

**О практике реализации ФЗ-187.
Наиболее распространенные ошибки,
допускаемые при категорировании
объектов критической информационной
инфраструктуры
Российской Федерации**



ИВАНОВА Анна Александровна
Советник отдела управления ФСТЭК России

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

2



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**



Постановление Правительства
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)



Изменения в Правила категорирования объектов КИИ



ПРАВИТЕЛЬСТВО РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

ПОСТАНОВЛЕНИЕ

от 13 апреля 2019 г. № 452

МОСКВА

О внесении изменений в постановление Правительства Российской Федерации от 8 февраля 2018 г. № 127

Правительство Российской Федерации **п о с т а н о в л я е т :**

1. Утвердить прилагаемые изменения, которые вносятся в 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" (Собрание законодательства Российской Федерации, 2018, № 8, ст. 1204).

2. Субъектам критической информационной инфраструктуры - государственным органам и государственным учреждениям утвердить до 1 сентября 2019 г. перечень объектов критической информационной инфраструктуры, подлежащих категорированию.

3. Рекомендовать субъектам критической информационной инфраструктуры - российским юридическим лицам и (или) индивидуальным предпринимателям утвердить до 1 сентября 2019 г. перечень объектов критической информационной инфраструктуры, подлежащих категорированию.

Председатель Правительства
Российской Федерации



Д.Медведев

Изменения касаются :

- 1) Категорирование объектов КИИ 1-го уровня значимости
- 2) Категорирование вновь создаваемых объектов КИИ
- 3) Вопросы создания и функционирования комиссии по категорированию
- 4) Рассмотрение наихудших сценариев атак на объект КИИ
- 5) Категорирование связанных объектов КИИ
- 6) Срок утверждения перечня объектов, подлежащих категорированию, **1 сентября 2019 г.**
- 7) Оформление 1 акта категорирования на все объекты КИИ, принадлежащие субъекту КИИ
- 8) Сведения о категорировании направляются в печатном и электронном виде
- 9) Пересмотр решений об отсутствии необходимости присвоения категории



Направление сведений о результатах категорирования в ФСТЭК России

Приказ ФСТЭК России
от 22 декабря 2017 г.
№ 236

*Зарегистрирован
Минюстом России
18 апреля 2019 г.*

Приказ «О внесении изменений...»
от 21 марта 2019 г. № 59



сведения об объекте КИИ

сведения о субъекте КИИ

сведения о взаимодействии объекта КИИ и сетей
электросвязи

сведения о лице, эксплуатирующем объект КИИ

сведения о программных и программно-аппаратных
средствах, используемых на КИИ

сведения об угрозах безопасности информации и
категориях нарушителей в отношении объекта КИИ

возможные последствия в случае возникновения
компьютерных инцидентов на объекте КИИ

категория значимости, которая присвоена объекту
КИИ, а также сведения о результатах оценки
показателей критериев значимости

организационные и технические меры,
применяемые для обеспечения безопасности объекта
КИИ

Требования по обеспечению безопасности значимых объектов

5

Приказ ФСТЭК России
от 25 декабря 2017 г.
№ 239

*Зарегистрирован
Минюстом России
18 апреля 2019 г.*

В процессе проектирования значимого объекта его категория значимости может быть уточнена

В значимых объектах **1 категории** значимости применяются сертифицированные средства защиты информации, соответствующие 4 или более высокому уровню доверия

В значимых объектах **2 категории** значимости применяются сертифицированные средства защиты информации, соответствующие 5 или более высокому уровню доверия

В значимых объектах **3 категории** значимости применяются сертифицированные средства защиты информации, соответствующие 6 или более высокому уровню доверия

Входящие в состав значимого объекта 1 категории значимости программные и программно-аппаратные средства, осуществляющие хранение и обработку информации, **должны размещаться на территории Российской Федерации**

**Приказ «О внесении изменений...»
от 26 марта 2019 г. № 60**



Требования к созданию систем безопасности значимых объектов

6

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

*Зарегистрирован
Минюстом России
13 июня 2019 г.*

Системы безопасности создаются в отношении всех значимых объектов КИИ субъектов КИИ с учетом эксплуатируемых в обособленных подразделениях (филиалах, представительствах)

Создаваемая система безопасности должна включать силы обеспечения безопасности обособленных подразделений (филиалов, представительств), входящих в состав субъекта КИИ

Субъект КИИ является интегрированной структурой

Контроль проводится с периодичностью, определяемой руководителем субъекта КИИ, но не реже, чем раз в 3 года

**Приказ «О внесении изменений...»
от 27 марта 2019 г. № 64**



Ошибки при подготовке перечней объектов, подлежащих категорированию



1 сентября 2019 г.

Неправильное наименование объекта

В перечне учтены не все типы объектов (АСУ, ИС, ИТКС), учтены не все критические процессы

В перечне не учтены объекты, принадлежащие на иных законных основаниях

В качестве объекта КИИ указана совокупность нескольких ИС, ИТС и АСУ, реализующих разные критические процессы

при категорировании указывается их тип взаимосвязи в подпункте 1.1 Сведений

Перечень представляется не в центральный аппарат ФСТЭК России



Ошибки при категорировании объектов КИИ

Занижение значений показателей критериев значимости

- не учитываются различия в масштабах возможных последствий;
- приводится типовое обоснование неприменимости показателей

Представление результатов оценки возможного ущерба не по всем показателям критериев значимости

- не представляются конкретные значения по каждому из показателей критериев значимости, предусмотренные подпунктом 8.2 Формы;
- не представляются обоснования, предусмотренные подпунктом 8.3 Формы

Исключение:
объект 1-го
уровня
значимости

Необходимо:

рассматривать
наихудшие
сценарии атак
на объекты

учитывать
зависимость
функционирования
связанных
объектов

учитывать
замедление
выполнения
автоматизируе
мого процесса



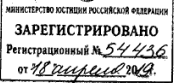
Ошибки при заполнении Формы представления сведений

9




ФЕДЕРАЛЬНАЯ СЛУЖБА
ПО ТЕХНИЧЕСКОМУ И ЭКСПОРТНОМУ КОНТРОЛЮ
(ФСТЭК России)

П Р И К А З



«11» марта 2019 г. Москва № 59

О внесении изменений в форму направления сведений о результатах присвоения объекту критической информационной инфраструктуры одной из категорий значимости либо об отсутствии необходимости присвоения ему одной из таких категорий, утвержденную приказом Федеральной службы по техническому и экспортному контролю от 22 декабря 2017 г. № 236

В соответствии с пунктом 3 части 3 статьи 6 Федерального закона от 26 июля 2017 г. № 187-ФЗ «О безопасности критической информационной инфраструктуры Российской Федерации» (Собрание законодательства Российской Федерации, 2017, № 31, ст. 4736) П Р И К А З Ы В А Ю:

1. Утвердить прилагаемые изменения, которые вносятся в форму направления сведений о результатах присвоения объекту критической информационной инфраструктуры одной из категорий значимости либо об отсутствии необходимости присвоения ему одной из таких категорий, утвержденную приказом Федеральной службы по техническому и экспортному контролю от 22 декабря 2017 г. № 236 (зарегистрирован Министерством юстиции Российской Федерации 13 апреля 2018 г., регистрационный № 50753).

2. Установить, что сведения о результатах присвоения объекту критической информационной инфраструктуры одной из категорий значимости либо об отсутствии необходимости присвоения ему одной из

представлены Сведения без учета изменений, внесенных приказом ФСТЭК России от 21 марта 2019 г. № 59

в представленных Сведениях заполнены не все поля

представлены Акты категорирования объектов критической информационной инфраструктуры

в представленных Сведениях содержится противоречивая информация

**несоответствие
по содержанию подпунктов
Сведений**



Нарушения взаимосвязи подпунктов сведений

10



Нарушения взаимосвязи подпунктов сведений (продолжение) 11



СПАСИБО ЗА ВНИМАНИЕ!



ИВАНОВА Анна Александровна
Советник отдела управления ФСТЭК России