

СИСТЕМА ЛИЦЕНЗИРОВАНИЯ НА ПРАВО ПРОВЕДЕНИЯ РАБОТ И ОКАЗАНИЯ УСЛУГ В ОБЛАСТИ ЗАЩИТЫ ГОСУДАРСТВЕННОЙ ТАЙНЫ

Лицензирование – мероприятия, связанные с выдачей лицензий на осуществление лицензируемых видов деятельности и надзором за соблюдением лицензиатами соответствующих лицензионных требований и условий

Правительство Российской Федерации

Межведомственная комиссия по защите гос.тайны

Федеральные органы исполнительной власти

ФСБ России

СВР России

ФСТЭК России

Минобороны России

Аттестационные центры

Соискатели лицензий (заявители)

Федеральная служба безопасности Российской Федерации и её территориальные органы:

- ♦ допуск предприятий к проведению работ, связанных с использованием сведений, составляющих государственную тайну (на территории Российской Федерации);
- ♦ проведение работ, связанных с созданием средств защиты информации (в пределах её компетенции);
- ♦ осуществление мероприятий и (или) оказание услуг в области защиты государственной тайны (в пределах её компетенции).

Служба внешней разведки Российской Федерации :

- ♦ допуск предприятий к проведению работ, связанных с использованием сведений, составляющих государственную тайну (за рубежом);
- ♦ проведение работ, связанных с созданием средств защиты информации (в пределах её компетенции);
- ♦ осуществление мероприятий и (или) оказание услуг в области защиты государственной тайны (в пределах её компетенции).

Федеральная служба по техническому и экспортному контролю и её территориальные органы:

- ♦ проведение работ, связанных с созданием средств защиты информации (в пределах её компетенции);
- ♦ осуществление мероприятий и (или) оказание услуг в области защиты государственной тайны (в пределах её компетенции).

Министерство обороны Российской Федерации:

- ♦ проведения работ, связанных с созданием средств защиты информации (в пределах его компетенции).

Виды деятельности, лицензируемые ФСБ России

- ◆ Деятельность по проведению работ, связанных с использованием сведений, составляющих государственную тайну, а также с осуществлением мероприятий и (или) оказанием услуг по защите государственной тайны.
- ◆ Деятельность по разработке, производству, реализации и приобретению в целях продажи специальных технических средств, предназначенных для негласного получения информации.
- ◆ Деятельность в области разработки, производства, технического обслуживания и распространения шифровальных (криптографических) средств, а также предоставления услуг в области шифрования.
- ◆ Деятельность по выявлению электронных устройств, предназначенных для негласного получения информации, в помещениях и технических средствах.

Сертификация шифровальных (криптографических) средств защиты информации.

Перечень основных нормативных документов (система лицензирования ФСТЭК России)



- ◆ Закон РФ «О государственной тайне».
- ◆ «Положение о лицензировании деятельности предприятий, учреждений и организаций по проведению работ, связанных с использованием сведений, составляющих государственную тайну, созданием средств защиты информации, а также с осуществлением мероприятий и (или) оказанием услуг по защите государственной тайны» (Постановление правительства Российской Федерации № 333 от 15 апреля 1995 г.).
- ◆ Методические рекомендации управлениям ФСТЭК России по федеральным округам по организации лицензирования деятельности по осуществлению мероприятий и (или) оказанию услуг в области защиты государственной тайны (в части противодействия иностранным техническим разведкам и (или) технической защиты информации) и по созданию средств защиты информации. (Приказ ФСТЭК России от 21 апреля 2006 г. Утверждены зам. директора ФСТЭК России 30 апреля 2006 г.).
- ◆ Приказ Гостехкомиссии России от 13 сентября 2002 г. № 302 «О разработке бланков лицензий Государственной технической комиссии при Президенте Российской Федерации».

Виды лицензий ФСТЭК России (1)

Лицензия на проведение мероприятий и (или) оказание услуг в области защиты государственной тайны

Перечень мероприятий (услуг):

- ◆ **Проведение специальных экспертиз организаций-соискателей лицензии ФСТЭК России на оказание услуг в области защиты государственной тайны (в части технической защиты информации).**
- ◆ **Проведение специальных экспертиз организаций-соискателей лицензии ФСТЭК России на оказание услуг в области защиты государственной тайны (в части противодействия иностранным техническим разведкам).**
- ◆ **Проведение специальных экспертиз организаций-соискателей лицензии ФСТЭК России на выполнение работ, связанных с созданием средств защиты информации.**

Виды лицензий ФСТЭК России (2)

Лицензия на проведение работ, связанных с созданием средств защиты информации

Перечень работ:

Разработка, производство, реализация, установка, монтаж, наладка, испытания, ремонт или сервисное обслуживание:

- ◆ технических средств защиты информации;
- ◆ защищенных ТСОИ;
- ◆ технических средств контроля эффективности мер защиты информации;
- ◆ программных (программно-технических) средств защиты информации;
- ◆ защищенных программных (программно-технических) средств обработки информации;
- ◆ программных (программно-технических) средств контроля защищённости информации.

Лицензия на проведение мероприятий и (или) оказание услуг в области защиты государственной тайны

Перечень мероприятий:

- ◆ Сертификация и сертификационные испытания (технических средств защиты информации; защищенных технических средств обработки информации; технических средств контроля эффективности мер защиты информации; программных (программно-технических) средств защиты информации; защищенных программных (программно-технических) средств обработки информации; программных (программно-технических) средств контроля защищённости информации.
- ◆ Контроль защищенности информации, составляющей государственную тайну, аттестация средств и систем на соответствие требованиям по защите информации (автоматизированных систем различного уровня и назначения; систем связи, приема, обработки и передачи данных; систем отображения и размножения; технических средств (систем), не обрабатывающих информацию, составляющей государственную тайну, но размещенных в помещениях, где она обрабатывается; помещений со средствами (системами), подлежащих защите; помещений, предназначенных для ведения секретных переговоров.
- ◆ Проведение специсследований на ПЭМИН технических средств обработки защиты информации
- ◆ Проектирование объектов в защищенном исполнении (автоматизированных систем различного уровня и назначения; систем связи, приема, обработки и передачи данных; систем отображения и размножения; помещений со средствами (системами), подлежащих защите; помещений, предназначенных для ведения конфиденциальных переговоров.

Виды лицензий ФСТЭК России (4)

8

Лицензия на проведение мероприятий и (или) оказание услуг в области защиты государственной тайны

Перечень мероприятий:

◆ Указываются виды иностранных технических разведок по противодействию которым разрешается осуществление мероприятий и (или) оказание услуг

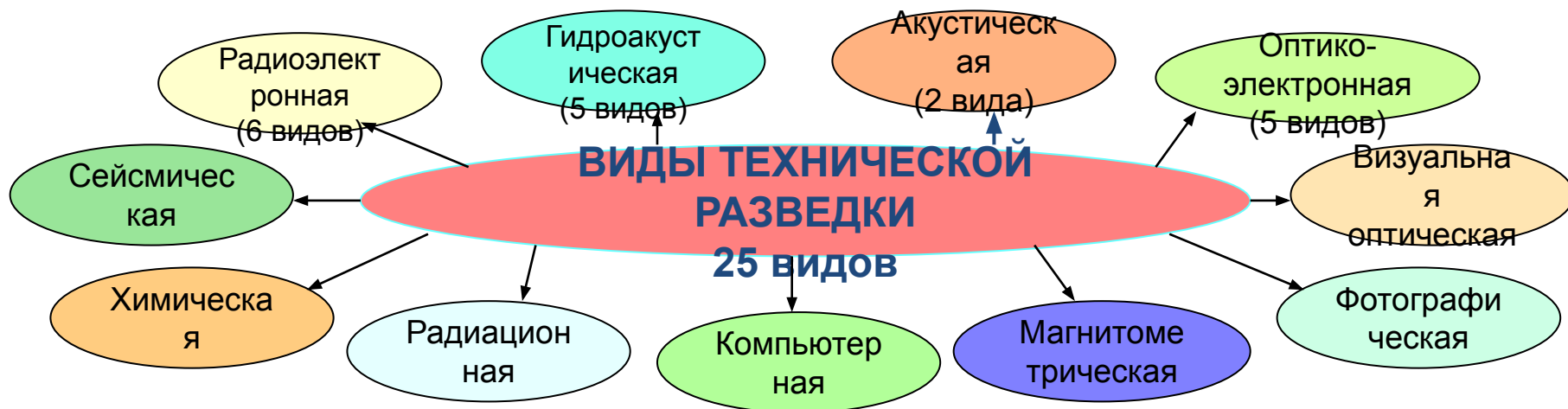
Защите от ИТР подлежит информация об охраняемых параметрах и характеристиках

систем и комплексов вооружения и военной техники

военных и промышленных объектов

объектов государственного и военного управления

испытательных баз, площадок и полигонов



Общие требования к соискателям лицензии

- ◆ Наличие у соискателя лицензии необходимого числа специально подготовленных сотрудников для работы по защите информации, уровень квалификации которых достаточен для обеспечения защиты государственной тайны.
- ◆ Наличие помещений, производственного, испытательного и контрольно-измерительного оборудования, необходимого для обеспечения деятельности по защите информации в избранных направлениях.
- ◆ Наличие у соискателя лицензии комплекта необходимых для осуществления лицензируемой деятельности нормативных правовых и нормативно-технических документов.

Лицензионные требования (1)

(В соответствии с приказом ФСТЭК России 2006 г. № 126)



- 1. Соблюдение законодательных, иных нормативных правовых актов Российской Федерации и национальных стандартов.**
- 2. Соблюдение требований нормативных правовых актов, нормативно-методических и методических документов ФСТЭК России и регламентирующих осуществление лицензируемого вида деятельности.**
- 3. Наличие лицензии на проведение работ, связанных с использованием сведений, составляющих государственную тайну (при необходимости).**
- 4. Осуществление лицензируемой деятельности специалистами, имеющими высшее профессиональное образование в области технической защиты информации, либо специалистами, имеющими высшее или среднее профессиональное (техническое) образование и прошедшими переподготовку или повышение квалификации по вопросам защиты информации.**
- 5. Наличие нормативных правовых актов, национальных стандартов, нормативно-методических и методических документов, необходимых для обеспечения выполнения конкретных работ, мероприятий и (или) услуг по заявленному виду деятельности.**

Перечень документов, оформляемых при проведении специальной экспертизы (1)

(В соответствии с приказом ФСТЭК России 2006 г. № 126)

12

1. Акт специальной экспертизы с приложением:

1.1. Перечень контрольно-измерительной аппаратуры и производственного оборудования.

1.2. Перечень нормативных правовых актов, нормативно-методических и методических документов, необходимых для осуществления лицензируемого вида деятельности.

1.3. Сведения о составе и квалификации инженерного и технического персонала.

1.4. Копии договоров аренды контрольно-измерительной аппаратуры и документов или безвозмездного пользования ими с указанием заводских (инвентарных) номеров.

1.5. Копии договоров аренды занимаемых помещений или безвозмездного пользования ими (при наличии таких помещений).

1.6. Копии трудовых соглашений (контрактов) с привлекаемыми для осуществления заявленных видов деятельности сотрудниками сторонних организаций (при их наличии).

Копии документов заверяются организацией-соискателем

Перечень документов, оформляемых при проведении специальной экспертизы (1)

(В соответствии с приказом ФСТЭК России 2006 г. № 126)

13

2. Лицензионное дело в составе:

2.1. Опись документов.

2.2. Учётная карта.

2.3. Копия документа, подтверждающего оплату государственной пошлины за рассмотрение лицензирующим органом заявления о предоставлении лицензии.

2.4. Акт специальной экспертизы с приложениями.

2.5. Нотариально заверенные копии учредительных документов (устава, учредительного договора и т. д.).

2.6. Копия документа (свидетельства), подтверждающего факт внесения сведений о юридическом лице в ЕГРЮЛ.

2.7. Копия свидетельства о постановке на учёт в налоговом органе.

2.8. Копия информационного письма о включении организации в Единый государственный регистр предприятий и организаций.

2.9. Копия документа, подтверждающего наличие лицензии на проведение работ, связанных с использованием сведений, составляющих государственную тайну (при необходимости).

2.10. Копии документов, подтверждающих право собственности или иное законное основание на имущество, необходимое для осуществления заявленного вида деятельности.

Копии документов по п.п. 2.6-2.10 заверяются организацией-соискателем

Схема лицензирования на право проведения работ и оказания услуг в области защиты государственной тайны (В соответствии с приказом ФСТЭК России 2006 г. № 126)



СИСТЕМА ЛИЦЕНЗИРОВАНИЯ В ОБЛАСТИ ЗАЩИТЫ КОНФИДЕНЦИАЛЬНОЙ ИНФОРМАЦИИ

15

Лицензирование - мероприятия, связанные с предоставлением лицензий, переоформлением документов, подтверждающих наличие лицензий, приостановлением и возобновлением действия лицензий, аннулированием лицензий и контролем лицензирующих органов за соблюдением лицензиатами при осуществлении лицензируемых видов деятельности соответствующих лицензионных требований и условий.



Лицензируемые виды деятельности

- Деятельность по технической защите конфиденциальной информации
- Разработка и (или) производство средств защиты конфиденциальной информации

Нормативные документы, определяющие порядок лицензирования в области защиты конфиденциальной информации

- ◆ **Федеральный закон Российской Федерации «О лицензировании отдельных видов деятельности» (№ 128-ФЗ от 8 августа 2001 г.).**
- ◆ **Указ Президента Российской Федерации от 06.03.97 г. № 188 «Об утверждении перечня сведений конфиденциального характера».**
- ◆ **Постановление правительства Российской Федерации «О лицензировании деятельности по технической защите конфиденциальной информации» № 290 от 30 апреля 2002 г. (Утверждает «Положение о лицензировании деятельности по технической защите конфиденциальной информации»).**
- ◆ **Постановление правительства Российской Федерации «О лицензировании деятельности по разработке и (или) производству средств защиты конфиденциальной информации» № 348 от 27 мая 2002 г. (Утверждает «Положение о лицензировании деятельности по разработке и (или) производству средств защиты конфиденциальной информации»).**
- ◆ **Постановление правительства Российской Федерации «О лицензировании отдельных видов деятельности» (№ 135 от 11 февраля 2002 г.).**

Условия лицензирования деятельности по ТЗКИ

17

Деятельность по технической защите конфиденциальной информации включает не только услуги, оказываемые сторонним организациям и индивидуальным предпринимателям, но и мероприятия по обеспечению собственных нужд юридического лица или индивидуального предпринимателя по защите КИ при её обработке техническими средствами

Должны получать лицензию:

- ◆ Юридические лица (организации, независимо от формы собственности) или индивидуальные предприниматели (ПБОЮЛ), предполагающие оказывать услуги по ТЗКИ.
- ◆ Юридические лица (организации, независимо от формы собственности) или индивидуальные предприниматели (ПБОЮЛ), осуществляющие мероприятия по защите КИ.

Общие принципы лицензирования в области защиты конфиденциальной информации

- ◆ Обеспечение единства экономического пространства на территории Российской Федерации (лицензия действует на всей территории Российской Федерации).
- ◆ Заявительный принцип получения лицензии (принцип «одного окна»).
- ◆ Гласность и открытость лицензирования.
- ◆ Соблюдение законности при осуществлении лицензирования.
- ◆ Установление лицензионных требований и условий положениями о лицензировании конкретных видов деятельности.
- ◆ Лицензии выдаются конкретным юридическим лицам (индивидуальным предпринимателям, образовавшим ПБОЮЛ).
- ◆ Лицензии выдаются только юридическим лицам (индивидуальным предпринимателям), зарегистрированным на территории Российской Федерации.
- ◆ Передача лицензии другим юридическим лицам (предпринимателям) запрещена.
- ◆ Лицензия имеет ограниченный срок действия - 5 лет.
- ◆ Лицензирование осуществляется на платной основе.
- ◆ Выданная лицензия может быть приостановлена или аннулирована.

Лицензионные требования для получения лицензии на деятельность в области технической защиты конфиденциальной информации

(В соответствии с постановлением Правительства РФ 2002 г. № 290)

- 1. Осуществление лицензируемой деятельности специалистами, имеющими высшее профессиональное образование в области технической защиты информации, либо специалистами, прошедшими переподготовку по вопросам защиты информации.**
- 2. Соответствие производственных помещений, производственного, испытательного и контрольно-измерительного оборудования техническим нормам и требованиям, установленным государственными стандартами Российской Федерации, руководящими и нормативно-методическими документами по технической защите информации.**
- 3. Использование сертифицированных (аттестованных по требованиям безопасности информации) автоматизированных систем, обрабатывающих конфиденциальную информацию, а также средств защиты такой информации.**
- 4. Использование третьими лицами программ для электронно-вычислительных машин или баз данных на основании договора с их правообладателем.**

Перечень документов, представляемых для получения лицензий в области технической защиты конфиденциальной информации



- ◆ **Заявление.**
- ◆ **Копии учредительных документов (устав, договор учредителей).**
- ◆ **Копия свидетельства о государственной регистрации соискателя лицензии – для ПБОЮЛ.**
- ◆ **Копия свидетельства о внесении записи о юридическом лице в ЕГРЮЛ.**
- ◆ **Копия свидетельства о постановке соискателя лицензии на учет в налоговом органе с указанием ИНН.**
- ◆ **Документ, подтверждающий уплату лицензионных сборов:
(за рассмотрение заявления о выдаче лицензии - 300 руб.,
за предоставление лицензии - 1000 руб.);**
- ◆ **Сведения о квалификации и составе специалистов:**
 - а). **копии дипломов о высшем профессиональном образовании в области технической защиты информации, либо – заверенные копии свидетельств о повышении квалификации или переподготовке по вопросам защиты информации.**
 - б). **документ, подтверждающий, что специалисты зачислены в штат соискателя лицензии.**
- ◆ **Пояснительная записка.**

Перечень вопросов, отражаемых в Пояснительной записке

- ◆ **Основной вид (виды) деятельности соискателя лицензии.**
- ◆ **Какие мероприятия и (или) услуги по технической защите конфиденциальной информации предполагает осуществлять (осуществляет) соискатель лицензии.**
- ◆ **Перечень КИ, защищаемой (подлежащей защите) в организации - соискателе лицензии (с учетом Указа Президента РФ 1997 г. № 188).**
- ◆ **Сведения об объектах информатизации, на которых обрабатывается КИ с приложением копий сертификатов (аттестатов по требованиям безопасности информации) на эти объекты.**
- ◆ **С помощью каких средств осуществляется обработка и защита КИ.**
- ◆ **Какое ПО используется для обработки КИ (с приложением копий договоров пользователей с правообладателем и сертификатов соответствия).**
- ◆ **В случае оказания услуг – перечень контрольно-измерительной аппаратуры, средств контроля защищенности информации.**
- ◆ **Перечень нормативной и нормативно-методической литературы, необходимой для осуществления заявляемых видов деятельности.**

СИСТЕМА СЕРТИФИКАЦИИ СРЕДСТВ ЗАЩИТЫ ИНФОРМАЦИИ В РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ (1)

Понятие сертификации

Сертификация продукции (сертификация) - процедура подтверждения соответствия, посредством которой независимая от изготовителя (продавца) и потребителя (покупателя) организация удостоверяет в письменной форме, что продукция соответствует установленным требованиям.

Сертификация средств защиты информации – деятельность по подтверждению их соответствия требованиям государственных стандартов или иных нормативных документов по защите информации.

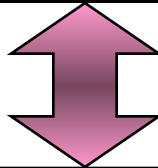
СИСТЕМА СЕРТИФИКАЦИИ СРЕДСТВ ЗАЩИТЫ ИНФОРМАЦИИ В РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ (2)

Уполномоченный федеральный орган исполнительной власти
ФСТЭК России

Аккредитованные органы по сертификации средств защиты информации

ФГУП ГНИИИ ПТЗИ	ФГУП «Атомзащитаинформ»	Ассоциация ЕВРААС
--------------------	----------------------------	----------------------

Испытательные лаборатории (более 40)
(Аккредитуются ФСТЭК России)



Заявители

Количественный состав системы сертификации ФСТЭК России

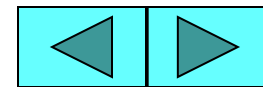
Федеральные округа	ИЛ	ОА	Органы по сертиф-ии
Центральный (18 субъектов)	42	105	1. ГНИИ ПТЗИ 2. НТСЦ «Атомзащитаинформ» 3. Ассоциация ЕВРААС 4. Автономная НО Секция Информа- ционная безопасность»
Северо-Западный (11 субъектов)	8	5	
Южный (13 субъектов)	2	5	
Приволжский (15 субъектов)	2	25	
Уральский (16 субъектов)	1	25	
Сибирский (16 субъектов)	1	13	
Дальневосточный (10 субъектов)	-	5	
И т о г о:	56	183	4

Сертифицированные средства защиты информации:

• Программные средства	197
• Программно-технические средства	284
• Технические средства	116
• Другие	13
• Всего -	610

ИЛ – испытательные лаборатории

ОА – органы по аттестации объектов информатизации



Цели системы сертификации средств защиты информации

- Обеспечение национальной безопасности в сфере информатизации.
- Формирование и осуществление единой научно - технической и промышленной политики в сфере информатизации с учетом требований системы защиты информации ограниченного доступа.
- Содействие формированию рынка защищенных информационных технологий и средств их обеспечения.
- Регулирование и контроль разработки, а также последующего производства средств защиты информации.
- Содействие потребителям в компетентном выборе средств защиты информации.
- Защита потребителя от недобросовестности изготовителя (продавца, исполнителя).
- Подтверждение показателей качества продукции, заявленных изготовителями.

Нормативные документы определяющие порядок сертификации средств защиты информации на соответствие требованиям безопасности информации

- 1. Федеральный закон «О техническом регулировании» № 184-ФЗ от 27 декабря 2002 г.**
- 2. Закон Российской Федерации «О стандартизации» № 5156-1 от 10 июня 1993 г.**
- 3. Постановление Правительства Российской Федерации от 26 июня 1995 г. № 608 «О сертификации средств защиты информации».**
- 4. Положение о сертификации средств защиты информации по требованиям безопасности информации (приказ председателя Гостехкомиссии России от 27 октября 1995 г. № 199).**

Структура средств защиты информации, подлежащих сертификации



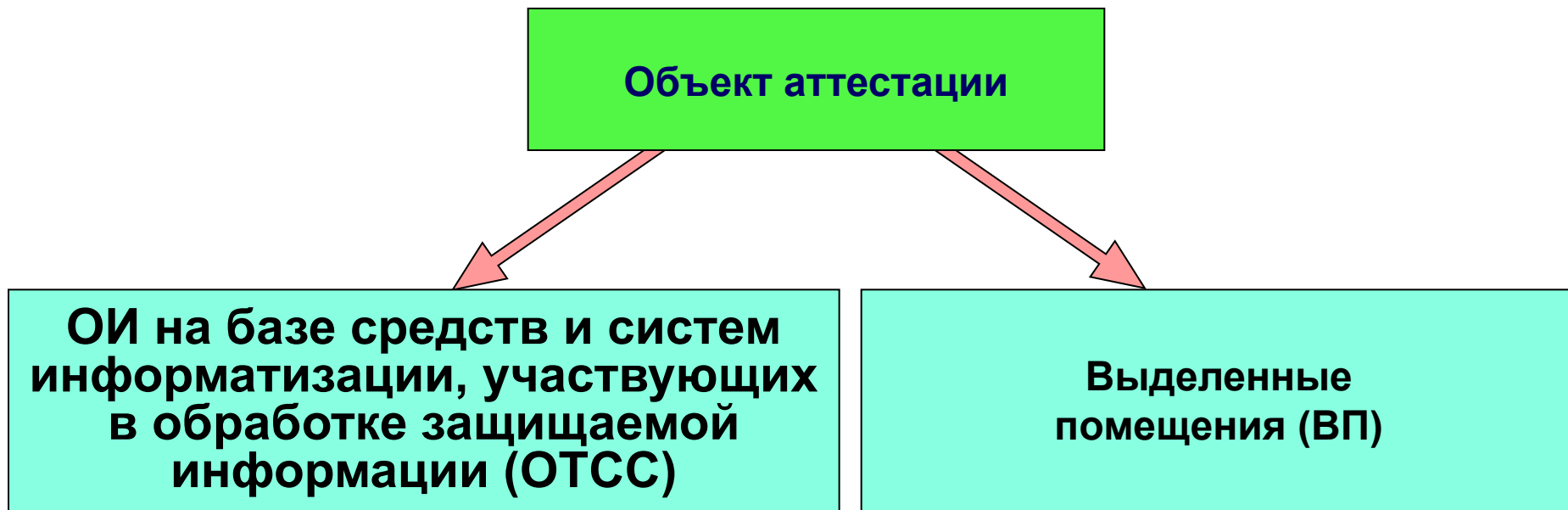
АТТЕСТАЦИЯ ОБЪЕКТОВ ИНФОРМАТИЗАЦИИ НА СООТВЕТСТВИЕ ТРЕБОВАНИЯМ БЕЗОПАСНОСТИ ИНФОРМАЦИИ

Аттестация объекта – официальное подтверждение наличия на объекте защиты необходимых и достаточных условий, обеспечивающих выполнение установленных требований руководящих документов по защите информации.

Под аттестацией объекта информатизации по требованиям безопасности информации понимается комплекс организационно-технических мероприятий, в результате которых посредством специального документа - «Аттестата соответствия» подтверждается, что объект соответствует требованиям стандартов или иных нормативных документов по защите информации, утвержденных Гостехкомиссией России

Аттестация по требованиям безопасности информации предшествует началу обработки подлежащей защите информации и вызвана необходимостью официального подтверждения эффективности комплекса используемых на конкретном объекте информатизации мер и средств защиты информации

♦ **Объект информатизации** - совокупность информационных ресурсов, средств и систем обработки информации, используемых в соответствии с заданной информационной технологией, средств обеспечения объекта информатизации, помещений или объектов (зданий, сооружений, технических средств), в которых они установлены, или помещения и объекты, предназначенные для ведения конфиденциальных переговоров.



Перечень основных нормативных документов, определяющих порядок и объём аттестационных испытаний ОИ

- 1. Положение о государственной системе защиты информации в Российской Федерации от иностранных технических разведок и от утечки по техническим каналам». (Постановление Совета Министров – Правительства Российской Федерации от 15.09.1993 г. № 912-51).**
- 2. Специальные требования и рекомендации по защите информации, составляющей государственную тайну, от утечки по техническим каналам (СТР). (Решение Гостехкомиссии России от 23 мая 1997 года № 55).**
- 3. Положение по аттестации объектов информатизации по требованиям безопасности информации. (Утверждено председателем Гостехкомиссии России 25.11.1994 г.).**
- 4. Методические рекомендации управлениям ФСТЭК России по федеральным округам об организации работ по аттестации объектов информатизации по требованиям безопасности информации. (Утверждены приказом ФСТЭК России от 30 апреля 2006 г. № 126).**
- 5. Сборник норм защиты информации от утечки за счет побочных электромагнитных излучений и наводок (ПЭМИН). (Введен в действие решением Гостехкомиссии России № 32 от 14 марта 1998 года).**
- 6. Сборник нормативно-методических документов по противодействию акустической речевой разведке (НМД АРР), Гостехкомиссия России, 2000 г.**

Общие требования по аттестации объектов информатизации, предназначенных для обработки конфиденциальной информации

Аттестация объектов информатизации, предназначенных для обработки защищаемой информации, проводится на соответствие требованиям СТР, СТР-К и РД Гостехкомиссии (ФСТЭК) России

Аттестация объектов информатизации носит обязательный характер в случае, если объект информатизации предназначен для обработки информации, отнесённой к:

- государственной и служебной тайне;**
- персональным данным,**

В остальных случаях – рекомендательный характер.

Наличие на объекте информатизации действующего «Аттестата соответствия» дает право обработки конфиденциальной информации на период времени, установленный в «Аттестате соответствия»

Органы, имеющие право проведения аттестации объектов информатизации, предназначенных для обработки информации

◆ Органы по аттестации объектов информатизации, аккредитованные ФСТЭК России – для ОИ по требованиям защиты гостайны

◆ Организации, имеющие лицензию на право оказания услуг по технической защите конфиденциальной информации (по пост. Правительства № 290-2003 г.)

◆ Аттестация объектов информатизации проводится при участии подразделения (специалистов) по ЗИ организации

Порядок проведения аттестации ОИ на соответствие требованиям защиты гостайны (в соответствии с приказом ФСТЭК России 2006 г. № 126)



Из анализа статей закона получается, что осуществление подтверждения способа соответствия возможно **следующими способами**: добровольная сертификация, обязательная сертификация и декларирование соответствия.

Также можно отметить, что при нейтрализации угроз с помощью средств защиты, необходимо использовать СЗИ, прошедшие оценку соответствия, а добровольная сертификация и обеспечение средств защиты информации способны повысить надежность компании.