г. № 187-ФЗ «О безопасности критической  
информационной инфраструктуры Российской Федерации»  
на территории Уральского федерального округа**

Консультант отдела Управления  
Селяева Анастасия Александровна

# ПОСТОЯННЫЙ РОСТ КОЛИЧЕСТВА УГРОЗ БЕЗОПАСНОСТИ ИНФОРМАЦИИ

## ПРИЧИНЫ:

- ПОЛИТИЧЕСКИЕ МОТИВЫ
- ФИНАНСОВАЯ ВЫГОДА
- САМОУТВЕРЖДЕНИЕ



# РОСТ КОЛИЧЕСТВА АТАК НА ОБЪЕКТЫ КРИТИЧЕСКОЙ ИНФОРМАЦИОННОЙ ИНФРАСТРУКТУРЫ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

## АСУ ТП

### Уязвимости:

- конфигурации (архитектуры)
- компонентов АСУ ТП

### Вредоносное ПО:

- вирусы-вымогатели
- вирусы-майнеры



# РОСТ КОЛИЧЕСТВА АТАК НА ОБЪЕКТЫ КРИТИЧЕСКОЙ ИНФОРМАЦИОННОЙ ИНФРАСТРУКТУРЫ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

## Объекты здравоохранения

### Информационные системы

### Медицинское оборудование:

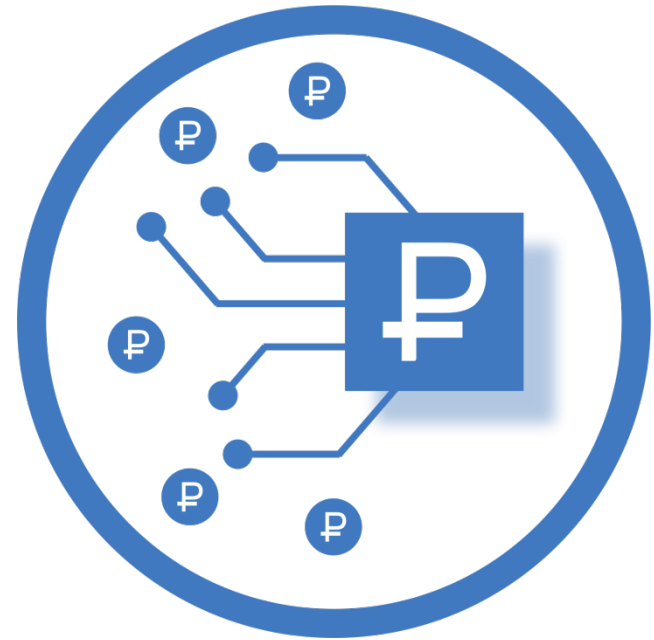
- диагностическое
- хирургическое
- терапевтическое



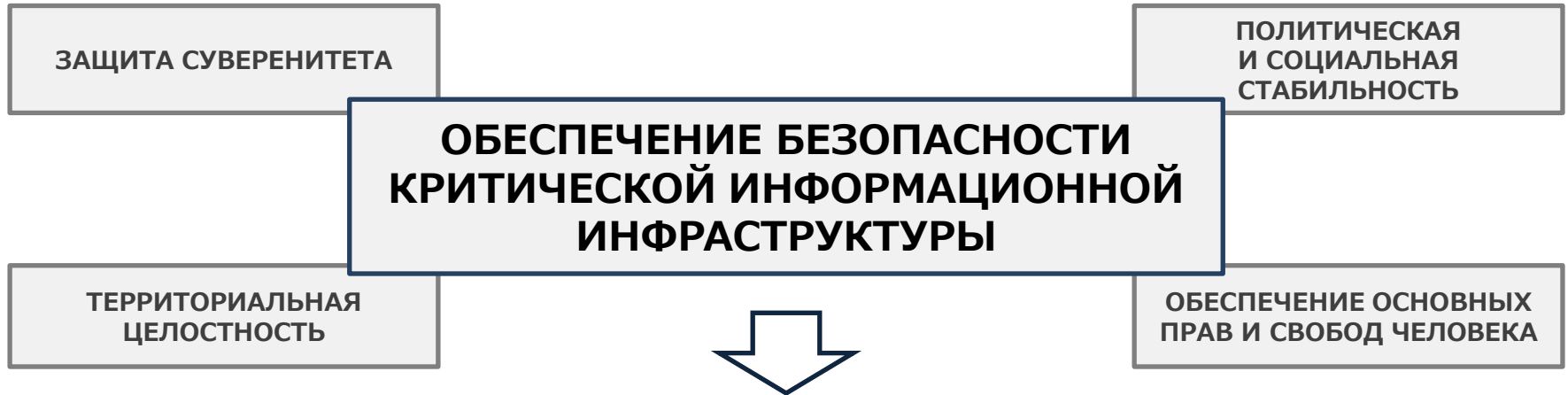
# РОСТ КОЛИЧЕСТВА АТАК НА ОБЪЕКТЫ КРИТИЧЕСКОЙ ИНФОРМАЦИОННОЙ ИНФРАСТРУКТУРЫ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

## Объекты финансовой сферы

- финансовая информация
- биометрические ПДн
- банкоматы
- DDoS-атаки



# СТРАТЕГИЧЕСКИЕ ЦЕЛИ ОБЕСПЕЧЕНИЯ ИНФОРМАЦИОННОЙ БЕЗОПАСНОСТИ



**!** **Федеральный закон от 26.07.2017 № 187-ФЗ** **!**  
**«О безопасности критической информационной**  
**инфраструктуры Российской Федерации»**

# **СИСТЕМА НОРМАТИВНЫХ ПРАВОВЫХ АКТОВ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ В ОБЛАСТИ ОБЕСПЕЧЕНИЯ БЕЗОПАСНОСТИ КИИ РФ**

## **ФЗ от 26 июля 2017 г. № 193-ФЗ**

**«О внесении изменений в отдельные законодательные акты Российской Федерации в связи с принятием Федерального закона «О безопасности критической информационной инфраструктуры Российской Федерации»»**

## **ФЗ от 26 июля 2017 г. № 194-ФЗ**

**«О внесении изменений в Уголовный кодекс Российской Федерации и в статью 151 Уголовно-процессуального кодекса Российской Федерации в связи с принятием Федерального закона «О безопасности критической информационной инфраструктуры Российской Федерации»»**

# ПЛАНИРУЕМЫЕ ИЗМЕНЕНИЯ В КоАП РФ



**«СТАТЬЯ 13.12.1. НАРУШЕНИЕ ТРЕБОВАНИЙ  
В ОБЛАСТИ ОБЕСПЕЧЕНИЯ БЕЗОПАСНОСТИ  
КРИТИЧЕСКОЙ ИНФОРМАЦИОННОЙ  
ИНФРАСТРУКТУРЫ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ»**

**ШТРАФЫ!!!**

**ДОЛЖНОСТНЫЕ ЛИЦА: ОТ 10 ДО 50 ТЫС. РУБ.  
ЮРИДИЧЕСКИЕ ЛИЦА: ОТ 50 ДО 200 ТЫС. РУБ.**



# НОРМАТИВНЫЕ ПРАВОВЫЕ АКТЫ ПРЕЗИДЕНТА РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ



**Указ Президента РФ от 25 ноября 2017 г. № 569**  
«О внесении изменений в Положение о Федеральной службе по техническому и экспортному контролю, утвержденное Указом Президента Российской Федерации от 16 августа 2004 г. № 1085»



**Указ Президента РФ «О внесении изменений в Указ Президента Российской Федерации от 15 января 2013 г. № 31с**  
«О создании государственной системы обнаружения, предупреждения и ликвидации последствий компьютерных атак на информационные ресурсы Российской Федерации»



**Указ Президента РФ от 2 марта 2018 г. № 98**  
«О внесении изменений в перечень сведений, отнесенных к государственной тайне, утвержденный Указом Президента Российской Федерации от 30 ноября 1995 г. № 1203»

# НОРМАТИВНЫЕ ПРАВОВЫЕ АКТЫ ПРАВИТЕЛЬСТВА РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ



Правила категорирования объектов критической информационной инфраструктуры Российской Федерации, утвержденные постановлением Правительства РФ от 8 февраля 2018 г. № **127**



Правила осуществления государственного контроля в области обеспечения безопасности значимых объектов критической информационной инфраструктуры Российской Федерации, утвержденные постановлением Правительства РФ от 17 февраля 2018 г. № **162**



# НОРМАТИВНЫЕ ПРАВОВЫЕ АКТЫ ФСТЭК РОССИИ

- **Приказ ФСТЭК России от 11 декабря 2017 г. № 229 «Об утверждении формы акта проверки, составляемого по итогам проведения государственного контроля в области обеспечения безопасности значимых объектов критической информационной инфраструктуры Российской Федерации»**
- **Порядок ведения реестра значимых объектов критической информационной инфраструктуры Российской Федерации, утвержденный приказом ФСТЭК России от 6 декабря 2017 г. № 227**
- **Требования к созданию систем безопасности значимых объектов критической информационной инфраструктуры Российской Федерации и обеспечению их функционирования, утвержденные приказом ФСТЭК России от 21 декабря 2017 г. № 235**
- **Форма сведений о результатах присвоения объекту критической информационной инфраструктуры одной из категорий значимости либо об отсутствии необходимости присвоения ему одной из таких категорий, утвержденная приказом ФСТЭК России от 22 декабря 2017 г. № 236**
- **Требования по обеспечению безопасности значимых объектов критической информационной инфраструктуры, утвержденные приказом ФСТЭК России от 25 декабря 2017 г. № 239 (+ изменения, внесенные приказом ФСТЭК России от 9 августа 2018 г. № 138)**



# НОРМАТИВНЫЕ ПРАВОВЫЕ АКТЫ ФСБ РОССИИ

- **Приказ ФСБ России от 24 июля 2018 № 366** «О Национальном координационном центре по компьютерным инцидентам»
- **Приказ ФСБ России от 24 июля 2018 г. № 367** «Об утверждении Перечня информации, представляемой в ГосСОПКА, Порядка предоставления информации в ГосСОПКА»
- **Приказ ФСБ России от 24 июля 2018 г. № 368** «Об утверждении порядка обмена информацией о компьютерных инцидентах между объектами критической информационной инфраструктуры Российской Федерации...»
- **Приказ ФСБ России от 6 мая 2019 г. № 196** «Об утверждении требований к средствам, предназначенным для обнаружения, предупреждения и ликвидации последствий компьютерных атак и реагирования на компьютерные инциденты»

# ИЗМЕНЕНИЯ В НОРМАТИВНЫЕ ПРАВОВЫЕ АКТЫ В ОБЛАСТИ ОБЕСПЕЧЕНИЯ БЕЗОПАСНОСТИ КИИ РФ



**ПОСТАНОВЛЕНИЕ ПРАВИТЕЛЬСТВА РФ от 13 апреля 2019 г. №. 452**  
«О внесении изменений в постановление правительства Российской Федерации от 8 февраля 2018 г. №. 127»

Срок формирования перечня объектов  
КИИ – 1 сентября 2019 г.



**ПРИКАЗ ФСТЭК РОССИИ от 21 марта 2019 г. №. 59**  
«О внесении изменений в форму направления сведений о результатах присвоения объекту критической информационной инфраструктуры одной из категорий значимости..., утвержденную приказом ФСТЭК России от 22 декабря 2017 г. №. 236»



**ПРИКАЗ ФСТЭК РОССИИ от 26 марта 2019 г. №. 60**  
«О внесении изменений в Требования по обеспечению безопасности значимых объектов..., утвержденные приказом ФСТЭК России от 25 декабря 2017 г. №. 239»

# ОБЕСПЕЧЕНИЕ БЕЗОПАСНОСТИ КРИТИЧЕСКОЙ ИНФОРМАЦИОННОЙ ИНФРАСТРУКТУРЫ

С – субъект

О - объект

ЯНАО		ХМАО-Югра		Курганская область		Тюменская область		Свердловская область		Челябинская область	
с	о	с	о	с	о	с	о	с	о	с	о
48	408	43	278	19	35	12	166	103	515	27	368
<b>Общее количество субъектов</b>										<b>252</b>	
<b>Общее количество объектов</b>										<b>1770</b>	

No.	Сфера функционирования	Количество субъектов	Количество объектов
1	Энергетика и топливно-энергетический комплекс	65	857
2	Металлургическая промышленность	14	278
3	Здравоохранение	110	215
4	Оборонная промышленность	17	153
5	Горнодобывающая промышленность	8	110

# ОБЕСПЕЧЕНИЕ БЕЗОПАСНОСТИ КРИТИЧЕСКОЙ ИНФОРМАЦИОННОЙ ИНФРАСТРУКТУРЫ



Комиссия  
по категорированию

Формирование  
перечня объектов КИИ

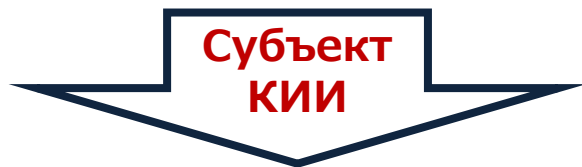
до 01.09.2019

Категорирование  
объектов КИИ

Построение систем  
безопасности 30 КИИ

# ТРЕБОВАНИЯ К СИЛАМ ОБЕСПЕЧЕНИЯ БЕЗОПАСНОСТИ ЗНАЧИМЫХ ОБЪЕКТОВ КИИ

Требования..., утвержденные приказом  
ФСТЭК России №. 235



Не реже 1 раза в год должен  
проводить организационные  
мероприятия, направленные  
на повышение уровня знаний  
работников

**WWW.FSTEC.RU**  
(ТЗИ/ОБУЧЕНИЕ СПЕЦИАЛИСТОВ)



**11 ОРГАНИЗАЦИЙ В УРФО**



# Управление ФСТЭК России по Уральскому федеральному округу

---



[www.fstec.ru](http://www.fstec.ru)



[ufo@fstec.ru](mailto:ufo@fstec.ru)



(343) 372-18-52

Консультант отдела Управления  
Селяева Анастасия Александровна