

Р Т У М И Р Э А

МЕТОДЫ И СТАНДАРТЫ ОЦЕНКИ
ЗАЩИЩЕННОСТИ КОМПЬЮТЕРНЫХ
СИСТЕМ

МЕТОДЫ И СТАНДАРТЫ ОЦЕНКИ ЗАЩИЩЕННОСТИ КОМПЬЮТЕРНЫХ СИСТЕМ

Лекция № 1-2022. Национальные стандарты Российской Федерации по различным аспектам защищенности компьютерных систем

Лекция № 2-2022. Нормативное регулирование менеджмента защищенности компьютерных систем

Лекция № 3-2022.
Оценка мониторинга информационной безопасности

ЛЕКЦИЯ № 4-2022. Методы проведения оценки защищенности компьютерных систем

Лекция № 5-2022.
Оценка защищенности компьютерных систем

Лекция № 6-2022.
Оценка состояния защищенности АСЗИ

ЛЕКЦИЯ № 7-2022.
Оценка защищенности компьютерных систем от преднамеренного силового электромагнитного воздействия

Практическая работа № 1-2022.
Каналы несанкционированного получения информации с компьютерных систем

Практическая работа № 2-2022.
Скрытые каналы несанкционированного получения информации с компьютерных систем

Практическая работа № 3-2022.
«Изучение терминов и определений в области противодействия атакам с использованием скрытых каналов»

Лекция № 8-2022.
Аттестация
компьютерных систем

ЦЕЛЬ ЗАНЯТИЯ: рассмотреть особенности аттестации компьютерных систем различного назначения

ВОПРОС 1. Комплекс работ по аттестации АСЗИ

ВОПРОС 2. Характеристика деятельности в области аттестации объектов информатизации

ВОПРОС 3. Организация работ по аттестации объектов информатизации

ВОПРОС 4. Проведение работ по аттестации объектов информатизации

СПИСОК ЛИТЕРАТУРЫ

1. Национальный стандарт Российской Федерации ГОСТ Р 51583-2014 "Защита информации. Порядок создания автоматизированных систем в защищенном исполнении. Общие положения"
2. Федеральный закон от 27 июля 2006 г. N 149-ФЗ "Об информации, информационных технологиях и о защите информации" (с изменениями и дополнениями).
3. Национальный стандарт Российской Федерации ГОСТ Р 50922-2006 "Защита информации Основные термины и определения»
4. Положение по аттестации объектов информатизации по требованиям безопасности информации(утв. Государственной технической комиссией при Президенте РФ 25 ноября 1994 г.)
5. Типовое положение об органе по аттестации объектов информатизации по требованиям безопасности информации (утв. приказом Государственной технической комиссии при Президенте РФ от 5 января 1996 г. N 3)
6. Приказ Федеральной службы по техническому и экспортному контролю от 29 апреля 2021 г. N 77 "Об утверждении Порядка организации и проведения работ по аттестации объектов информатизации на соответствие требованиям о защите информации ограниченного доступа, не составляющей государственную тайну"

7. **Национальный стандарт Российской Федерации ГОСТ РО 0043-003-2012 «Защита информации. Аттестация объектов информатизации. Общие положения»;**
8. **Национальный стандарт Российской Федерации ГОСТ РО 0043-004-2013 «Защита информации. Аттестация объектов информатизации. Программа и методики аттестационных испытаний».**

ЦЕЛЬ ЗАНЯТИЯ: рассмотреть особенности аттестации компьютерных систем различного назначения

ВОПРОС 1. Комплекс работ по аттестации АСЗИ

ВОПРОС 2. Характеристика деятельности в области аттестации объектов информатизации

ВОПРОС 3. Организация работ по аттестации объектов информатизации

ВОПРОС 4. Проведение работ по аттестации объектов информатизации

Лекция № **8-2022/.**

Аттестация АСЗИ

ВОПРОС 1.

**Комплекс работ аттестации
АСЗИ**

- Аттестацию АСЗИ на соответствие требованиям безопасности информации
- — организует заказчик,
- — проводит организация, имеющая лицензию на данный вид деятельности, до ввода АСЗИ в эксплуатацию, с использованием информационных ресурсов, подлежащих защите.
- Аттестация АСЗИ содержит оценку соответствия ее СЗИ требованиям безопасности информации в реальных условиях эксплуатации, проводимую в соответствии с требованиями:
 - нормативных правовых актов и
 - методических документов уполномоченного федерального органа исполнительной власти,
 - а также **национальных стандартов** в области защиты информации.

Исторически так сложилось, что **АТТЕСТАЦИЯ**

- - систем информатизации,
- - АСУ,
- - систем связи и передачи данных,
- - технических средств приема, передачи и обработки подлежащей защите информации,
- - ТС и систем, не обрабатывающих эту информацию, но размещенных в помещениях, где она обрабатывается (циркулирует), а также
- - помещений, предназначенных для ведения переговоров, содержащих охраняемые сведения,

на соответствие требованиям руководящих и нормативных документов по безопасности информации и контроль защищенности информации в этих системах, технических средствах и помещениях была возложена на **Гостехкомиссию России** .

- **В интересах обеспечения возложенных функций 25 ноября 1994 г. Государственной технической комиссии при Президенте Российской Федерации было утверждено Положение по аттестации объектов информатизации по требованиям безопасности информации.**

- Данное Положение устанавливает основные принципы и организационную структуру системы аттестации, порядок проведения последней, контроля и надзора за ней и эксплуатацией аттестованных объектов.
- Также определены требования к нормативным и методическим документам по аттестации объектов.
- Обязательной аттестации подлежат объекты для обработки информации, составляющей государственную тайну, управления экологически опасными объектами, ведения секретных переговоров.
- В остальных случаях аттестация носит добровольный характер.
- Приведены формы заявки на проведение аттестации и аттестата соответствия.

- Положение по аттестации объектов информатизации по требованиям безопасности информации:
- 1. Общие положения
- 2. Организационная структура системы аттестации объектов
- 3. Порядок проведения аттестации и контроля
- 4. Требования к нормативным и методическим документам по аттестации объектов информатизации
- Приложение 1. Заявка на проведение аттестации объекта информатизации
- Приложение 2. Аттестат соответствия требованиям безопасности информации

При аттестации АСЗИ по требованиям безопасности информации выполняют комплекс работ, перечисленных в таблице 10.

□ Таблица 10.

□ **Комплекс работ по аттестации АСЗИ**

Этапы работ	
Этапы работ при создании АС	Дополнительные работы при создании АСЗИ
Аттестация АСЗИ	подача и рассмотрение заявки на аттестацию;
	предварительное ознакомление с аттестуемым объектом;
	испытание несертифицированных средств и систем защиты информации, используемых на аттестуемом объекте (при необходимости);
	разработка программы и методики аттестационных испытаний;
	заключение договоров на аттестацию;
	проведение аттестационных испытаний объекта информатизации;
	оформление, регистрация и выдача " <u>Аттестата соответствия</u> ";
	осуществление государственного контроля и надзора, инспекционного контроля за проведением аттестации и эксплуатацией аттестованных объектов информатизации;
	рассмотрение апелляций.

- Согласно информационному сообщению Федеральной службы по техническому и экспортному контролю от 29 апреля 2021 г. № 240/24/2087 настоящее Положение **НЕ ПРИМЕНЯЕТСЯ** при организации и проведении работ по аттестации объектов информатизации, обрабатывающих информацию, содержащую сведения, составляющие государственную тайну.
- Приказом ФСТЭК России от 28 сентября 2020 г. № 110 утвержден **Порядок организации и проведения работ по аттестации объектов информатизации на соответствие требованиям о защите информации, содержащей сведения, составляющие государственную тайну**
- Порядок организации и проведения работ по аттестации объектов информатизации на соответствие требованиям о защите информации ограниченного доступа, не составляющей государственную тайну, утвержденный приказом Федеральной службы по техническому и экспортному контролю от 29 апреля 2021 г. N 77

- В дальнейшем был определен порядок работы органа по аттестации объектов информатизации по требованиям безопасности информации.
- Такой орган может формироваться из состава специальных центров Гостехкомиссии России (в настоящее время — ФСТЭК России), отраслевых и региональных учреждений, предприятий и организаций по защите информации.
- Обязательна его аккредитация.
 - Типовое положение об органе по аттестации объектов информатизации по требованиям безопасности информации (утв. приказом Государственной технической комиссии при Президенте Российской Федерации от 5 января 1996 г. N 3)

- ▣ **Орган по аттестации рассматривает заявки, анализирует исходные данные, разрабатывает методику необходимых испытаний, оценивает полученные результаты и др. Он может формировать специальные комиссии для комплексной проверки конкретного объекта.**
- ▣ **Определены права, обязанности и ответственность органа по аттестации.**
- ▣ **Несмотря на то, что тексты положений официально опубликованы не были, оба положения в области аттестации продолжают действовать.**

- ▣ **Орган по аттестации рассматривает заявки, анализирует исходные данные, разрабатывает методику необходимых испытаний, оценивает полученные результаты и др. Он может формировать специальные комиссии для комплексной проверки конкретного объекта.**
- ▣ **Определены права, обязанности и ответственность органа по аттестации.**
- ▣ **Несмотря на то, что тексты положений официально опубликованы не были, оба положения в области аттестации продолжают действовать в качестве методических материалов.**

Согласно информационному сообщению Федеральной службы по техническому и экспортному контролю от 29 апреля 2021 г. N 240/24/2087 настоящее Типовое положение **НЕ ПРИМЕНЯЕТСЯ** при организации и проведении работ по аттестации объектов информатизации, обрабатывающих информацию, содержащую сведения, составляющие государственную тайну.

Приказом ФСТЭК России от 28 сентября 2020 г. N 110 утвержден Порядок организации и проведения работ по аттестации объектов информатизации на соответствие требованиям о защите информации, содержащей сведения, составляющие государственную тайну.

Перечень

органов по аттестации, имеющих право проведения работ по аттестации объектов информатизации, в соответствии с приказом ФСТЭК России от 28 сентября 2020 г. N 110.

I. Органы по аттестации				
№ п.п.	Наименование организации	Адрес места нахождения	Номер лицензии	Срок действия
4	АО "Авиационная холдинговая компания "Сухой"	125284, г. Москва, ул. Поликарпова, д. 23Б	3026	22.04.2024
27	АО "Информационные спутниковые системы" имени академика М.Ф. Решетнева"	662972, Красноярский край, ЗАТО Железногорск, г. Железногорск, ул. Ленина, д. 52	0011	19.01.2023
116	ГУСП	103132, г. Москва, Старая площадь, д. 2/14	2762	13.07.2026
157	НИЯУ МИФИ	115409, г. Москва, Каширское шоссе, д. 31	2104	13.07.2025
346	ФГУП "СВЭКО"	107031, г. Москва, Б. Кисельный пер., д. 4	2947	28.11.2022
359	Ю-УР ж.д. ОАО "РЖД"	454000, г. Челябинск, пл. Революции, дом 3	1481/6	13.05.2025

Перечень

органов по аттестации и органов государственной власти, имеющих право проведения работ по аттестации объектов информатизации, в соответствии с приказом ФСТЭК России от 28 сентября 2020 г. N 110

II. Органы государственной власти		
1	Аппарат Губернатора и Правительства Омской области	644002, г. Омск, ул. Красный Путь, дом 1
2	БСТМ МВД России	119991, г. Москва, ул. Житная, д. 16
24	ГУ МВД России по г. Москве	127994, г. Москва, ул. Петровка, д. 38
26	ГУСП	103132, г. Москва, Старая площадь, д. 2/14
113	ФГКВОУ ВПО Военно-космическая академия им. А.Ф. Можайского	197082, г. Санкт-Петербург, ул. Ждановская, д. 13
126	ЦОЗГТ ФСО России	109012, г. Москва, К-9, Кремль, дом 9
127	ЦОУ ВОГОиП МВД России ГУ МВД России по СКФО	363720, Республика Северная Осетия - Алания, Моздокский район, г. Моздок, ст. Луковская, ул. Усанова, д. 6

- **Аттестация АСЗИ проводится по нормативным документам:**
- **— национальный стандарт Российской Федерации ГОСТ РО 0043-003-2012 «Защита информации. Аттестация объектов информатизации. Общие положения»;**
- **— национальный стандарт Российской Федерации ГОСТ РО 0043-004-2013 «Защита информации. Аттестация объектов информатизации. Программа и методики аттестационных испытаний».**

ЦЕЛЬ ЗАНЯТИЯ: рассмотреть особенности аттестации компьютерных систем различного назначения

ВОПРОС 1. Комплекс работ по аттестации АСЗИ

ВОПРОС 2. Характеристика деятельности в области аттестации объектов информатизации

ВОПРОС 3. Организация работ по аттестации объектов информатизации

ВОПРОС 4. Проведение работ по аттестации объектов информатизации

ВОПРОС 2.

Характеристика деятельности в области аттестации
объектов информатизации

Характеристика деятельности в области аттестации объектов информатизации

- **Порядок организации и проведения работ по аттестации ОИ на соответствие требованиям о ЗИ ограниченного доступа, не составляющей ГТ**
 - I. Общие положения
 - II. Организация работ по аттестации ОИ
 - III. Проведение работ по аттестации ОИ

Приложение N 1.
Технический паспорт информационной (автоматизированной) системы

Приложение N 2.
Технический паспорт защищаемого помещения

Приложение N 3.
Акт классификации информационной (автоматизированной) системы

Приложение N 4.
Аттестат соответствия требованиям по защите информации

Характеристика деятельности в области аттестации объектов информатизации

Порядок, установленное ФСТЭК России определяет:

— состав и содержание работ по аттестации объектов информатизации на соответствие требованиям о ЗИ ограниченного доступа, не составляющей государственную тайну,

— требования к форме и содержанию разрабатываемых при организации и проведении таких работ документов.

Аттестация объектов информатизации осуществляется:

- федеральными органами государственной власти,
- органами госвласти субъектов Российской Федерации,
- органами местного самоуправления,
- организациями, которым на праве собственности или ином законном основании принадлежат ОИ,
- а также лицами, заключившими контракт на создание ОИ,
- или лицами, осуществляющими эксплуатацию ОИ (далее - владельцы объектов информатизации).

ВОПРОС 2.**Характеристика деятельности в области аттестации объектов информатизации**

Порядок распространяется на аттестацию на соответствие требованиям по защите информации (далее - **АТТЕСТАЦИЯ**) следующих объектов информатизации:

- ✓ государственных и муниципальных информационных систем, в том числе государственных, муниципальных информационных систем персональных данных;
- ✓ информационных систем управления производством, используемых организациями оборонно-промышленного комплекса,
- ✓ в том числе автоматизированных систем станков с числовым программным управлением;
- ✓ помещений, предназначенных для ведения конфиденциальных переговоров (далее - защищаемые помещения).

ВОПРОС 2.**Характеристика деятельности в области аттестации объектов информатизации**

Порядок применяется также для аттестации следующих ОИ, для которых их владельцами установлено требование по проведению оценки соответствия систем ЗИ этих объектов требованиям по ЗИ в форме **АТТЕСТАЦИИ**:

- ❖ значимых объектов критической информационной инфраструктуры Российской Федерации;
- ❖ информационных систем персональных данных (за исключением государственных, муниципальных информационных систем персональных данных);
- ❖ АСУ производственными и технологическими процессами на
 - критически важных объектах,
 - потенциально опасных объектах,
 - объектах, представляющих повышенную опасность для жизни и здоровья людей и для окружающей природной среды.

ВОПРОС 2.

Характеристика деятельности в области аттестации объектов информатизации

Аттестация объекта информатизации проводится на этапе его создания или развития (модернизации) и предусматривает проведение комплекса организационных и технических мероприятий и работ (аттестационных испытаний), в результате которых подтверждается соответствие объекта информатизации требованиям по защите информации в условиях его эксплуатации.

Допускается проведение аттестации объекта информатизации на этапе его эксплуатации в случае, если владельцем объекта принято решение об обработке защищаемой информации после ввода в эксплуатацию объекта информатизации.

ЦЕЛЬ ЗАНЯТИЯ: рассмотреть особенности аттестации компьютерных систем различного назначения

ВОПРОС 1. Комплекс работ по аттестации АСЗИ

ВОПРОС 2. Характеристика деятельности в области аттестации объектов информатизации

ВОПРОС 3. Организация работ по аттестации объектов информатизации

ВОПРОС 4. Проведение работ по аттестации объектов информатизации

ВОПРОС 3.

Организация работ по аттестации объектов
информатизации

ВОПРОС 3.**Организация работ по аттестации объектов информатизации**

Для проведения аттестационных испытаний владелец объекта информатизации привлекает организацию, имеющую лицензию на осуществление деятельности по технической защите конфиденциальной информации:

— с правом проведения работ и оказания услуг по аттестационным испытаниям

— и аттестации на соответствие требованиям по защите информации, выданную ФСТЭК России в соответствии с Положением о лицензировании деятельности по технической защите конфиденциальной информации, утвержденным постановлением Правительства Российской Федерации от 3 февраля 2012 г. № 79 (далее - орган по аттестации).

По решению руководителя ФОВ, органа госвласти субъекта Российской Федерации, органа местного самоуправления **АТТЕСТАЦИЯ** принадлежащих этому органу объектов информатизации проводится в соответствии с Порядком, разработанным ФСТЭК России структурным подразделением (работниками) этого органа, ответственными за защиту информации, после информирования ФСТЭК России о принятом решении.

ВОПРОС 3.**Организация работ по аттестации объектов информатизации****Для аттестации необходимо иметь:**

а) средства, предназначенные для контроля эффективности ЗИ от НСД (для аттестации информационных, АСУ, ИТКС (далее - информационные (автоматизированные) системы), а также контрольно-измерительного, производственного и испытательного оборудования (для аттестации защищаемых помещений);

б) нормативные правовые акты и методические документы ФСТЭК России по вопросам технической защиты конфиденциальной информации, разработанные и утвержденные ФСТЭК России, национальные стандарты в области технической ЗИ;

в) работников, обладающих знаниями и навыками в области технической защиты конфиденциальной информации и аттестации объектов информатизации.

ВОПРОС 3.

Организация работ по аттестации объектов информатизации

Для проведения аттестационных испытаний органом по аттестации из числа своих работников назначается аттестационная комиссия в составе руководителя комиссии и не менее двух экспертов, обладающих знаниями и навыками в области технической защиты конфиденциальной информации и аттестации объектов информатизации (далее - эксперты органа по аттестации).

При назначении экспертов органа по аттестации должна быть обеспечена их **НЕЗАВИСИМОСТЬ** от владельца объекта информатизации **с целью исключения возможности влияния владельца** аттестуемого объекта информатизации на результаты аттестационных испытаний, проведенных экспертами органа по аттестации.

Назначение экспертов органов по аттестации из числа работников, участвующих в разработке и (или) внедрении системы защиты информации объекта информатизации, не допускается.

Организация работ по аттестации объектов информатизации

Эксперты органа по аттестации проводят анализ документов, представляемых владельцем объекта информатизации в соответствии с п. 11 Приказа ФСТЭК России от 29.04.21 № 77, и аттестационные испытания объекта информатизации в соответствии с требованиями по технической защите информации.

Выводы экспертов органа по аттестации по результатам проведенных аттестационных испытаний не должны противоречить требованиям по технической защите информации.

Срок проведения работ по аттестации объекта информатизации устанавливается владельцем объекта информатизации по согласованию с органом по аттестации, но не может превышать четырех месяцев.

10. Информация об объекте информатизации, полученная органом по аттестации в ходе аттестации объекта информатизации, подлежит защите в соответствии с частью 4 статьи 16 Федерального закона от 27 июля 2006 г. N 149-ФЗ "Об информации, информационных технологиях и о защите информации" .

ВОПРОС 3.**Организация работ по аттестации объектов информатизации**

- Обязанности обладателя информации и оператора ИС
 - 1) предотвращение НСД к информации и (или) передачи ее лицам, не имеющим права на доступ к информации;
 - 2) своевременное обнаружение фактов НСД к информации;
 - 3) предупреждение возможности неблагоприятных последствий нарушения порядка доступа к информации;
 - 4) недопущение воздействия на ТС обработки информации, в результате которого нарушается их функционирование;
 - 5) возможность незамедлительного восстановления информации, модифицированной или уничтоженной вследствие НСД к ней;
 - 6) постоянный контроль за обеспечением уровня защищенности информации;
 - 7) нахождение на территории России баз данных информации, с использованием которых осуществляется работа с ПДн граждан России.

ЦЕЛЬ ЗАНЯТИЯ: рассмотреть особенности аттестации компьютерных систем различного назначения

ВОПРОС 1. Комплекс работ по аттестации АСЗИ

ВОПРОС 2. Характеристика деятельности в области аттестации объектов информатизации

ВОПРОС 3. Организация работ по аттестации объектов информатизации

ВОПРОС 4. Проведение работ по аттестации объектов информатизации

ВОПРОС 4.

Проведение работ по аттестации объектов
информатизации

ВОПРОС 4.**Проведение работ по аттестации объектов информатизации**

Для проведения работ по аттестации владелец объекта информатизации представляет в орган по аттестации следующие документы или их копии:

а) технический паспорт на объект информатизации по форме согласно приложениям N 1, 2 к настоящему Порядку;

б) акт классификации информационной (автоматизированной) системы по форме согласно приложению № 3 к приказу ФСТЭК России № 77-2021,

акт категорирования значимого объекта КИИ Российской Федерации (далее - акт категорирования значимого объекта);

в) модель угроз безопасности информации (в случае ее разработки в соответствии с требованиями по защите информации);

ВОПРОС 4.**Проведение работ по аттестации объектов информатизации**

Для проведения работ по аттестации владелец объекта информатизации представляет в орган по аттестации следующие документы или их копии:

г) техническое задание на создание (развитие, модернизацию) объекта информатизации

и (или) ЧТЗ на создание (развитие, модернизацию) системы защиты информации объекта информатизации (для объекта информатизации, входящего в состав объекта капитального строительства, задание на проектирование (реконструкцию) объекта капитального строительства) (в случае их разработки в ходе создания объекта информатизации);

д) проектную документацию на систему защиты информации объекта информатизации (в случае ее разработки в ходе создания объекта информатизации);

е) эксплуатационную документацию на систему защиты информации объекта информатизации и применяемые средства защиты информации;

ВОПРОС 4.

Проведение работ по аттестации объектов информатизации

ж) организационно-распорядительные документы по ЗИ владельца ОИ, регламентирующие ЗИ в ходе эксплуатации ОИ:

- Организационно-распорядительные документы по ЗИ владельца объекта информатизации
 - 1) план мероприятий по защите информации на объекте информатизации;
 - 2) документы по порядку оценки угроз безопасности информации;
 - 3) документы по управлению (администрированию) системой ЗИ;
 - 4) документы по управлению конфигурацией объекта информатизации;
 - 5) документы по реагированию на инциденты безопасности;-
 - 6) документы по информированию и обучению персонала;
 - 7) документы по контролю за обеспечением уровня защищенности информации.

ВОПРОС 4.

Проведение работ по аттестации объектов информатизации

Для проведения работ по аттестации владелец объекта информатизации представляет в орган по аттестации следующие документы или их копии:

з) документы, содержащие результаты анализа уязвимостей объекта информатизации и приемочных испытаний системы защиты информации объекта информатизации (в случае проведения анализа и испытаний в ходе создания объекта информатизации).

По решению владельца ОИ указанные в настоящем пункте документы (их копии) представляются в орган по аттестации в виде **ЭЛЕКТРОННЫХ ДОКУМЕНТОВ**.

На основе анализа документов, предусмотренных п. 11 приказа от 29.04.21 № 77, и предварительного ознакомления с объектом информатизации в условиях его эксплуатации орган по аттестации разрабатывает:

- программу
- и методики аттестационных испытаний.

Программа и методики аттестационных испытаний объекта информатизации состоят из следующих разделов:

- а) общие положения;**
- б) программа аттестационных испытаний объекта информатизации;**
- в) методики аттестационных испытаний объекта информатизации.**

РАЗДЕЛ, касающийся Общих положений, должен включать следующие сведения:

- а) наименование и краткое описание архитектуры объекта информатизации, класс защищенности информационной (автоматизированной) системы, категорию значимого объекта;**
- б) фамилии, имена, отчества (при наличии), должности экспертов органа по аттестации, назначенных для проведения аттестации объекта информатизации;**
- в) наименование и реквизиты документов ФСТЭК России, устанавливающих требования по защите информации, на соответствие которым проводится аттестация объекта информатизации;**
- г) угрозы безопасности информации, актуальные для объекта информатизации, или сведения о модели угроз безопасности информации в случае ее разработки в соответствии с требованиями по защите информации.**

РАЗДЕЛ, касающийся Программы аттестационных испытаний объекта информатизации, должен включать перечень:

- работ по аттестации объекта информатизации, в том числе
- работы по обследованию объекта информатизации в условиях его эксплуатации,
- проведению аттестационных испытаний в соответствии с разрабатываемыми методиками испытаний,
- оформлению результатов аттестационных испытаний,
- а также общий срок проведения аттестации объекта информатизации
- и сроки выполнения каждой работы по аттестации объекта информатизации,
- фамилию и инициалы эксперта органа по аттестации, ответственного за проведение каждой работы.

РАЗДЕЛ, касающийся Методик аттестационных испытаний объекта информатизации, должен включать для каждого аттестационного испытания:

- ✓ порядок,
- ✓ условия,
- ✓ исходные данные и методы испытаний, применяемые при проведении испытаний средства контроля эффективности ЗИ от НСД,
- ✓ а также контрольно-измерительное
- ✓ и испытательное оборудование.

Программа и методики аттестационных испытаний объекта информатизации:

— согласовываются органом по аттестации с владельцем объекта информатизации

— и утверждаются руководителем органа по аттестации до начала аттестационных испытаний.

В ходе аттестационных испытаний объекта информатизации орган по аттестации может вносить изменения в Программу и Методики аттестационных испытаний объекта информатизации по согласованию с владельцем объекта информатизации.

ВОПРОС 4.**Проведение работ по аттестации объектов информатизации**

Аттестационные испытания включают следующие мероприятия и работы:

а) оценку соответствия

технического паспорта ОИ,

акта классификации информационной системы (АС),

акта категорирования значимого объекта,

состава и содержания эксплуатационной документации на СЗИ ОИ

и документов по ЗИ владельца ОИ

требованиям по ЗИ и приказу ФСТЭК России 77-2021;

б) проверку наличия и согласования с ФСТЭК России в соответствии с п.3 **Требований к порядку создания, развития, ввода в эксплуатацию, эксплуатации и вывода из эксплуатации государственных ИС и дальнейшего хранения содержащейся в их базах данных информации, утв. постановлением Правительства Российской Федерации от 6 июля 2015 г. № 676,**

модели угроз безопасности информации,

ТЗ на создание (развитие, модернизацию) ОИ (только для государственных ИС);

3. Создание системы осуществляется:

в соответствии с разрабатываемым согласно концепции ТЗ

с учетом модели угроз безопасности информации, предусмотренной подпунктом "г" пункта 1 настоящего документа,

а также уровней защищенности ПДн при их обработке в ИСПДн в зависимости от угроз безопасности этих данных и требований настоящего документа.

ТЗ на создание системы и (или) модель угроз безопасности информации согласуются с ФСБ России и ФСТЭК России, в пределах их полномочий в части, касающейся выполнения установленных требований о ЗИ.

В случае если в соответствии с технико-экономическим обоснованием, указанным в подпункте "е" пункта 2 1 настоящего документа, объем требуемого ФОИВ финансирования на реализацию необходимых для создания системы мероприятий составляет более 100 миллионов рублей, ТЗ согласуется указанными ФОИВ с Минцифры России, на соответствие государственной политике в сфере ИТ, а также единой технической политике, утверждаемой президиумом Правительственной комиссии по цифровому развитию, использованию ИТ для улучшения качества жизни и условий ведения предпринимательской деятельности.

В ходе проведения согласования ТЗ с Минцифры России, проводится проверка возможности реализации предусмотренных в ТЗ требований (части требований) к ПО системы посредством использования программ для ЭВМ, размещенных в национальном ФАП, а в случае, если такие программы для ЭВМ выявлены в ходе указанной проверки, - установление наличия в ТЗ соответствующих требований по их использованию для создания системы.

ТЗ на создание системы должно включать в себя сформированные в соответствии с подпунктами "а" и "в" пункта 1 настоящего документа требования о ЗИ, содержащейся в системе.

Сроки согласования каждого из указанных в настоящем пункте документов не могут превышать 20 рабочих дней.

ВОПРОС 4.

Проведение работ по аттестации объектов информатизации

Аттестационные испытания включают следующие мероприятия и работы:

в) обследование ОИ на предмет оценки соответствия ОИ и условий его эксплуатации требованиям по ЗИ, а также документам, предусмотренным пунктом 11 приказа ФСТЭК России № 77-2021;

г) проверку наличия документов, содержащих результаты анализа уязвимостей, проведенного на этапах предварительных или приемочных испытаний системы ЗИ объекта информатизации;

д) проверку наличия сведений о средствах ЗИ, установленных на ОИ, в реестре сертифицированных СЗИ, ведение которого осуществляет ФСТЭК России в соответствии

— с Положением о системе сертификации СЗИ, утвержденным приказом ФСТЭК России от 3 апреля 2018 г. N 55 (в случае наличия требования об обязательном применении сертифицированных средств защиты информации),

— или документов, подтверждающих проведение оценки соответствия СЗИ требованиям по безопасности информации в формах, отличных от сертификации;

ВОПРОС 4.

Проведение работ по аттестации объектов информатизации

Аттестационные испытания включают следующие мероприятия и работы:

- е) проверку наличия у владельца ОИ работников, ответственных за обеспечение ЗИ в ходе эксплуатации ОИ, в том числе за проведение оценки угроз безопасности информации,**
- управление (администрирование) системой ЗИ (администраторов безопасности),**
- управление конфигурацией ОИ,**
- реагирование на инциденты,**
- информирование и обучение персонала,**
- контроль за обеспечением уровня ЗИ,**
- а также проверку достаточности установленных для них обязанностей в соответствии с требованиями по ЗИ;**

Аттестационные испытания включают следующие мероприятия и работы:

ж) оценку уровня знаний и умений работников владельца ОИ, ответственных за обеспечение ЗИ, в соответствии с установленными для них обязанностями в эксплуатационной документации и документах по ЗИ владельца ОИ;

з) оценку соответствия принятых на ОИ организационных мер требованиям по ЗИ и их достаточности для защиты от актуальных для ОИ угроз безопасности информации;

ВОПРОС 4.

Проведение работ по аттестации объектов информатизации

Аттестационные испытания включают следующие мероприятия и работы:

и) оценку соответствия принятых на ОИ технических мер по ЗИ от НСД (воздействия на информацию) требованиям по ЗИ и их достаточности для защиты от актуальных для ОИ угроз безопасности информации;

к) оценку эффективности защиты (защищенности) информации от утечки по техническим каналам (только для защищаемых помещений).

**При проведении аттестационных испытаний
органом по аттестации проводятся:**

- а) при проведении мероприятий и работ,
предусмотренных подпунктами "а" - "з" п. 15
приказа ФСТЭК России № 77-2021,**
- оценка соответствия системы ЗИ ОИ
требованиям по ЗИ на основе анализа экспертами
органа по аттестации документов, предусмотренных
п.15 приказа ФСТЭК России № 77-2021;**

ВОПРОС 4.

Проведение работ по аттестации объектов информатизации

При проведении аттестационных испытаний органом по аттестации проводятся:

б) при проведении работ, предусмотренных подпунктом "и" п. 15 приказа ФСТЭК России № 77-2021,

- испытания системы ЗИ путем
 - осуществления тестирования ее функций безопасности (функциональное тестирование),
 - анализ уязвимостей с использованием средств контроля эффективности ЗИ от НСД,
- а также испытания системы ЗИ путем осуществления попыток НСД (воздействия) в обход системы ЗИ с использованием средств тестирования;

в) при проведении работ, предусмотренных подпунктом "к" п. 15 приказа ФСТЭК России № 77-2021, - оценка показателей эффективности ЗИ с применением контрольно-измерительного и испытательного оборудования.

ВОПРОС 4.**Проведение работ по аттестации объектов информатизации**

В ходе аттестационных испытаний объекта информатизации владельцем объекта информатизации могут вноситься изменения в объект информатизации, в том числе в архитектуру его системы защиты информации, в целях приведения объекта информатизации в соответствие с требованиями по защите информации.

По результатам аттестационных испытаний орган по аттестации оформляет заключение по результатам аттестационных испытаний объекта информатизации (далее - заключение), показанное на рис. 3.

- Состав заключения по результатам аттестационных испытаний объекта информатизации
 - 1. Наименование ОИ и его назначение, состав программно-технических, программных средств и средств СИ
 - 2. Класс защищенности ИС (АС), категория значимости значимого объекта
 - 3. Фамилии, имена, отчества (при наличии), должности экспертов органа по аттестации, проводивших аттестацию ОИ
 - 4. Дата утверждения программы и методик аттестационных испытаний ОИ
 - 5. Срок проведения аттестационных испытаний
 - 6. Наименования и реквизиты документов ФСТЭК России, устанавливающих требования по СИ, на соответствие которым проводилась аттестация ОИ
 - 7. Результаты испытаний, предусмотренных п.15 приказа ФСТЭК России от 29 апреля 2021 г. № 77
 - 8. Рекомендации по устранению несоответствий СИ ОИ требованиям по СИ
 - 9. Вывод о возможности или невозможности выдачи аттестата соответствия или о необходимости доработки СИ ОИ.

57 По результатам испытаний, предусмотренных подпунктами "и" и "к" пункта 15 настоящего Порядка, органом по аттестации наряду с заключением по результатам аттестационных испытаний оформляются Протоколы аттестационных испытаний объекта информатизации. Содержание протокола показано на рис. 4.

• **Структура протокола аттестационных испытаний объекта информатизации**

- 1. Наименование испытания в соответствии с программой и методикой испытаний
- 2. Дата утверждения программы и методик аттестационных испытаний объекта информатизации
- 3. Дата и место проведения аттестационных испытаний
- 4. Критерии выполнения требований по защите информации, в отношении которых проводились испытания
- 5. Условия и исходные данные для проведения испытаний
- 6. Применяемые при проведении испытаний средства контроля эффективностиЗИ от НСД, а также контрольно-измерительное и испытательное оборудование
- 7. Описание порядка испытаний по оценке критериев выполнения требований по защите информации
- 8. Результаты испытаний по каждому оцениваемому критерию выполнения требований по защите информации

ВОПРОС 4.**Проведение работ по аттестации объектов информатизации**

Протоколы подписываются экспертами органа по аттестации, проводившими аттестационные испытания ОИ.

Заключение и протоколы в течение 5 рабочих дней после утверждения органом по аттестации направляются владельцу объекта информатизации.

В случае выявления в ходе аттестационных испытаний недостатков, которые можно устранить в процессе аттестации ОИ, владелец ОИ обеспечивает их устранение, а орган по аттестации оценивает качество такого устранения.

ВОПРОС 4.**Проведение работ по аттестации объектов информатизации**

По результатам устранения недостатков орган по аттестации повторно оформляет заключение, в которое наряду со сведениями, указанными в п. 18 приказа ФСТЭК России № 77-2021, включаются сведения об устранении владельцем ОИ всех выявленных недостатков, а также делается вывод о возможности выдачи аттестата соответствия требованиям по ЗИ (далее - аттестат соответствия) на ОИ.

Аттестат соответствия оформляется органом по аттестации по форме согласно приложению N 4 к приказу ФСТЭК России № 77-2021.

Аттестат соответствия подписывается руководителем органа по аттестации и заверяется печатью органа по аттестации (при наличии).

Аттестат соответствия вручается органом по аттестации владельцу ОИ или направляется ему заказным почтовым отправлением с уведомлением о вручении.

ВОПРОС 4.**Проведение работ по аттестации объектов информатизации**

В случае выявления при проведении аттестационных испытаний недостатков, которые невозможно устранить в процессе аттестации ОИ, работы по аттестации ОИ завершаются, аттестат соответствия не оформляется.

Владелец ОИ в случае несогласия с выявленными органом по аттестации недостатками и выводами, содержащимися в заключении и протоколах, направляет в течение 5 рабочих дней с момента получения заключения и протоколов письменное обращение с обоснованием такого несогласия (далее - обращение) в ФСТЭК России.

Обращения ФОВГ или государственных корпораций направляются в центральный аппарат ФСТЭК России.

Обращения иных владельцев ОИ направляются в управление ФСТЭК России по федеральному округу, на территории которого расположен объект информатизации (далее - территориальный орган ФСТЭК России).

ВОПРОС 4.**Проведение работ по аттестации объектов информатизации**

К обращению прилагаются в электронном виде копии следующих документов:

- а) технического паспорта на объект информатизации;**
- б) акта классификации информационной (автоматизированной) системы (акта категорирования значимого объекта);**
- в) программы и методик аттестационных испытаний объекта информатизации;**
- г) заключения и протоколов.**

ФСТЭК России (территориальный орган ФСТЭК России) в течение 10 календарных дней с даты получения обращения проводит оценку документов, на предмет соответствия проведенных органом по аттестации аттестационных испытаний и выводов, содержащихся в заключении, требованиям по ЗИ и приказу ФСТЭК России № 77-2021.

По согласованию с владельцем ОИ работники ФСТЭК России (территориального органа ФСТЭК России) проводят контрольные испытания на ОИ в соответствии с пунктами 15 и 16 приказа ФСТЭК России № 77-2021.

ВОПРОС 4.

Проведение работ по аттестации объектов информатизации

Если по результатам оценки, проведенной в соответствии с п. 25 приказа ФСТЭК России № 77-2021, установлено несоответствие аттестационных испытаний и (или) выводов, содержащихся в заключении или протоколах, требованиям по ЗИ или приказу ФСТЭК России № 77-2021, то ФСТЭК России (территориальный орган ФСТЭК России) направляет в орган по аттестации уведомление о необходимости устранения выявленных недостатков в указанный в уведомлении срок.

Копия уведомления направляется владельцу ОИ.

Орган по аттестации обязан устранить недостатки, выявленные ФСТЭК России по результатам оценки документов, в указанный в уведомлении срок и оформить аттестат соответствия.

ВОПРОС 4.

Проведение работ по аттестации объектов информатизации

Если по результатам оценки, проведенной в соответствии с п. 25 приказа ФСТЭК России, ФСТЭК России (территориальным органом ФСТЭК России) подтвержден вывод органа по аттестации о невозможности выдачи аттестата соответствия, то аттестат соответствия на объект информатизации органом по аттестации не оформляется.

Результаты проведенной оценки направляются ФСТЭК России (территориальным органом ФСТЭК России) владельцу ОИ для устранения недостатков, выявленных органом по аттестации.

ВОПРОС 4.

Проведение работ по аттестации объектов информатизации

Орган по аттестации в течение 5 рабочих дней после подписания аттестата соответствия представляет в ФСТЭК России (территориальный орган ФСТЭК России) в электронном виде копии следующих документов:

- а) аттестата соответствия объекта информатизации;
- б) технического паспорта на объект информатизации;
- в) акта классификации информационной (автоматизированной) системы, акта категорирования значимого объекта;
- г) программы и методик аттестационных испытаний объекта информатизации;
- д) заключения и протоколов.

Копии **технического паспорта** на ОИ, **акта классификации** информационной (автоматизированной) системы, **акта категорирования** значимого объекта передаются в электронном виде владельцем ОИ в орган по аттестации.

ВОПРОС 4.

Проведение работ по аттестации объектов информатизации

ФСТЭК России (территориальный орган ФСТЭК России) в течение **3 рабочих дней** со дня получения от органа по аттестации документов, предусмотренных п. 27 приказа ФСТЭК России № 77-2021, **вносит сведения** об аттестованном ОИ в реестр аттестованных ОИ, ведение которого осуществляется ФСТЭК России в соответствии с пп.20 п. 9 Положения о ФСТЭК России.

ФСТЭК России (территориальный орган ФСТЭК России) после внесения сведений об аттестованном ОИ в реестр аттестованных ОИ проводит экспертно-документальную оценку документов, представленных органом по аттестации в соответствии с п. 27 приказа ФСТЭК России № 77-2021.

В случае выявления по результатам экспертно-документальной оценки представленных материалов недостатков, которые свидетельствуют о несоответствии принятых на ОИ мер требованиям по ЗИ и (или) их недостаточности для защиты от актуальных для ОИ угроз безопасности информации, ФСТЭК России (территориальный орган ФСТЭК России) оформляет заключение, содержащее описание выявленных недостатков, а также рекомендации по их устранению, и направляет его владельцу ОИ и органу по аттестации.

Владелец ОИ в соответствии с выданными рекомендациями обеспечивает устранение выявленных недостатков в указанный в заключении срок.

ВОПРОС 4.

Проведение работ по аттестации объектов информатизации

Об устранении недостатков владелец ОИ информирует ФСТЭК России (территориальный орган ФСТЭК России).

Неустранение недостатков, выявленных ФСТЭК России (территориальным органом ФСТЭК России), в указанный в заключении срок является **основанием для приостановления действия аттестата соответствия** в соответствии с пп. 34 - 37 приказа ФСТЭК России № 77-2021.

В случае выявления по результатам проведенной оценки недостатков, не приводящих к возникновению угроз безопасности информации, ФСТЭК России (территориальный орган ФСТЭК России) направляет письмо в орган по аттестации с целью учета при проведении работ по аттестации ОИ.

ВОПРОС 4.**Проведение работ по аттестации объектов информатизации**

Аттестат соответствия выдается на весь срок эксплуатации объекта информатизации.

Владелец аттестованного ОИ обеспечивает поддержку его безопасности в соответствии с аттестатом соответствия путем реализации требований по ЗИ в ходе эксплуатации аттестованного ОИ

и проведения периодического контроля уровня ЗИ на аттестованном объекте информатизации, результаты которого оформляются протоколами и отражаются в техническом паспорте на объект информатизации.

ВОПРОС 4.

Проведение работ по аттестации объектов информатизации

Протоколы контроля защиты информации на аттестованном объекте информатизации **не реже одного раза в два года** представляются владельцем объекта информатизации в ФСТЭК России (территориальный орган ФСТЭК России).

Непредставление протоколов контроля защиты информации в ФСТЭК России (территориальный орган ФСТЭК России) является **основанием для приостановления действия аттестата соответствия** в соответствии с пунктами 34-37 настоящего Порядка.

ВОПРОС 4.**Проведение работ по аттестации объектов информатизации**

В случае развития (модернизации) ОИ, в ходе которого изменена конфигурация (параметры настройки) программных, программно-технических средств и СЗИ, исключены программные, программно-технические средства и СЗИ, дополнительно включены аналогичные средства или заменены на аналогичные средства **проводятся дополнительные аттестационные испытания в соответствии с приказом ФСТЭК России № 77-2021.**

Сведения об изменениях аттестованного ОИ и проведенных при этом аттестационных испытаниях включаются владельцем ОИ в технический паспорт.

Действие аттестата соответствия не прекращается.

ВОПРОС 4.

Проведение работ по аттестации объектов информатизации

В случае развития (модернизации) ОИ, приводящего к

- **ПОВЫШЕНИЮ** класса защищенности (уровня защищенности, категории значимости) ОИ
- и (или) к изменению архитектуры системы ЗИ ОИ в части изменения видов и типов программных, программно-технических средств и СЗИ,
- изменения структуры системы ЗИ,
- состава и мест расположения объекта информации и его компонентов,

проводится повторная аттестация в соответствии с приказом ФСТЭК России № 77-2021.

ВОПРОС 4.**Проведение работ по аттестации объектов информатизации**

- **Условия приостановления действие аттестата соответствия**
 - **а) установление факта несоответствия аттестованного ОИ требованиям по ЗИ, в результате чего имеется или имелась возможность возникновения угроз безопасности информации;**
 - **б) неустранение недостатков, выявленных ФСТЭК России (территориальным органом ФСТЭК России) в соответствии с п. 30 приказа ФСТЭК России от 29 апреля 2021 г. № 77**
 - **в) непредставление протоколов контроля уровня ЗИ на аттестованном ОИ в соответствии с п.32 приказа ФСТЭК России от 29 апреля 2021 г. № 77**
 - **г) изменение архитектуры СЗИ аттестованного ОИ, которые приводят к несоответствию этого объекта аттестату соответствия;**
 - **д) обращение владельца ОИ о приостановлении действия аттестата соответствия.**

Установление фактов несоответствия аттестованного ОИ требованиям по ЗИ, неустранения недостатков и изменений архитектуры осуществляется на основании:

результатов контроля за состоянием работ по технической ЗИ, осуществляемого ФСТЭК России в соответствии с подпунктом 7 пункта 8 Положения о ФСТЭК России;

результатов контроля за реализацией требований приказа ФСТЭК России № 77-2021.

Решение о приостановлении действия аттестата соответствия оформляется приказом ФСТЭК России (территориального органа ФСТЭК России).

Действие аттестата соответствия может быть приостановлено на срок **не более 90 календарных дней**.

ФСТЭК России (территориальный орган ФСТЭК России) в **течение 5 рабочих дней** со дня принятия решения направляет заказным почтовым отправлением с уведомлением о вручении или вручает владельцу ОИ уведомление о приостановлении действия аттестата соответствия.

ВОПРОС 4.**Проведение работ по аттестации объектов информатизации**

ФСТЭК России (территориальный орган ФСТЭК России) вносит сведения о приостановлении действия аттестата соответствия в реестр аттестованных ОИ.

В случае приостановления действия аттестата соответствия владелец ОИ прекращает эксплуатацию ОИ или по согласованию ФСТЭК России принимает меры, исключающие возможность возникновения угроз безопасности информации.

Действие аттестата соответствия возобновляется ФСТЭК России (территориальным органом ФСТЭК России) в следующих случаях.

ВОПРОС 4.**Проведение работ по аттестации объектов информатизации**

- **Условия возобновления действия аттестата соответствия**
 - а) устранения несоответствия ОИ требованиям по ЗИ и представления владельцем ОИ в ФСТЭК России (территориальный орган) материалов, подтверждающих устранение недостатков;
 - б) представления в ФСТЭК России протоколов контроля уровня ЗИ на аттестованном ОИ в соответствии с п. 32 приказа ФСТЭК России от 29 апреля 2021 г. № 77
 - в) проведения аттестации ОИ в соответствии с настоящим Порядком для измененной архитектуры системы ЗИ и представления владельцем ОИ в ФСТЭК России (территориальный орган) материалов, подтверждающих проведение аттестации;
 - г) обращения владельца ОИ о возобновлении действия аттестата соответствия на ОИ в случае, если решение о приостановлении его действия было принято по обращению владельца ОИ.

ВОПРОС 4.**Проведение работ по аттестации объектов информатизации**

Решение о возобновлении действия аттестата соответствия на объект информатизации оформляется приказом ФСТЭК России (территориального органа ФСТЭК России).

ФСТЭК России (территориальный орган ФСТЭК России) в течение 5 рабочих дней со дня принятия решения направляет заказным почтовым отправлением с уведомлением о вручении или вручает владельцу объекта информатизации уведомление о возобновлении действия аттестата соответствия.

ВОПРОС 4.**Проведение работ по аттестации объектов информатизации****■ Условия прекращения действия аттестата соответствия**

- а) непредставления владельцем ОИ в установленный в уведомлении о приостановлении действия аттестата соответствия срок материалов, подтверждающих устранение недостатков;
- б) непредставления владельцем ОИ в установленный в уведомлении о приостановлении действия аттестата соответствия срок протоколов контроля уровня защищенности информации на аттестованном ОИ;
- в) непредставления владельцем ОИ в установленный в уведомлении о приостановлении действия аттестата соответствия срок материалов, подтверждающих проведение аттестации ОИ для измененной архитектуры системы ЗИ;
- г) обращения владельца ОИ о прекращении действия аттестата соответствия.

Решение о прекращении действия аттестата соответствия оформляется приказом ФСТЭК России (территориального органа ФСТЭК России).

Приказ территориального органа ФСТЭК России о прекращении действия аттестата соответствия подлежит согласованию со структурным подразделением ФСТЭК России, на которое возложены вопросы организации аттестации ОИ.

ФСТЭК России (территориальный орган ФСТЭК России) в течение 5 рабочих дней со дня принятия решения направляет заказным почтовым отправлением с уведомлением о вручении или вручает владельцу ОИ уведомление о прекращении действия аттестата соответствия.

ВОПРОС 4.**Проведение работ по аттестации объектов информатизации**

В случае прекращения действия аттестата соответствия владелец ОИ прекращает эксплуатацию ОИ, если действие аттестата соответствия ранее не было приостановлено.

ФСТЭК России (территориальный орган ФСТЭК России) вносит сведения о прекращении действия аттестата соответствия в реестр аттестованных ОИ.

В случае утраты аттестата соответствия владелец объекта информатизации вправе обратиться в орган по аттестации с заявлением о выдаче дубликата аттестата соответствия.

ВОПРОС 4.

Проведение работ по аттестации объектов информатизации

В течение 20 рабочих дней со дня получения заявления о выдаче дубликата аттестата соответствия орган по аттестации оформляет дубликат аттестата соответствия с пометкой **"дубликат, оригинал аттестата соответствия признается недействующим"** и вручает его владельцу объекта информатизации или направляет заказным почтовым отправлением с уведомлением о вручении.

Сведения о выданном дубликате аттестата соответствия направляются органом по аттестации в ФСТЭК России (территориальный орган ФСТЭК России).

ВОПРОС 4.**Проведение работ по аттестации объектов информатизации**

Орган по аттестации ежегодно не позднее 1 февраля года, следующего за отчетным, представляет в управление ФСТЭК России по федеральному округу, на территории которого расположен орган по аттестации, сведения об аттестованных им объектах информатизации, содержащие:

- ✓ наименование объекта информатизации,**
- ✓ адрес места его размещения,**
- ✓ наименование владельца объекта информатизации,**
- ✓ реквизиты выданного аттестата соответствия.**

ЦЕЛЬ ЗАНЯТИЯ: рассмотреть особенности аттестации компьютерных систем различного назначения

ВОПРОС 1. Комплекс работ по аттестации АСЗИ

ВОПРОС 2. Характеристика деятельности в области аттестации объектов информатизации

ВОПРОС 3. Организация работ по аттестации объектов информатизации

ВОПРОС 4. Проведение работ по аттестации объектов информатизации

Лекция № **8-2022.** Аттестация

КОМПЬЮТЕРНЫХ СИСТЕМ

СПАСИБО ЗА ВНИМАНИЕ!