

**Совершенствование системы
нормативных правовых актов
в области обеспечения безопасности
критической информационной
инфраструктуры Российской Федерации
и изменения, планируемые к внесению в
законодательство**



ТОРБЕНКО Елена Борисовна
Заместитель начальника управления ФСТЭК России

Нормативные правовые акты в области обеспечения безопасности КИИ, разработанные ФСТЭК России



Указ Президента
Российской Федерации
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
Российской Федерации
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**



Постановление Правительства
Российской Федерации
от 8 февраля 2018 г. № 127

**Об утверждении Правил
категорирования объектов
критической информационной
инфраструктуры Российской
Федерации, а также перечня
показателей критериев
значимости объектов
критической информационной
инфраструктуры
Российской Федерации и их
значений**



Постановление Правительства
Российской Федерации
от 17 февраля 2018 г. № 162

**Об утверждении Правил
осуществления
государственного
контроля в области
обеспечения безопасности
значимых объектов
критической
информационной
инфраструктуры**



Приказ ФСТЭК России
от 21 декабря 2017 г. № 235

**Об утверждении
требований к созданию
систем безопасности
значимых объектов КИИ**

(зарегистрирован Минюстом
России 22 февраля 2018 г.,
рег. № 50118)



Приказ ФСТЭК России
от 22 декабря 2017 г. № 236

**Об утверждении формы
направления сведений о
результатах присвоения
объекту КИИ одной из
категорий значимости**

(зарегистрирован
Минюстом России
13 апреля 2018 г., рег. № 50753)



Приказ ФСТЭК России
от 25 декабря 2017 г. № 239

**Об утверждении
требований по
обеспечению
безопасности значимых
объектов КИИ**

(зарегистрирован
Минюстом России
26 марта 2018 г., рег. № 50524)



Приказ ФСТЭК России
от 11 декабря 2017 г. № 229

**Об утверждении
формы акта
проверки**

(зарегистрирован
Минюстом России
28 декабря 2017 г., рег. № 49500)



Приказ ФСТЭК России
от 6 декабря 2017 г. № 227

**Об утверждении
порядка ведения
реестра значимых
объектов КИИ**

(зарегистрирован Минюстом
России 8 февраля 2018 г.,
рег. № 49966)



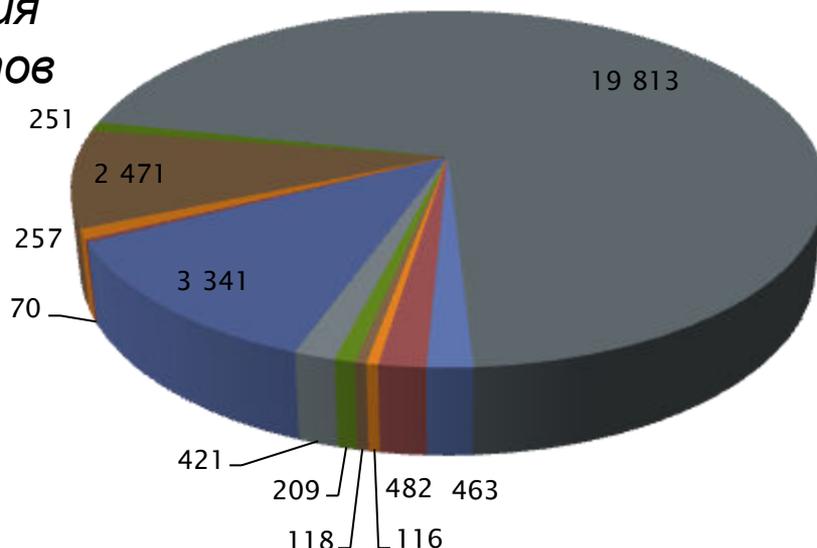
Процедура категорирования объектов КИИ РФ



Текущие результаты категорирования

Более **28 000** объектов КИИ, подлежащих категорированию

Получены сведения
от 1 100 субъектов



- Сфера здравоохранения
- Сфера науки
- Сфера транспорта
- Сфера связи
- Банковская сфера и иные сферы финансового рынка
- Сфера энергетики и ТЭК
- Область атомной энергии
- Область оборонной промышленности
- Область ракетно-космической промышленности
- Область горнодобывающей промышленности
- Область металлургической промышленности
- Область химической промышленности

Получены сведения
о результатах категорирования
2 000 объектов КИИ

Результаты категорирования
610 объектов КИИ
возвращены на доработку



Проблемные вопросы категорирования объектов КИИ



Определение принадлежности к субъектам КИИ



Определение критических процессов



Определение перечня объектов КИИ, подлежащих категорированию



Определение необходимости согласования перечня объектов КИИ с государственным органом или российским юридическим лицом



Подготовка сведений о результатах категорирования объектов КИИ



Типовые недостатки при подготовке сведений о результатах категорирования объекта КИИ



Занижение значений показателей критериев значимости



Представление результатов оценки возможного ущерба не по всем показателям критериев значимости



Отсутствие обоснования неприменимости критериев значимости или полученных значений по результатам оценки возможного ущерба



Применение принятых мер по обеспечению безопасности объекта для обоснования неприменимости показателей критериев значимости



Представление не полных сведений



Подготовка сведений не по форме, определенной приказом ФСТЭК России № 235



План-график подготовки НПА, направленных на совершенствование обеспечения безопасности КИИ Российской Федерации от 25 октября 2018 г. №8705п-П10



Федеральный закон

«О внесении изменений в КоАП (в части установления ответственности за нарушение требований по обеспечению безопасности объектов КИИ)»



Постановление
Правительства РФ

«О внесении изменений в Правила категорирования объектов КИИ и перечень показателей критериев значимости КИИ и их значений, утвержденные постановлением Правительства Российской Федерации от 8 февраля 2018 г. № 127»

Приказ ФСТЭК России

«О внесении изменений в форму направления сведений о результатах категорирования объекта КИИ, утвержденную приказом ФСТЭК России от 22 декабря 2017 г. № 236»

Приказ ФСТЭК России

«О внесении изменений в Требования по обеспечению безопасности значимых объектов КИИ, утвержденные приказом ФСТЭК России от 25 декабря 2017 г. № 239»

Приказ ФСТЭК России

«О внесении изменений в Требования к созданию систем безопасности значимых объектов КИИ и обеспечению их функционирования, утвержденные приказом ФСТЭК России от 21 декабря 2017 г. № 235»



Постановление Правительства
Российской Федерации
от 8 февраля 2018 г.
№127

**«Об утверждении
Правил категорирования объектов
критической информационной
инфраструктуры Российской
Федерации, а также перечня
показателей критериев значимости
объектов критической
информационной инфраструктуры
Российской Федерации и их значений»**

Подготовлено в соответствии с
пунктом 1 части 2 статьи 6
Федерального закона № 187-ФЗ

Утверждает:

Правила категорирования
объектов КИИ РФ

Перечень показателей критериев
значимости объектов КИИ РФ и их
значения

К обсуждению привлечены
представители более 40 организаций

Согласовано с 12 ФОИВ, ЦБ РФ,
ГК «Росатом», ГК «Роскосмос»



Изменения в Правила категорирования объектов КИИ РФ

Изменения касаются :

- ✓ Категорирование объектов КИИ 1го уровня значимости
- ✓ Категорирование вновь создаваемых объектов КИИ
- ✓ Вопросы создания и функционирования комиссии по категорированию
- ✓ Рассмотрение наихудших сценариев атак на объект КИИ
- ✓ Категорирование связанных объектов КИИ
- ✓ Срок утверждения перечня объектов, подлежащих категорированию, 1 июня 2019 г.
- ✓ Оформление 1 акта категорирования на все объекты КИИ, принадлежащие субъекту КИИ
- ✓ Сведения о категорировании направляются в печатном и электронном виде



Изменения в Перечень показателей критериев значимости

Оценка ущерба по территории
(показатель 2 и 3)

**в пределах территории одного
муниципального образования
(численностью от 2 тыс. чел.)**
или одной внутригородской территории
города федерального значения

**выход за пределы
территории одного
муниципального
образования
(численностью
от 2 тыс. чел.)** или одной
внутригородской территории
города федерального
значения,

выход за пределы
территории одного
субъекта Российской
Федерации
или территории города
федерального значения

Оценка ущерба по количеству
людей (тыс. человек)
(показатель 2 и 3)

более или равно 2, но менее 1000

но не за пределы территории
одного субъекта Российской
Федерации
или территории города
федерального значения
более или равно 1000, но
менее 5000

более или равно 5000

**Прекращение¹⁾ или нарушение
функционирования²⁾ сети связи,
оцениваемое по количеству
абонентов, для которых могут
быть недоступны услуги связи
(тыс. человек)**
(показатель 4)

более или равно 3, но менее 1000

более или равно 1000, но
менее 5000

более или равно 5000



Изменения в Перечень показателей критериев значимости

Возникновение ущерба субъекту критической информационной инфраструктуры, который является государственной корпорацией, государственным унитарным предприятием, государственной компанией, стратегическим акционерным обществом⁴, стратегическим предприятием⁴, оцениваемого в снижении уровня дохода (с учетом налога на добавленную стоимость, акцизов и иных обязательных платежей) по всем видам деятельности (процентов от годового объёма доходов, усредненного за прошедший пятилетний период)
(показатель 8)

более или равно 1,
но менее или равно 10

более 10, но менее
или равно 20

более 20

4) Включен в Перечень стратегических предприятий и стратегических акционерных обществ, утвержденный Указом Президента Российской Федерации от 4 августа 2004 г. № 1009.



Изменения в Перечень показателей критериев значимости

Возникновение ущерба бюджетам Российской Федерации, оцениваемого в снижении выплат (отчислений) в бюджеты Российской Федерации, осуществляемых субъектом критической информационной инфраструктуры (процентов прогнозируемого годового дохода федерального бюджета, усредненного за планируемый трехлетний период)

(показатель 9)

Снижение показателей государственного оборонного заказа, выполняемого (обеспечиваемого) субъектом критической информационной инфраструктуры, оцениваемое:
(показатель 13)

более 0,001, но менее или равно 0,05

более 0,05, но менее или равно 0,1

более 0,1

а) в снижении объемов продукции (работ, услуг) в заданный период времени (процентов заданного объема продукции);

более 0, но менее или равно 10

более 10, но менее или равно 15

более 15

б) в увеличении времени выпуска продукции (работ, услуг) с заданным объемом (процентов от заданного времени выпуска продукции)

более 0, но менее или равно 10

более 10, но менее или равно 40

более 40



Изменения в Перечень показателей критериев значимости

- 1) Полное прекращение выполнения критического процесса.
- 2) Отклонение значений параметров критического процесса от проектных (штатных) режимов функционирования.
- 3) Объекты, обеспечивающие водо-, тепло-, газо- и электроснабжение населения.
- 4) Включен в Перечень стратегических предприятий и стратегических акционерных обществ, утвержденный Указом Президента Российской Федерации от 4 августа 2004 г. № 1009.
- 5) Ухудшение качества воды в поверхностных водоемах, обусловленное сбросами загрязняющих веществ, повышение уровня вредных загрязняющих веществ, в том числе радиоактивных веществ, в атмосферу, ухудшение состояния земель в результате выбросов или сбросов загрязняющих веществ или иные вредные воздействия.
- 6) Не распространяется на системы технических средств для обеспечения функций оперативно-розыскных мероприятий.



Изменения в Форму направления сведений



ФСТЭК России

ПРИКАЗ

от 22 декабря 2017 г.

№ 236

**Об утверждении формы
направления сведений о результатах
присвоения объекту критической
информационной инфраструктуры
Российской Федерации одной из
категорий значимости
либо об отсутствии необходимости
присвоения
ему одной из таких категорий**

• Тип объекта (ИС, АСУ, ИТКС)

• ИНН субъекта и КПП его обособленных подразделений, филиалов, представительств, в которых размещаются сегменты распределенного объекта

• ИНН лица, эксплуатирующего объект и КПП его обособленных подразделений, филиалов, представительств, в которых размещаются сегменты распределенного объекта

• Наименование оператора связи и (или) провайдера хостинга, а также выделенный блок маршрутизируемых IP-адресов





**Приказ ФСТЭК России
от 21 декабря 2017 г. № 235**

**«Об утверждении Требований к
созданию систем безопасности
значимых объектов критической
информационной инфраструктуры
Российской Федерации и
обеспечению их функционирования»**

Направления вносимых изменений:

Уточнение требований к обеспечению безопасности вновь создаваемых объектов КИИ

Уточнение требований к уровню образования (подготовки) работников подразделений, обеспечивающих безопасность объектов КИИ

Уточнение возможности применения иных программных и программно-аппаратных средств, реализующих функции безопасности





**Приказ ФСТЭК России
от 25 декабря 2017 г. № 239**

**«Об утверждении Требований по
обеспечению безопасности
значимых объектов критической
информационной
инфраструктуры
Российской Федерации»**

Направления вносимых изменений:

Уточнение вопросов создания систем обеспечения безопасности для нескольких объектов

Внедрение мер доверия

Размещение применяемых в значимом объекте программных и программно-аппаратных средств, в том числе СЗИ, на территории Российской Федерации



Система методических документов

Методика
категори-
рования
ОКИИ

Методики оценки показателей



Методика
оценки
показателей
критериев
экономической
значимости
ОКИИ



Методика
оценки
показателей
критериев
социальной
значимости
ОКИИ



Методика
оценки
показателей
критериев
экологической
значимости
ОКИИ

Моделирование угроз безопасности



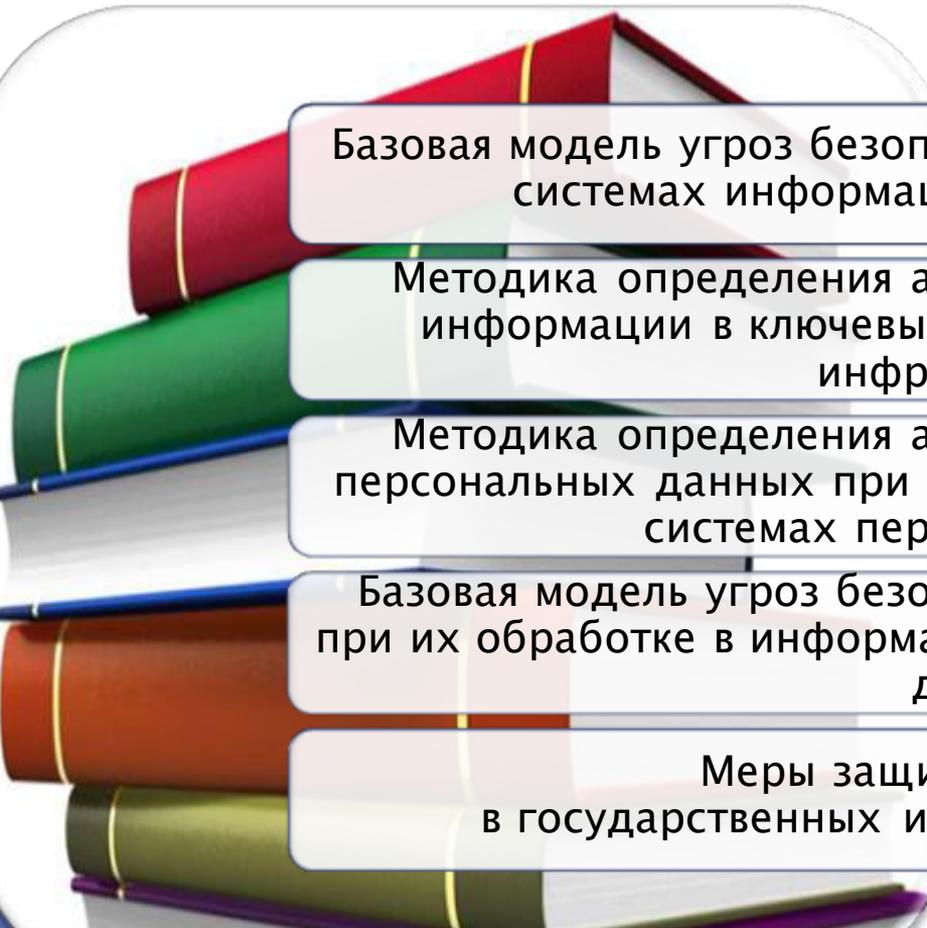
Типовые
модели угроз
безопасности
информации
в зависимости
от типа
систем



Базовые
модели угроз
безопасности
типичного
ОКИИ в
различных
сферах



Применяемые методические документы



Базовая модель угроз безопасности информации в ключевых системах информационной инфраструктуры

Методика определения актуальных угроз безопасности информации в ключевых системах информационной инфраструктуры

Методика определения актуальных угроз безопасности персональных данных при их обработке в информационных системах персональных данных

Базовая модель угроз безопасности персональных данных при их обработке в информационных системах персональных данных

Меры защиты информации в государственных информационных системах



СПАСИБО ЗА ВНИМАНИЕ!



ТОРБЕНКО Елена Борисовна
Заместитель начальника управления ФСТЭК России