



ФЕДЕРАЛЬНОЕ ГОСУДАРСТВЕННОЕ БЮДЖЕТНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ
«ФЕДЕРАЛЬНОЕ БЮРО МЕДИКО-СОЦИАЛЬНОЙ ЭКСПЕРТИЗЫ»
МИНИСТЕРСТВА ТРУДА И СОЦИАЛЬНОЙ ЗАЩИТЫ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

Безопасность критической информационной инфраструктуры Учреждений МСЭ



**Сорокин Евгений Евгеньевич,
начальник отдела информационной
безопасности ФГБУ ФБ МСЭ
Минтруда России**

Немного теории

Критическая информационная инфраструктура (КИИ) — это информационные системы, информационно-телекоммуникационные сети, автоматизированные системы управления, а также сети электросвязи, используемые для организации их взаимодействия.

Субъектами КИИ являются государственные органы и учреждения, юридические лица и индивидуальные предприниматели, которым принадлежат информационные системы, информационно-телекоммуникационные сети или автоматизированные системы управления.

Значимый объект критической информационной инфраструктуры — объект критической информационной инфраструктуры, которому присвоена одна из категорий значимости и который включен в реестр значимых объектов критической информационной инфраструктуры.

Немного теории

К объектам КИИ относятся

- Информационные системы
- Информационно-телекоммуникационные сети
- Автоматизированные системы управления

Основополагающие документы

Стратегия национальной безопасности Российской Федерации

(утверждена Указом Президента Российской Федерации от 2 июля 2021 г. № 400)

Доктрина информационной безопасности Российской Федерации

(утверждена Указом Президента Российской Федерации от 5 декабря 2016 г. № 646)

Федеральный закон
от 27 июля 2006 г.

№ 149-ФЗ

«Об информации,
информационных
технологиях и о
защите информации»

Федеральный закон
от 21 июля 1993 г.

№ 5485-1

«О государственной
тайне»

Федеральный закон
от 26 июля 2017 г.

№ 187-ФЗ

«О безопасности КИИ»



МИНИСТЕРСТВО ТРУДА
И СОЦИАЛЬНОЙ ЗАЩИТЫ
РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

Нормативная база

Требования по обеспечению безопасности



27.07.2006 № 149-ФЗ

- ✓ Определение ГИС
- ✓ Критерии ГИС
- ✓ Цели создания ГИС
- ✓ Обеспечение информационной безопасности



ПП от 6.06.2015 г. № 676

- ✓ Жизненный цикл ГИС
- ✓ Обязательно для ФОИВ
- ✓ Нет вопросов обеспечения безопасности



12 июля 2017 года № 187-ФЗ

- ✓ Понятие критической информационной инфраструктуры РФ
- ✓ Понятие субъекта критической информационной инфраструктуры
- ✓ Необходимость категорирования объектов КИИ
- ✓ Обязательные мероприятия по обеспечению безопасности значимых объектов КИИ



ПП 8.02.2018 № 127

- ✓ Категорирование КИИ



**МИНИСТЕРСТВО ТРУДА
И СОЦИАЛЬНОЙ ЗАЩИТЫ
РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ**

Нормативная база

Требования по обеспечению безопасности



УП от 01.05.2022 № 250

- ✓ О назначении ответственного за ИБ
- ✓ Создании подразделения ИБ
- ✓ Порядок реагирования на КИ



ПП от 15 июля 2022 г. № 1272

- ✓ Типовое положение заместителя руководителя по ИБ
- ✓ Типовое положение подразделения ИБ



МИНИСТЕРСТВО ТРУДА
И СОЦИАЛЬНОЙ ЗАЩИТЫ
РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

Регуляторы



ФСТЭК России

Методологическая функция,
надзор выполнения требований



ФСБ России

Техническая функция, надзор за
реализацией технических мер,
ГосСОПКА



**Ответственность
возлагается на
должностных лиц
субъекта КИИ:**

УК РФ

Ст. 274.1. Неправомерное воздействие на КИИ РФ



**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 5 лет
лишением права
занимать
определенные
должности**

ч. 3,4,5 ст.
274.1 УК РФ



**до 20 000
административный
штраф**

Невыполнение предписания регулятора об устранении нарушения законодательства

- Руководитель субъекта КИИ
- Уполномоченное лицо
- Лица, эксплуатирующие значимые объекты
- Лица, обеспечивающие функционирование значимых объектов
- Лица, обеспечивающие безопасность значимых объектов



**МИНИСТЕРСТВО ТРУДА
И СОЦИАЛЬНОЙ ЗАЩИТЫ
РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ**

Категорирование объектов КИИ

ПП-127

- Инвентаризация процессов
- Определение критических процессов
- Выделение объектов КИИ
- Оценка возможных последствий (Анализ угроз)
- Сопоставление с показателями (ПП-127)
- Присвоение категории

Включение в Реестр объектов КИИ (ФСТЭК)

Безопасность значимых объектов КИИ

Приказы ФСТЭК 235, 239

- Защита от неправомерного доступа к информации, обрабатываемой объектом КИИ
- Защита от негативных воздействий, в результате которых может быть нарушено и (или) прекращено функционирование объекта КИИ
- Восстановление функционирования объектов КИИ

Создание СОИБ

Взаимодействие с ГосСОПКА

НКЦКИ

- Субъекты КИИ, у которых есть значимые объекты КИИ обязаны подключиться к ГосСОПКА



**МИНИСТЕРСТВО ТРУДА
И СОЦИАЛЬНОЙ ЗАЩИТЫ
РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ**

Подготовительные работы



1. Создание комиссии по категорированию, назначение ответственных
2. Определение процессов в рамках выполнения субъектом функций
3. Выявление из них критичных процессов
4. Определение объектов КИИ, связанных с критическими процессами
5. Формирование перечня объектов КИИ, подлежащий категорированию

Сроки выполнения требований ФЗ-187

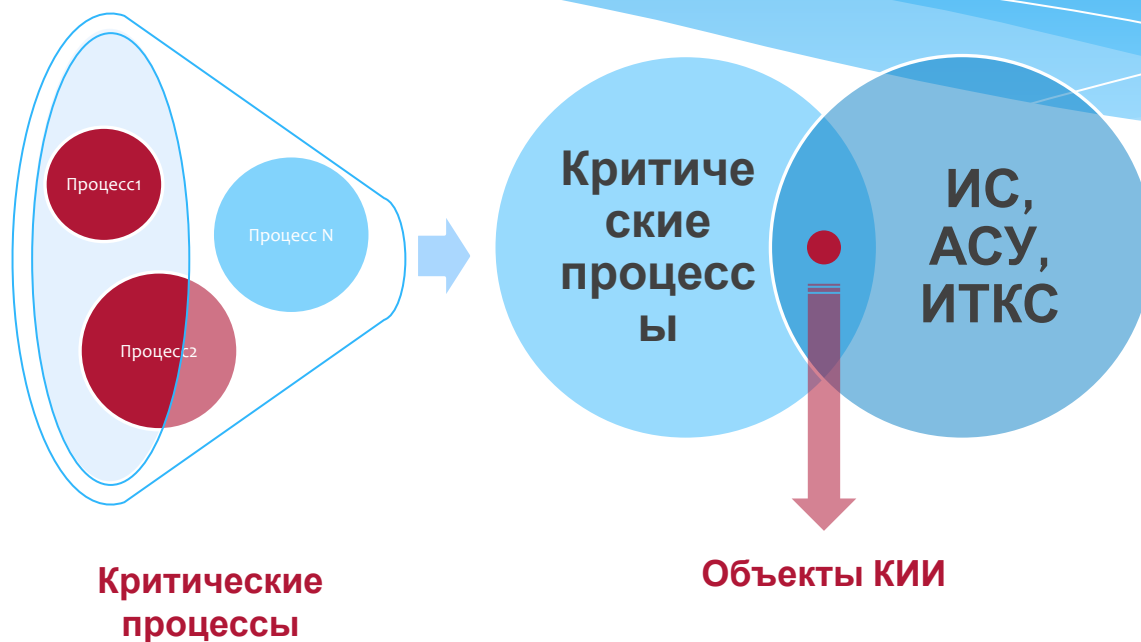
ПП №452
от 13 апреля 2019г
О внесении изменений в постановление
Правительства
Российской Федерации от
8 февраля 2018 г. № 127

**утвердить
до 1 сентября 2019 г.
перечень объектов
КИИ, подлежащих
категорированию**



МИНИСТЕРСТВО ТРУДА
И СОЦИАЛЬНОЙ ЗАЩИТЫ
РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

Формирование перечня объектов КИИ



Результат:
ат:



Перечень
объектов
КИИ



5 дней



ФСТЭ
К

Категорирование объектов КИИ

- ОКИИ 2
- ОКИИ 1
- ОКИИ N

Значимые объекты

1 2 3 кат.

Показатели
критериев

ПП-127

Социальная

Политическая

Экономическая

Экологическая

Обеспечение
обороны

Результ
ат:



Акт
категор
ирован
ия

+



Модели
угроз и
нарушител
я

Оформление результатов

Отчетная документация



- Акты критических процессов
- Акты категорирования объекта КИИ
- Методика обследования
- Отчет об обследовании объекта ОКИИ
- Частные модели угроз
- Техническое задание СОИБ
- Частные ТЗ на разработку подсистем безопасности ЗОКИИ

Форма Пр.
№236

10 дней
на
отправку



10 дней
на
устранение

10
дней



30 дней
на
проверку
сведений

ФСТЭ
К

Результ
ат:



Решение о
внесении в
Реестр

Форм
а:



Бумажный и
электронный вид

Объекты КИИ ФБ МСЭ

1. **База данных** «Единая автоматизированная вертикально интегрированная информационно-аналитическая система по проведению медико-социальной экспертизы ФГБУ ФБ МСЭ Минтруда России.
2. **Защищенная сеть** передачи данных ФГБУ ФБ МСЭ Минтруда России.
3. **Медицинская информационная система** Экспертная информационная система "qMS" ФГБУ ФБ МСЭ Минтруда России.
4. **Информационная система** «Информационный ресурс для загрузки (оцифровки) архивной информации по инвалидам для специалистов федеральных государственных учреждений медико-социальной экспертизы" ФГБУ ФБ МСЭ Минтруда России.



Перечень объектов критической информационной инфраструктуры

Федерального государственного бюджетного учреждения «Федеральное бюро медико-социальной экспертизы» и Федеральных казенных учреждений Главного бюро медико-социальной экспертизы Министерства труда Российской Федерации, подлежащих категорированию

№ п/п	Наименование бюро МСЭ	Наименование объектов	Тип объекта	Сфера (область) деятельности, в которой функционирует объект	Планируемый срок категорирования объекта	Должность, фамилия, имя, отчество представителя, его телефон, адрес электронной почты
1.	ФГБУ «ФБ МСЭ» Минтруда России	БД ГИС ЕАВВИС МСЭ ГБ МСЭ	Информационная система	Здравоохранение	01.08.2020	Руководитель центра по обеспечению документальной деятельности Лесина Елена Викторовна (499)905-14-18 д. 1525 lesina@fbmse.ru
		ЗСПД ГБ МСЭ	Информационно-телекоммуникационная сеть	Здравоохранение	01.08.2020	Специалист по защите информации Горшунов Евгений Витальевич, тел. 8(499)487-57-11 доб. 1281, gorshunovEV@fbmse.ru
		МИС "Экспертная информационная система "qMS"	Информационная система	Здравоохранение	01.08.2020	Начальник отдела информационных технологий Поздняков Игорь Германович 8(499)487-57-11 д. 1270 ipzao@fbmse.ru
		Удостоверяющий центр ФГБУ ФБ МСЭ Минтруда России	Информационная система	Здравоохранение	01.08.2020	Начальник отдела обеспечения ЭДО Рябцев Максим Анатольевич, 8(499)487-57-11 д. 1285 Ryabtsev_MA@fbmse.ru

2.	ФКУ «ГБ МСЭ по Республике Адыгея (Адыгея)» Минтруда России	БД ГИС ЕАВВИС МСЭ ГБ МСЭ	Информационная система	Здравоохранение	01.08.2020	Начальник отдела информационно-статистического обеспечения, Клименко Олег Витальевич, +7-930-790-01-50
		ЗСПД ГБ МСЭ	Информационно-телекоммуникационная сеть	Здравоохранение	01.08.2020	Начальник отдела информационно-статистического обеспечения, Клименко Олег Витальевич, +7-930-790-01-50
3.	ФКУ «ГБ МСЭ по Республике Башкортостан» Минтруда России	БД ГИС ЕАВВИС МСЭ ГБ МСЭ	Информационная система	Здравоохранение	01.08.2020	Гаврилов Антон Александрович (347) 286-11-05, доб.130 gbmse-rb-iso@mail.ru
		ЗСПД ГБ МСЭ	Информационно-телекоммуникационная сеть	Здравоохранение	01.08.2020	Гаврилов Антон Александрович (347) 286-11-05, доб.130 gbmse-rb-iso@mail.ru
4.	ФКУ «ГБ МСЭ по Республике Бурятия» Минтруда России	БД ГИС ЕАВВИС МСЭ ГБ МСЭ	Информационная система	Здравоохранение	01.08.2020	Программист Будаев Б. 83012416681 gbmse03@msebur.ru
		ЗСПД ГБ МСЭ	Информационно-телекоммуникационная сеть	Здравоохранение	01.08.2020	Программист Будаев Б. 83012416681 gbmse03@msebur.ru
5.	ФКУ «ГБ МСЭ по Республике Алтай» Минтруда России	БД ГИС ЕАВВИС МСЭ ГБ МСЭ	Информационная система	Здравоохранение	01.08.2020	Системный администратор Образцов Павел Вадимович +7(3882)23633 gbmse04@fbmse.ru
		ЗСПД ГБ МСЭ	Информационно-телекоммуникационная сеть	Здравоохранение	01.08.2020	Специалист по защите информации Афанасьев Евгений Андреевич +7(3882)23633 gbmse04@fbmse.ru
6.	ФКУ «ГБ МСЭ по Республике Дагестан» Минтруда России	БД ГИС ЕАВВИС МСЭ ГБ МСЭ	Информационная система	Здравоохранение	01.08.2020	Начальник отдела ИТ Апаев А.Д. 8(8722)679466 iso@mse05.ru
		ЗСПД ГБ МСЭ	Информационно-телекоммуникационная сеть	Здравоохранение	01.08.2020	Программист отдела ИТ Шерифов М.А. 8(8722)679466 iso@mse05.ru
7.	ФКУ «ГБ МСЭ по Республике Ингушетия» Минтруда	БД ГИС ЕАВВИС МСЭ ГБ МСЭ	Информационная система	Здравоохранение	01.08.2020	Начальник отдела информационно-статистического обеспечения Тодиев Хазмухамед Хамидович 8734771456 gbmse06@fbmse.ru
		ЗСПД ГБ МСЭ	Информационно-телекоммуникационная сеть	Здравоохранение	01.08.2020	Начальник отдела информационно-статистического обеспечения Тодиев Хазмухамед Хамидович 8734771456 gbmse06@fbmse.ru



МИНИСТЕРСТВО ТРУДА
И СОЦИАЛЬНОЙ ЗАЩИТЫ
РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

Благодарю за внимание



Источник: https://fbmse.ru/resources/upload/Презентации_02122022.rar



МИНИСТЕРСТВО ТРУДА
И СОЦИАЛЬНОЙ ЗАЩИТЫ
РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ