



Организационное и правовое обеспечение информационной безопасности

Доцент кафедры БИТ

К.Т.Н.

Струков Владимир Ильич



Вопросы к разделу 6.1

1. Укажите основные элементы организационной основы системы обеспечения информационной безопасности РФ.
2. Какие виды деятельности в области защиты информации подлежат лицензированию?
3. Порядок лицензирования, срок действия лицензии.
4. При каких организациях созданы системы сертификации в РФ?
5. Порядок и требования при осуществлении сертификации средств защиты информации.
6. В каких случаях сертификация носит добровольный характер?

6.4. Лицензирование и сертификация в области защиты конфиденциальной информации

Лицензирование деятельности в области защиты конфиденциальной информации основано на Законе РФ «О лицензировании отдельных видов деятельности» от 8 августа 2001 г. N 128-ФЗ (ред. от 11 марта 2003 г. N 32-ФЗ).

Действие данного закона не распространяется на следующие виды деятельности, связанные с ЗИ:

- деятельность, связанная с защитой государственной тайны;**
- деятельность в области связи;**
- использование результатов интеллектуальной деятельности.**



В соответствии законом лицензированию подлежат следующие виды деятельности в области ЗИ:

- разработка, производство, распространение, техническое обслуживание и предоставление услуг в области шифрования информации; шифровальных (криптографических) средств, защищенных с использованием шифровальных (криптографических) средств информационных систем, телекоммуникационных систем;**
- деятельность по выдаче сертификатов ключей ЭЦП, регистрации владельцев электронных цифровых подписей, оказанию услуг, связанных с использованием электронных цифровых подписей, и подтверждению подлинности электронных цифровых подписей;**

- 
- деятельность по выявлению электронных устройств негласного получения информации, в помещениях и технических средствах (за исключением случая, если указанная деятельность осуществляется для обеспечения собственных нужд юридического лица или индивидуального предпринимателя);**
 - деятельность по разработке и (или) производству средств защиты конфиденциальной информации;**
 - деятельность по технической защите конфиденциальной информации;**
 - разработка, производство, реализация и приобретение в целях продажи СТС, предназначенных для негласного получения информации, индивидуальными предпринимателями и юридическими лицами, осуществляющими предпринимательскую деятельность.**



Срок действия лицензии не может быть менее чем пять лет и может быть продлен по заявлению лицензиата.

Продление срока действия лицензии осуществляется в порядке переоформления документа, подтверждающего наличие лицензии.

За рассмотрение лицензирующим органом заявления о предоставлении лицензии взимается **лицензионный сбор** в размере 300 рублей.

За предоставление лицензии взимается **лицензионный сбор** в размере 1000 рублей.



ПП РФ от 15.08.2006 г. № 504 утвердило "Положение о лицензировании деятельности по технической защите конфиденциальной информации."

Положение определяет порядок лицензирования данной деятельности, осуществляемой юридическими лицами и индивидуальными предпринимателями.

Под технической защитой конфиденциальной информации понимается комплекс мероприятий по ее защите от несанкционированного доступа в целях ее уничтожения, искажения или блокирования доступа к ней.



Лицензионные требования

наличие в штате соискателя лицензии специалистов, имеющих высшее профессиональное образование в области технической защиты информации;

наличие у соискателя лицензии помещений для осуществления лицензируемой деятельности, соответствующих техническим нормам и требованиям по технической защите информации;

наличие производственного, испытательного и контрольно-измерительного оборудования, прошедшего метрологическую поверку (калибровку), маркирование и сертификацию;



Лицензионные требования

использование АС, обрабатывающих конфиденциальную информацию, а также средств защиты такой информации, прошедших сертификацию;

использование программ для ЭВМ и баз данных на основании договора с их правообладателем;

наличие нормативных правовых актов, и методических документов по вопросам технической защиты информации в соответствии с перечнем, установленным ФСТЭК.



Для получения лицензии соискатель представляет в лицензирующий орган следующие документы:

заявление о предоставлении лицензии;

копии документов, подтверждающих квалификацию специалистов по защите информации (дипломов, удостоверений, свидетельств);

копии документов, подтверждающих право собственности, на помещения, предназначенные для осуществления лицензируемой деятельности, либо копии договоров аренды указанных помещений;

копии аттестатов соответствия защищаемых помещений требованиям безопасности информации;



Для получения лицензии соискатель представляет в лицензирующий орган следующие документы:

копии технического паспорта АС с приложениями, акта классификации автоматизированной системы по требованиям безопасности информации, и др.;

копии документов, подтверждающих право на программы для ЭВМ и базы данных;

сведения о наличии производственного и контрольно-измерительного оборудования, средств защиты информации и средств контроля защищенности информации;

сведения об имеющихся у соискателя нормативных правовых актах, и методических документах по вопросам технической защиты информации.

■ **ПП от 31.08.2006 г. N 532 утвердило "Положение о лицензировании деятельности по разработке и (или) производству средств защиты конфиденциальной информации".**

Положение определяет порядок лицензирования данной деятельности, осуществляемой юридическими лицами и индивидуальными предпринимателями.

Лицензирование деятельности осуществляет - ФСТЭК,
а в части средств защиты конфиденциальной информации,
устанавливаемых на объектах Администрации Президента РФ, Совета Безопасности РФ, Федерального Собрания РФ, Правительства РФ, Конституционного, Верховного и Высшего Арбитражного Суда РФ - **ФСБ.**

Лицензионные требования ФСТЭК к лицензиату:

- а) наличие в штате соискателя специалистов, имеющих высшее профессиональное образование в области технической защиты информации;**
- б) наличие у соискателя помещений для осуществления лицензируемой деятельности, принадлежащих ему на праве собственности или на ином законном основании;**
- в) выполнение требований конструкторской, программной и технологической документации в области технической защиты информации;**
- г) соответствие помещений, техническим нормам и требованиям по технической защите информации;**
- д) наличие нормативных правовых актов и методических документов по вопросам разработки средств защиты информации в соответствии с перечнем, ФСТЭК.**

Лицензионные требования ФСБ к лицензиату:

- а) **выполнение нормативных правовых актов**, регламентирующих осуществление лицензируемой деятельности;
- б) **выполнение режима конфиденциальности при обращении со сведениями**, которые ему доверены или стали известны в ходе служебной деятельности;
- в) **наличие условий**, предотвращающих несанкционированный доступ к средствам защиты конфиденциальной информации, обеспечивающих хранение нормативной и эксплуатационной документации, инсталляционных дискет и дистрибутивов программных и программно-аппаратных средств защиты конфиденциальной информации в металлических шкафах (хранилищах, сейфах);

Лицензионные требования ФСБ к лицензиату:

- г) соответствие помещений требованиям технической и технологической документации на используемое оборудование;**
- д) соответствие оборудования установленным требованиям;**
- е) аттестация средств обработки информации, в соответствии с требованиями по защите информации;**
- ж) выполнение требований конструкторской, программной и технологической документации, средств защиты конфиденциальной информации;**

Лицензионные требования ФСБ к лицензиату:

- з) наличие системы учета изменений, внесенных в техническую и конструкторскую документацию на производимую продукцию, и системы учета готовой продукции;**
- и) наличие у руководителя соискателя документа о высшем профессиональном образовании в области технической защиты информации, а также производственного стажа в области лицензируемой деятельности не менее 5 лет;**
- к) наличие у инженерно-технического персонала, документа о высшем образовании или профессиональной подготовке со специализацией, соответствующей выполняемым работам.**



Для получения лицензии соискатель лицензии направляет в лицензирующий орган следующие документы:

- а) заявление** о предоставлении лицензии и другие указанные в законе документы;
- б) копии документов**, подтверждающих квалификацию специалистов;
- в) копии документов, подтверждающих право собственности**, либо копии договоров аренды помещений;
- г) копии документов, подтверждающих право на используемые программы** для электронно-вычислительных машин и базы данных;



Для получения лицензии соискатель лицензии направляет в лицензирующий орган следующие документы:

- д) сведения о наличии необходимого производственного, испытательного и контрольно-измерительного оборудования;**
- е) сведения об имеющихся у соискателя нормативных правовых актах, по вопросам разработки и производства средств защиты информации.**

Лицензирующий орган принимает решение о предоставлении или об отказе в предоставлении лицензии в срок, не превышающий 45 дней с даты поступления в лицензирующий орган заявления.



Приказом ФСБ от 1 апреля 2009 г. № 123 утвержден регламент ФСБ РФ по исполнению государственной функции по лицензированию деятельности по разработке и (или) производству средств защиты конфиденциальной информации.

Регламент определяет сроки и последовательность действий по лицензированию деятельности по разработке и (или) производству средств защиты конфиденциальной информации.



Схема последовательности действий

- 1. Прием лицензирующим органом заявления**
о предоставлении (продлении срока действия, переоформлении документа, подтверждающего наличие) лицензии
- 2. Проверка лицензирующим органом полноты и достоверности сведений** о соискателе лицензии и возможности выполнения соискателем лицензии лицензионных требований и условий
- 3. Принятие лицензирующим органом решения** о предоставлении или об отказе в предоставлении лицензии
- 4. Уведомление лицензирующим органом соискателя** лицензии о предоставлении или об отказе в выдаче лицензии
- 5. Выдача лицензирующим органом соискателю лицензии** документа, подтверждающего наличие лицензии (в случае принятия решения о предоставлении лицензии)
- 6. Занесение сведений о лицензиате в реестр** лицензий



Грубыми нарушениями лицензионных требований и условий являются:

- невыполнение лицензиатом режима конфиденциальности при обращении со сведениями, которые ему доверены или стали известны в ходе служебной деятельности;**
- отсутствие у руководителя лицензиата документа о высшем профессиональном образовании в области технической защиты информации, а также производственного стажа в области лицензируемой деятельности не менее 5 лет;**
- отсутствие у инженерно-технического персонала, осуществляющего работы в области лицензируемой деятельности, документа о высшем образовании или профессиональной подготовке со специализацией, соответствующей выполняемым работам.**



Сертификация средств защиты конфиденциальной информации проводится в соответствии с Положением "О сертификации средств защиты информации", утвержденным **ПП РФ от 23.04.96 N 509 (с изменениями от 17 декабря 2004 года N 808).**

Положение устанавливает порядок сертификации средств защиты информации в РФ и ее учреждениях за рубежом.

Сертификационные испытания средств защиты в рамках данной системы сертификации предусматривают мероприятия по проверке соответствия этих средств формальным базовым требованиям по обеспечению безопасности информации, изложенным в нормативных документах ФСТЭК.



В Ассоциации "ЕВРААС" действует Система добровольной сертификации средств информационных технологий по требованиям информационной безопасности "АйТиСертифика" (Система зарегистрирована в Госстандарте России 1 июля 2003 г., регистрационный № РОСС RU.M089ИТ00).

Область деятельности Системы сертификации распространяется на изделия, технологии и объекты, в отношении которых существуют требования по защите конфиденциальной информации.

Данная система позволяет подтверждать соответствие требованиям национальных стандартов, стандартов организаций, условиям договоров и **является инструментом** для выполнения требований по сертификации продукции и услуг, **в области защиты конфиденциальной информации (включая криптографические).**



Дополнительная литература по теме

- 1. Беззубцев О.А., Ковалев А.Н. Лицензирование и сертификация в области ЗИ. М.: МИФИ, 2002.**
- 2. Костогрызov А.И. Липаев В.В. Сертификация качества функционирования автоматизированных систем. М.: Вооружения. Политика. Конверсия. 2004.**



Контрольные вопросы

1. Укажите основные элементы организационной основы системы обеспечения информационной безопасности РФ.
2. Какие виды деятельности в области защиты информации подлежат лицензированию?
3. Порядок лицензирования, срок действия лицензии.
4. Организационная структура системы сертификации в области защиты информации.
5. При каких организациях созданы системы сертификации в РФ?
6. Порядок и требования при осуществлении сертификации средств защиты информации.
7. В каких случаях сертификация носит добровольный характер?
8. На каких документах основана система лицензирования и сертификации в области защиты конфиденциальной информации?