

# БЕЗОПАСНОСТЬ КИИ И ТРЕБОВАНИЯ 187-ФЗ



## 1 СЕРИЯ. ЗАКОНОДАТЕЛЬСТВО О БЕЗОПАСНОСТИ КИИ

Серия вебинаров посвящена вопросам соблюдения требований законодательства в области обеспечения безопасности критической информационной инфраструктуры РФ в соответствии с Федеральным законом 187-ФЗ и его подзаконными актами. Рассматриваются как юридические, так и технические аспекты.

ВЕДУЩИЙ



**Алексей Комаров**  
Менеджер по развитию  
решений, УЦСБ

USSC.RU

**05.09.2018**  
11:00-12:00 (МСК)

**УЧАСТИЕ БЕСПЛАТНОЕ**  
**ПРИЗ ЗА САМЫЙ ИНТЕРЕСНЫЙ ВОПРОС**

# Законодательство о безопасности КИИ

Серия: Безопасность КИИ и требования 187-ФЗ

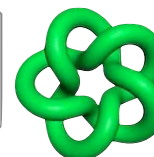
Основные НПА, общая структура, текущие статусы, имеющиеся пробелы и перспективы

Вебинар,  
05 сентября 2018 года



**Алексей Комаров**

Менеджер по развитию решений  
Уральский Центр Систем Безопасности



[akomarov@USSC.ru](mailto:akomarov@USSC.ru)

<https://ZLONOV.ru/>

## Серия: Безопасность КИИ и требования 187-ФЗ

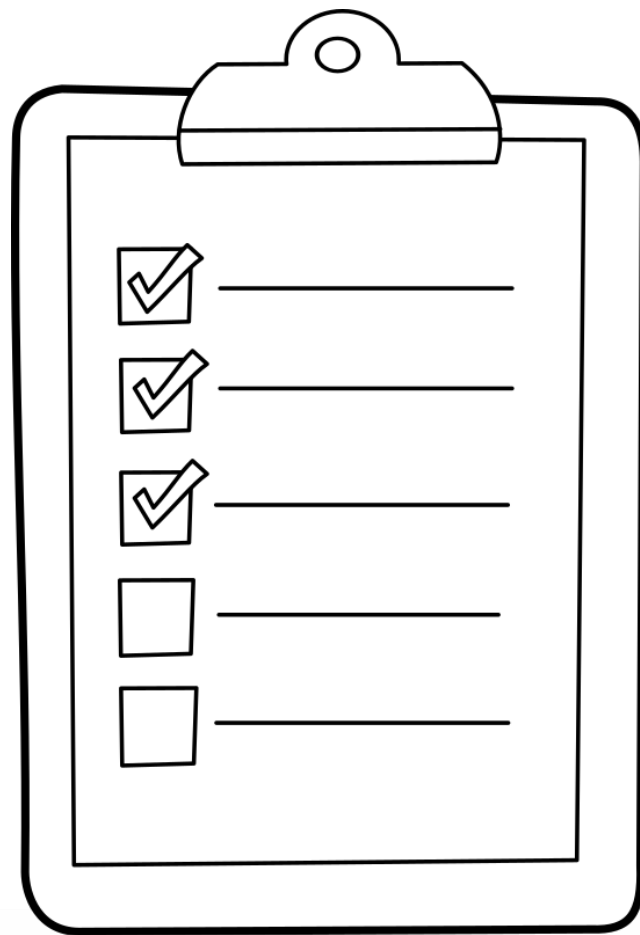
- **Законодательство о Безопасности КИИ**
- Субъекты и объекты КИИ
- Дорожная карта по выполнению требований 187-ФЗ
- Практика категорирования объектов КИИ
- Построение системы безопасности значимых объектов КИИ
- Реализация требований по обеспечению безопасности значимых объектов КИИ в промышленности

<https://www.ussc.ru/events>

<https://youtube.com/usscpublic>

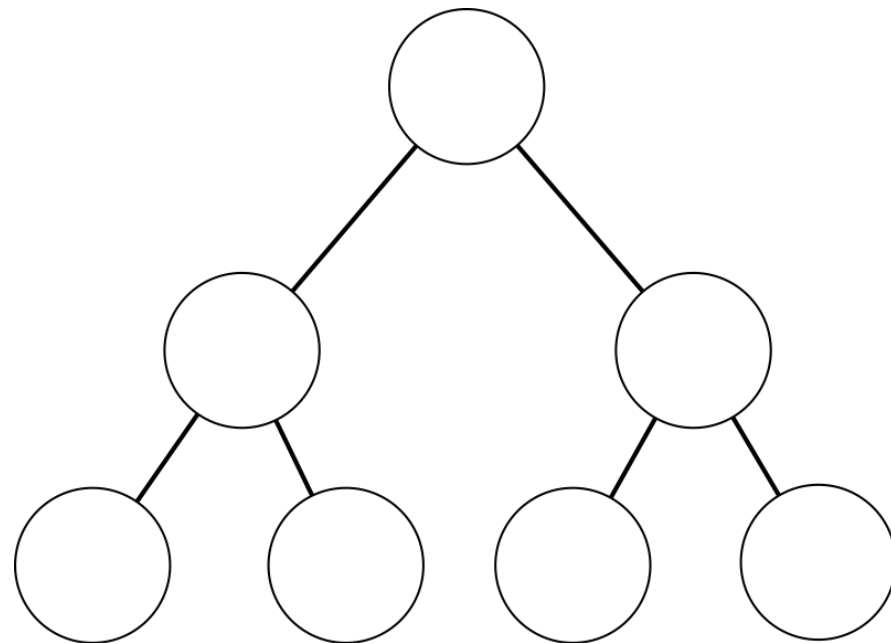
# Содержание

- Структура нормативно-правовых актов по безопасности КИИ
- Самые важные документы
- Основные источники информации
- Вопросы к будущим сериям



# Структура нормативно- правовых актов

- Что принято и что ожидается?



# Нормативно-правовые документы



## Верхнеуровневые концептуальные документы

- Указ Президента РФ №803 от 03.02.2012 «**Основные направления госполитики в области обеспечения безопасности АСУ П и ТП КВО инфраструктуры РФ**»
- Указ Президента РФ № 646 от 05.12.2016 «**Об утверждении Доктрины ИБ РФ**» ([вебинар](#))
- Указ Президента РФ № 203 от 09.05.2017 «**О Стратегии развития информационного общества в РФ на 2017 - 2030 годы**»

# Федеральное законодательство

193-ФЗ

Федеральный закон №193-ФЗ от 26.07.2017  
«О внесении изменений в отдельные законодательные акты РФ в связи с принятием ФЗ «О безопасности КИИ РФ»



187-ФЗ

**Федеральный закон  
№187-ФЗ от 26.07.2017  
«О безопасности КИИ РФ»**



194-ФЗ

Федеральный закон №194-ФЗ от 26.07.2017  
«О внесении изменений в УК РФ и УПК РФ в связи с принятием ФЗ «О безопасности КИИ РФ»





# Отнесение к гостайне

193-ФЗ

- Перечень сведений, составляющих государственную тайну дополнить пунктом:
  - о мерах по обеспечению безопасности критической информационной инфраструктуры Российской Федерации и о состоянии ее защищенности от компьютерных атак



# Ответственность за нарушения

- Создание, **распространение** и (или) **использование** ПО или иной компьютерной информации для неправомерного воздействия на КИИ:
  - принудительные работы до 5 лет / лишение свободы до 5 лет / штраф до 1 млн руб
- **Неправомерный доступ** к информации КИИ, если он повлѣк вред:
  - принудительные работы до 5 лет / лишение свободы до 6 лет / штраф до 1 млн руб
- **Нарушение правил эксплуатации средств** хранения, обработки или передачи охраняемой законом информации КИИ либо правил доступа, если оно повлекло причинение вреда для КИИ:
  - принудительные работы до 5 лет / лишение свободы до 6 лет / запрет занимать должности до 3 лет

# Ответственность за нарушения - усиление

194-ФЗ

- Группой лиц или с использованием служебного положения:
  - лишение свободы до 8 лет / запрет занимать должности до 3 лет
- Если повлекло тяжкие последствия:
  - лишение свободы до 10 лет / запрет занимать должности до 5 лет



# Кодекс РФ об административных правонарушениях

- **Статья 19.5. ч.1** Невыполнение в установленный срок законного предписания (постановления, представления, решения) органа (должностного лица), осуществляющего госнадзор (контроль) [...] об устранении нарушений законодательства влечет наложение административного штрафа
  - на граждан в размере от 300 до 500 руб.
  - на должностных лиц - от 1 000 до 2 000 руб. или дисквалификацию на срок до 3 лет
  - на юрлиц - от 10 000 до 20 000 руб.



# Кодекс РФ об административных правонарушениях

- **Статья 12.12. ч.6** Нарушение требований о защите информации (за исключением информации, составляющей гостайну), установленных федеральными законами и принятыми в соответствии с ними иными нормативными правовыми актами РФ [...] влечет наложение административного штрафа
  - на граждан в размере от 500 до 1 000 руб.
  - на должностных лиц - от 1 000 до 2 000 руб.
  - на юридических лиц - от 10 000 до 15 000 руб.



# Подзаконные нормативно-правовые акты

Указы  
Президента  
РФ

Постановления  
Правительства  
РФ

Приказы  
ФСТЭК  
России

Приказы  
ФСБ  
России

# Подзаконные нормативно-правовые акты

Указы  
Президента  
РФ

Постановления  
Правительства  
РФ

Приказы  
ФСТЭК  
России

Приказы  
ФСБ  
России

- Указ Президента РФ №569 от 25.11.2017 «О внесении изменений в Положение о ФСТЭК»
- Указ Президента РФ №620 от 22.12.2017 «О совершенствовании ГосСОПКА»
- Указ Президента РФ №98 от 02.03.2018 «О внесении изменения в перечень сведений, отнесенных к гостайне»
- Указ Президента РФ №31с от 15.01.2013 «О создании ГосСОПКА»
- Указ Президента РФ №К 1274 от 12.12.2014 «О Концепции ГосСОПКА»



# Подзаконные нормативно-правовые акты

Указы  
Президента  
РФ

Постановления  
Правительства  
РФ

Приказы  
ФСТЭК  
России

Приказы  
ФСБ  
России

- **Постановление Правительства РФ №127 от 08.02.2018 «Об утверждении Правил категорирования объектов КИИ РФ, а также перечня показателей критериев значимости объектов КИИ РФ и их значений»**
- Постановление Правительства РФ №162 от 17.02.2018 «Об утверждении Правил осуществления госконтроля в области обеспечения безопасности значимых объектов КИИ РФ»
- Постановление Правительства РФ №808 от 11.07.2018 «О внесении изменения в Правила организации повышения квалификации специалистов по ЗИ и должностных лиц, ответственных за организацию ЗИ в ОГВ, ОМС, организациях с госучастием и организациях ОПК»



# Подзаконные нормативно-правовые акты

Указы  
Президента  
РФ

Постановления  
Правительства  
РФ

Приказы  
ФСТЭК  
России

Приказы  
ФСБ  
России

- Приказ ФСТЭК России №227 от 06.12.2017 «Об утверждении Порядка ведения реестра значимых объектов КИИ РФ»
- Приказ ФСТЭК России №229 от 11.12.2017 «Об утверждении формы акта проверки, составляемого по итогам проведения госконтроля в области обеспечения безопасности значимых объектов КИИ РФ»
- **Приказ ФСТЭК России №235 от 21.12.2017 «Об утверждении Требований к созданию систем безопасности значимых объектов КИИ РФ и обеспечению их функционирования»**
- Приказ ФСТЭК России №236 от 22.12.2017 «Об утверждении формы направления сведений о результатах присвоения объекту КИИ одной из категорий значимости либо об отсутствии необходимости присвоения ему одной из таких категорий»
- **Приказ ФСТЭК России №239 от 25.12.2017 «Об утверждении Требований по обеспечению безопасности значимых объектов КИИ РФ»**
- Приказ ФСТЭК России №72 от 26.04.2018 «О внесении изменений в Регламент ФСТЭК»

# Подзаконные нормативно-правовые акты

1/2

Указы  
Президента  
РФ

Постановления  
Правительства  
РФ

Приказы  
ФСТЭК  
России

Приказы  
ФСБ  
России

- Проект приказа ФСБ России «О Национальном координационном центре по компьютерным инцидентам (НКЦКИ)»
- Проект приказа ФСБ России «Об утверждении Перечня информации, представляемой в ГосСОПКА и Порядка представления информации в ГосСОПКА»
- Проект приказа ФСБ России «Об утверждении Порядка обмена информацией о компьютерных инцидентах между субъектами КИИ РФ, между субъектами КИИ РФ и уполномоченными органами иностранных государств, международными, международными неправительственными организациями и иностранными организациями, осуществляющими деятельность в области реагирования на компьютерные инциденты, и Порядка получения субъектами КИИ РФ информации о средствах и способах проведения компьютерных атак и о методах их предупреждения и обнаружения»

# Подзаконные нормативно-правовые акты

2/2

Указы  
Президента  
РФ

Постановления  
Правительства  
РФ

Приказы  
ФСТЭК  
России

Приказы  
ФСБ  
России

- Проект приказа ФСБ России «Об утверждении требований к средствам, предназначенным для обнаружения, предупреждения и ликвидации последствий компьютерных атак и реагирования на компьютерные инциденты»
- Проект приказа ФСБ России «Об утверждении порядка, технических условий установки и эксплуатации средств, предназначенных для обнаружения, предупреждения и ликвидации последствий компьютерных атак и реагирования на компьютерные инциденты»
- Проект приказа ФСБ России «Об утверждении Порядка информирования ФСБ России о компьютерных инцидентах, реагирования на них, принятия мер по ликвидации последствий компьютерных атак, проведенных в отношении значимых объектов КИИ РФ»

# Методические документы

- Рекомендации №149/2/7-200 от 24.12.2016 «Методические рекомендации по созданию ведомственных и корпоративных центров ГосСОПКА»
- «Временный порядок включения корпоративных центров в ГосСОПКА»
- Информационное сообщение ФСТЭК России №240/22/2339 от 04.05.2018 «О методических документах по вопросам обеспечения безопасности информации в КСИИ РФ»
- Информационное сообщение ФСТЭК России №240/25/3752 от 24.08.2018 «По вопросам представления перечней объектов КИИ, подлежащих категорированию, и направления сведений о результатах присвоения объекту КИИ одной из категорий значимости либо об отсутствии необходимости присвоения ему одной из таких категорий»

## Информационное сообщение ФСТЭК России №240/22/2339 от 04.05.2018

- О методических документах по вопросам обеспечения безопасности информации в КСИИ РФ:
  - В 2005 – 2008 годах ФСТЭК России были разработаны и утверждены методические документы по обеспечению безопасности информации в КСИИ Российской Федерации.
  - ...с 1 января 2018 г. ФСТЭК России утратила полномочия в области обеспечения безопасности информации в КСИИ.
  - ...в соответствии с решением директора ФСТЭК России от 3 мая 2018 г. Общие требования по обеспечению безопасности информации в КСИИ и Рекомендации по обеспечению безопасности информации в КСИИ признаны утратившими силу.
  - Базовая модель угроз безопасности информации в КСИИ, а также Методика определения актуальных угроз безопасности информации в КСИИ могут применяться для моделирования угроз безопасности информации на значимых объектах КИИ РФ до утверждения ФСТЭК России соответствующих методических документов.

## Информационное сообщение ФСТЭК России №240/25/3752 от 24.08.2018

- По вопросам представления перечней объектов КИИ, подлежащих категорированию, и направления сведений о результатах присвоения объекту КИИ одной из категорий значимости либо об отсутствии необходимости присвоения ему одной из таких категорий:
  - 1. Направлять в ФСТЭК России утвержденный перечень объектов КИИ, подлежащих категорированию, оформленный в соответствии с приложением 1.
  - 2. Прикладывать при направлении в ФСТЭК России электронную копию перечня объектов КИИ, подлежащих категорированию, для сокращения срока оценки перечня (формат docx, xlsx).
  - 3. Прикладывать при представлении в ФСТЭК России электронную копию сведений о результатах присвоения объекту КИИ одной из категорий значимости либо об отсутствии необходимости присвоения ему одной из таких категорий для удобства формирования и ведения Реестра значимых объектов КИИ РФ (формат docx, xlsx).
  - ...предоставление информации об отсутствии в организации объектов КИИ или о том, что организация не является субъектом КИИ РФ в ФСТЭК России в соответствии с законодательством о безопасности КИИ РФ не требуется.

№ п/п	Наименование объекта	Тип объекта	Сфера (область) деятельности, в которой функционирует объект	Планируемый срок категорирования объекта	Должность, фамилия, имя, отчество представителя, его телефон, адрес электронной почты
1.					

# Проекты нормативных актов

- Проекты документов ФСБ России о ГосСОПКА (9 штук)
- Проект приказа ФСТЭК России «О внесении изменений в приказы ФСТЭК №31 и №239»
- Проект приказа Минкомсвязи России «Об утверждении порядка, технических условий установки и эксплуатации средств, предназначенных для поиска признаков компьютерных атак в сетях электросвязи, используемых для организации взаимодействия объектов КИИ»
- Проект постановления Правительства РФ «Об утверждении порядка подготовки и использования ресурсов единой сети электросвязи для обеспечения функционирования значимых объектов КИИ РФ»

## Проект «О внесении изменений в приказы №31 и №239»

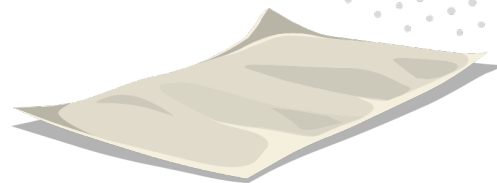
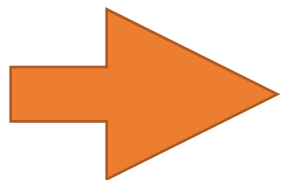
- Планируется явно указать, что для значимых объектов КИИ применяются приказы ФСТЭК №235 и №239.
- Состав мер защиты информации и их базовые наборы в приказе ФСТЭК №31 (таблица в Приложении к Приказу) будут приведены в полное соответствие с составом мер по обеспечению безопасности значимого объекта КИИ в приказе ФСТЭК №239. Только в 31 приказе привязка идёт к классам защищённости АСУ, а в 239 – к категориям значимости.
- Порядок определения угроз безопасности информации в приказе ФСТЭК №31 также приводится в соответствие с таковым в приказе ФСТЭК №239.
- В качестве ещё одной организационной меры защиты информации дополнительно указывается «определение администратора безопасности информации».
- Исправляется неточность в мере ДНС.6 Приказа №239.



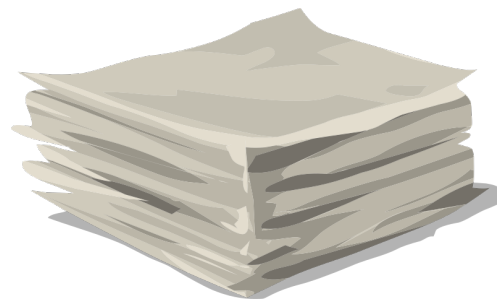
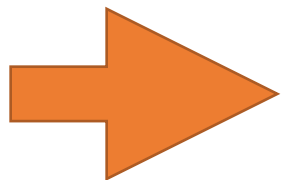
# Самые важные документы

- Что обязательно изучить?





Федеральный закон №187-ФЗ от  
26.07.2017  
«О безопасности КИИ РФ»



<https://zlonov.ru/kii/>

<https://187.ussc.ru/articles/?id=5>

187-ФЗ

ПП-127

ФСТЭК 235, 239

# Постановление Правительства РФ №127 от 08.02.2018

- «Об утверждении Правил категорирования объектов КИИ РФ, а также перечня показателей критериев значимости объектов КИИ РФ и их значений»

Показатель	Значение показателя		
	III категория	II категория	I категория
9. Возникновение ущерба бюджетам Российской Федерации, оцениваемого:			
а) в снижении доходов федерального бюджета, (процентов прогнозируемого годового дохода бюджета);	более 0,001, но менее или равно 0,05	более 0,005, но менее или равно 0,1	более 0,1
б) в снижении доходов бюджета субъекта Российской Федерации (процентов прогнозируемого годового дохода бюджета);	более 0,001, но менее или равно 0,05	более 0,05, но менее или равно 0,1	более 0,1
в) в снижении доходов бюджетов государственных внебюджетных фондов (процентов прогнозируемого годового дохода бюджета)	более 0,01, но менее или равно 0,5	более 0,5, но менее или равно 1	более 1

# Ответ Министерства финансов РФ



МИНИСТЕРСТВО ФИНАНСОВ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ  
(МИНФИН РОССИИ)

Ильинка, д. 9, Москва, 109097  
Телетайп: 112008 телефакс: +7 (495) 625-08-89

25.04.18 № 10-04-09/52068

Кирпо М.  
fitmax@yandex.ru

На № \_\_\_\_\_

Департаментом бюджетной политики в сфере государственной военной и правоохранительной службы и государственного оборонного заказа Министерства финансов Российской Федерации в соответствии с письмом Министерства обороны Российской Федерации от 20.06.2018 № 206/УГ-38458/5578 рассмотрено Ваше обращение и в рамках компетенции сообщается.

При согласовании Минфином России в 2017 году проекта постановления Правительства Российской Федерации «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» в отношении значения снижения доходов федерального бюджета был установлен иной показатель (более 0,05).

Учитывая изложенное, предлагается обратиться по существу поставленного вопроса к разработчику постановления Правительства Российской Федерации от 08.02.2018 № 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» - ФСТЭК России.

Заместитель директора Департамента


И.В. Севodaysev

# Основные источники информации

- Кого спросить?





# Обеспечение безопасности КИИ. Выполнение требований 187-ФЗ


Обеспечение безопасности КИИ. Выполнение требований 187-ФЗ УЦСБ 

---

187-ФЗ О безопасности критической информационной инфраструктуры Российской Федерации 🕒 ↗




Алексей Комаров  
Менеджер по развитию решений  
**УЦСБ** 



187-ФЗ  
«О безопасности критической  
информационной инфраструктуры  
Российской Федерации»

---


**УСЛУГИ ПО ВЫПОЛНЕНИЮ ТРЕБОВАНИЙ 187-ФЗ**



Перечень услуг по выполнению требований 187-ФЗ, оказываемых компанией УЦСБ

Читать далее

**DATAPK - КОМПЛЕКС ОПЕРАТИВНОГО МОНИТОРИНГА И КОНТРОЛЯ ЗАЩИЩЕННОСТИ АСУ ТП**




ПАК DATAPK™, сертифицированный ФСТЭК России, обеспечивает оперативный мониторинг и контроль состояния защищенности систем автоматизации КВО и объектов КИИ.

Читать далее

---


**КИИ: ЧЕГО ОЖИДАТЬ И ЧТО ДЕЛАТЬ?**



В статье рассматриваются вопросы правового статуса субъектов и объектов КИИ, их виды, порядок категорирования и юридическая ответственность за несоблюдение ФЗ 187.

Читать далее

**ЗАКОН О БЕЗОПАСНОСТИ КИИ. РАЗБИРАЕМСЯ В ТОНКОСТЯХ.**



В статье рассматриваются редакция законопроекта о безопасности КИИ, принятая в третьем чтении, сопутствующие законопроекты и планы по разработке подзаконных актов.

Читать далее

<http://187.USSC.ru>

<http://187.УЦСБ.РФ>

ЗАДАТЬ ВОПРОС ✕

отправить


www.USSC.ru

30

# Раздел на сайте ZLONOV.ru

## Нормативные документы о безопасности КИИ


- > Верхнеуровневые концептуальные документы
- > Федеральное законодательство
- > Подзаконные нормативные акты
- > Методические документы
- > Проекты подзаконных нормативных актов о безопасности КИИ


 Все нормативные документы по КИИ сразу (скачать)


## Документы и материалы по темам

- > Госконтроль
- > ГосСОПКА
- > Гостайна
- > Категорирование
- > Ответственность
- > Полномочия ФОИВ
- > Требования по безопасности

## Статьи, вебинары, ссылки

 [доклад] 187-ФЗ «О безопасности критической информационной инфраструктуры Российской Федерации»

 [статья] Закон о безопасности КИИ: разбираемся в тонкостях

 [вебинар] Проект Федерального закона о безопасности КИИ (187-ФЗ)

## Частые вопросы

 Частые вопросы про безопасность КИИ и 187-ФЗ

<http://ZLONOV.ru/kii>

### Задать свой вопрос\*

Ваш e-mail

Ваш вопрос

ОТПРАВИТЬ >

\* — частые вопросы будут добавлены в соответствующий раздел.



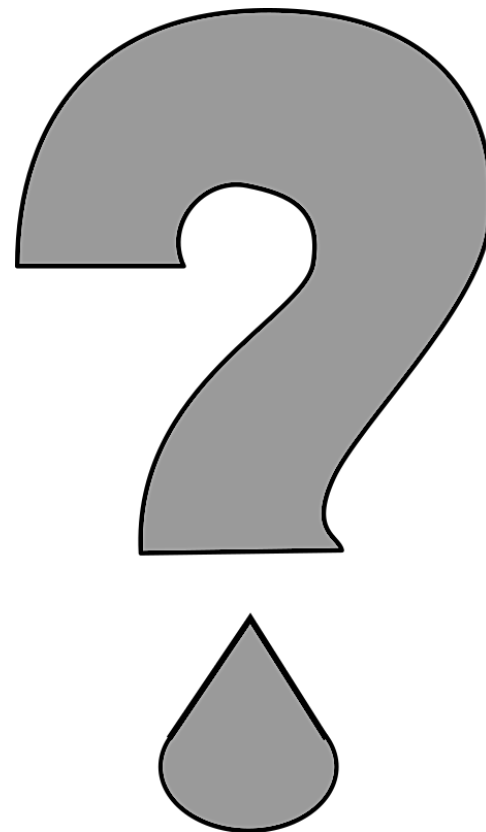
# Безопасность КИИ 187-ФЗ



- Обсуждение вопросов, связанных с Федеральным законом от 26.07.2017 № 187-ФЗ «О безопасности критической информационной инфраструктуры Российской Федерации»
  - Telegram-чат КИИ 187-ФЗ <https://t.me/kii187fz>
  - группа Facebook <https://facebook.com/groups/kii187fz>
  - группа ВКонтакте <https://vk.com/kii187fz>
  - Twitter <https://twitter.com/kii187fz>
- Форум Кибербезопасность++
  - Общение интересующихся ИБ, КБ, ЗИ и смежными темами
  - <https://forum.zlonov.ru/c/kii>



# Вопросы к будущим сериям



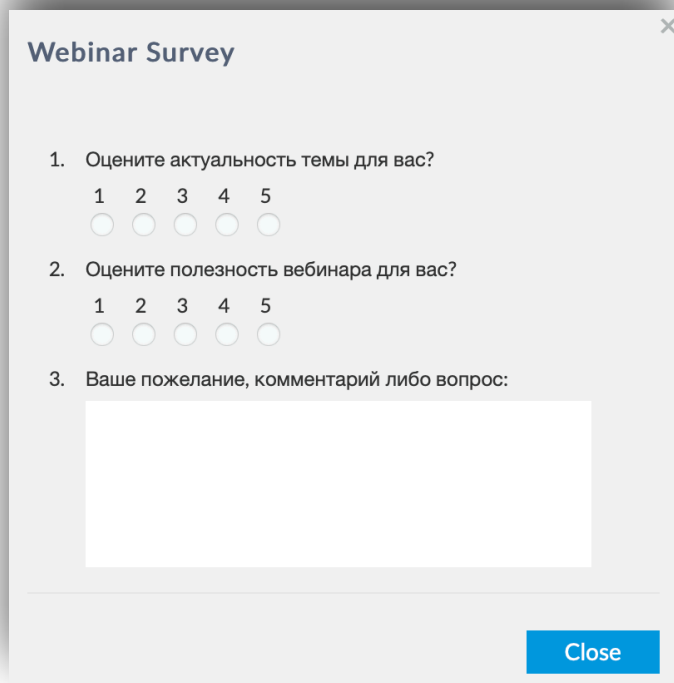
## Серия: Безопасность КИИ и требования 187-ФЗ

- **Законодательство о Безопасности КИИ**
- Субъекты и объекты КИИ
- Дорожная карта по выполнению требований 187-ФЗ
- Практика категорирования объектов КИИ
- Построение системы безопасности значимых объектов КИИ
- Реализация требований по обеспечению безопасности значимых объектов КИИ в промышленности

<https://www.ussc.ru/events>

<https://youtube.com/usscpublic>

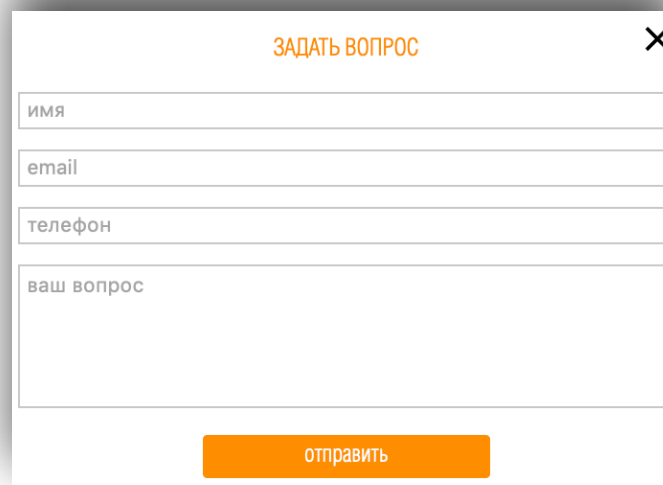
# Ваши пожелания к серии вебинаров



Webinar Survey

1. Оцените актуальность темы для вас?  
1 2 3 4 5
2. Оцените полезность вебинара для вас?  
1 2 3 4 5
3. Ваше пожелание, комментарий либо вопрос:

Close



ЗАДАТЬ ВОПРОС

имя

email

телефон

ваш вопрос

отправить

- <https://187.ussc.ru>
- [event@ussc.ru](mailto:event@ussc.ru)

# Спасибо! Вопросы?



**Алексей Комаров**

Менеджер по развитию решений  
Уральский Центр Систем Безопасности



[akomarov@USSC.ru](mailto:akomarov@USSC.ru)

<https://ZLONOV.ru>

