

# Чек-лист инвентаризации активов для субъектов КИИ

39 пунктов проверки · 187-ФЗ · Постановление №127 · Приказ ФСТЭК №239

Организация:

Дата проверки:

Ответственный:

---

---

**Зачем этот чек-лист:** субъект КИИ обязан сформировать перечень объектов критической информационной инфраструктуры — информационных систем (ИС), АСУ и информационно-телекоммуникационных сетей (ИТКС) — для последующего категорирования (Постановление Правительства №127, п. 5; обязанности субъекта — 187-ФЗ ст. 9). Без актуального реестра активов невозможно категорирование и выполнение Приказа ФСТЭК №239. Рекомендуемая периодичность актуализации: **ежеквартально + после любых изменений**.

## 1. Подготовка к инвентаризации

- Назначен ответственный за инвентаризацию приказом руководителя  
Приказ ссылается на 187-ФЗ и Постановление Правительства №127
- Создана постоянно действующая комиссия по категорированию (Постановление №127, п. 4)  
Включает руководителя, ИТ/ИБ-специалистов и сотрудников по функционированию объекта
- Определён периметр КИИ: какие сегменты сети входят в субъект КИИ  
ИТ-сеть, АСУ ТП, ИТКС, выделенные системы
- Выбран метод сбора данных: агент / agentless (SNMP, SSH) / гибридный  
Для АСУ ТП обязательно agentless или гибрид
- Подготовлен шаблон реестра активов с привязкой к объектам КИИ  
Скачать: [sgrc.cyberosnova.ru/inventarizaciya/](https://sgrc.cyberosnova.ru/inventarizaciya/)

## 2. Определение объектов КИИ (по 187-ФЗ)

Объект КИИ — это ИС, АСУ или ИТКС, обеспечивающие критические процессы организации

- Выявлены информационные системы (ИС): перечень с описанием функций  
Бухгалтерская, ERP, СЭД, веб-портал и т.д.

---

- Выявлены автоматизированные системы управления (АСУ): технологические процессы  
АСУ ТП производства, диспетчеризации, энергетики

---

- Выявлены информационно-телекоммуникационные сети (ИТКС): корпоративная связь  
Сети передачи данных, телефонии, видеосвязи

---

- Каждый объект КИИ имеет владельца (ФИО, должность, подразделение)  
Требование Приказа ФСТЭК №239

---

- Определены критические процессы, обеспечиваемые каждым объектом  
Без этого невозможно категорирование

## 3. Серверы и АРМ — оборудование

- Серверы: модель, серийный номер, ОС, привязка к объекту КИИ  
Включая виртуальные хосты — отдельная строка реестра

---

- АРМ операторов и инженерные станции: учтены все, нет «потерянных»  
Особенно важно для АСУ ТП

---

- HMI-панели и панели оператора SCADA — внесены в реестр  
Часто забывают, но это критичный актив КИИ

---

- Резервные и тестовые серверы — отдельно отмечены в реестре  
Их защита может отличаться от боевых

## 4. Сетевая инфраструктура

- Коммутаторы (включая промышленные Hirschmann, Phoenix, Moxa)  
Hostname, IP, модель, версия прошивки

---

- Маршрутизаторы и шлюзы между ИТ и ОТ-сегментами  
Шлюз — критическая точка КИИ

---

- Промышленные межсетевые экраны (МСЭ для АСУ ТП)  
Сертификат ФСТЭК обязателен для значимых объектов КИИ

---

- Беспроводные точки доступа в АСУ ТП — учтены и сегментированы  
Wi-Fi в производственной сети — повышенный риск

## 5. АСУ ТП и промышленные контроллеры

Специфика КИИ: контроллеры с длинным жизненным циклом, специальные ОС

- ПЛК (Siemens S7, Schneider Modicon, Mitsubishi и др.) — модель, прошивка  
Прошивка часто устаревает — повышенный риск уязвимостей

---

- SCADA-серверы: продукт (WinCC, Trace Mode, Master), версия, ОС  
SCADA на Windows XP/7 — отметить отдельно

---

- Промышленные протоколы: какие используются (Modbus, Profinet, OPC UA, S7)  
Для каждого нужна своя модель угроз

---

- Инженерные станции для программирования ПЛК — учтены и защищены  
Через них реализуются атаки на АСУ ТП

## 6. Программное обеспечение и лицензии

- Операционные системы: версии, дата установки, поддерживается ли вендором  
Windows XP/7 — отдельно отметить, рискованная зона

---

- Прикладное ПО: SCADA, СЭД, ERP, специализированное промышленное  
Версия, лицензия, срок поддержки

---

- Базы данных: СУБД, версия, привязка к объекту КИИ  
Часто хранят критичные данные процессов

---

- Резервное и архивное ПО: что используется для бэкапов критичных систем  
Для значимых объектов КИИ — обязательное требование №239

## 7. Средства защиты информации (СЗИ)

- Антивирусы: продукт, версия, покрытие — все ли АРМ защищены?  
KES, Dr.Web — обязателен сертификат ФСТЭК для значимых КИИ

---

- Средства защиты от НСД (Secret Net, Dallas Lock) — сертификаты ФСТЭК  
Номер сертификата + срок действия в реестре

---

- Средства обнаружения вторжений (IDS/IPS) — особенно в АСУ ТП  
Промышленные IDS: VIPNet IDS, Континент

---

- Системы централизованного управления СЗИ (Kaspersky Security Center и др.)  
Один источник истины для всех СЗИ

## 8. СКЗИ (по Приказу ФАПСИ №152)

Поэкземплярный учёт обязателен для всех субъектов КИИ, использующих криптографию

- Журнал поэкземплярного учёта СКЗИ ведётся, все экземпляры внесены  
Серийные номера КриптоПро, ViPNet, Континент

---

- Технический (аппаратный) журнал СКЗИ — для аппаратных СКЗИ  
HSM, токены, криптошлюзы

---

- Ключевые документы: сертификаты, ключи — не просрочены?  
Срок действия сертификатов ФСБ — критично

---

- Сертификаты ФСБ на СКЗИ — действительны на дату проверки?  
Проверить на сайте ФСБ России

## 9. Финализация и категорирование

- Реестр активов сверен с реальностью (выборочно по 10% активов)  
Несоответствия зафиксированы и устранены

---

- Каждый актив привязан к объекту КИИ (ИС / АСУ / ИТКС)  
Без этого категорирование невозможно

---

- Перечень объектов КИИ передан в комиссию по категорированию  
Срок: до подачи акта категорирования в ФСТЭК

---

- Реестр активов утверждён руководителем субъекта КИИ  
Хранится в соответствии с внутренним регламентом, обновляется при изменениях

---

- Подготовлены сведения о категорировании для направления во ФСТЭК  
Реестр значимых объектов КИИ ведёт ФСТЭК (Приказ ФСТЭК №227 от 06.12.2017)

КиберОснова SGRC · Инвентаризация активов для субъектов КИИ

Агент сбора данных · Поддержка АСУ ТП и промышленных протоколов · Привязка к объектам КИИ · БДУ ФСТЭК  
[sgrc.cyberosnova.ru/resheniya/inventarizaciya-kii/](https://sgrc.cyberosnova.ru/resheniya/inventarizaciya-kii/) · Бесплатно