

Russian Laws and Regulations: Implications for Kaspersky Labs

Russian laws and regulations are frequently obtuse with laws authorizing agencies to implement the law with regulations that often point to other laws. The final significance is often lost unless you follow each thread to the end.

Russia Federal Law N 128-FZ *On Licensing Certain Types of Activity* covers general licensing procedures for many activities. Article 17 lists the activities requiring a license. They include:

- 5) dissemination activities of encryption (cryptographic) facilities;
- 6) activity on the maintenance of encryption (cryptographic) facilities;
- 7) the provision of services in the field of data encryption;
- 8) the development, production of encryption (cryptographic) facilities that are protected using encryption (cryptographic) means of information systems, telecommunications systems;

In short, you need a license to develop encryption for information systems and telecommunications systems, disseminate encryption material, work on encryption, and provide encryption services.

Russian Government Resolution N 587 *On Licensing of Certain Activities Associated With Encryption (Cryptographic) Means* establishes the specific modalities governing encryption licenses. The resolution defines the covered technologies. The definition is broad and covers hardware, software, algorithms, production techniques and so on. The resolution states that the Federal Security Service of the Russian Federation (FSB) is the licensing authority. The FSB licenses are issued by the FSB Center for Licensing, Certification, and Protection of State Secrets (FSB TSLSZ). The resolution also states that licensees must also comply with Article 11.2 and Article 13 of the Federal Law on the FSB. The resolution also states that the encryption license does not authorize work on state secret information. That requires a separate license since encryption is also used for unclassified information such as banking data.

The FSB Laws (Russian Federal Law N 40-FZ) Article 11.2 establishes FSB authority in the information security field covering encryption technology. Article 13 covers the FSB's general authorities. According to Article 13, the FSB is entitled to:

- establish confidential relationship with individuals with their consent;

conduct operational-search methods (defined in another law) to fight espionage, organized crime, corruption, illicit arms and drug smuggling and *threats to Russia's safety*;

penetrate foreign intelligence services, criminal groups, and *organizations* conducting espionage and *other activities* damaging Russia's security;

ensure secrecy of cryptographic material in cryptographic entities in state bodies, enterprises, institutions and organizations irrespective of ownership;

assist businesses, institutions and organizations irrespective of ownership in developing measures to protect trade secrets;

and many other activities.

Pertinent, but not mentioned in the resolution, is Article 15 that sets out modalities for FSB interactions with Russian and foreign institutions. Under Article 15:

- **Public authorities, as well as enterprises, institutions and organizations are obliged to provide assistance to the Federal Security Service in carrying out their assigned duties.**
- Individuals and legal entities in Russia, providing postal services, telecommunications of all kinds, including systems, data communication, confidential, satellite communications, **are obliged** at the request of the Federal Security Service **to include in the extra hardware equipment and software, as well as create other conditions necessary for the operational and technical measures by the Federal Security Service.**
- In order to meet the challenges of RF security forces of the Federal Security Service could be assigned to public authorities, enterprises, institution and organizations **irrespective of ownership**, with the consent of their managers in the manner prescribed by the President of Russia, leaving their military service.

If the FSB asks for your help, you help. If they ask you to modify hardware or software to so they can execute an operation or monitor a network, you do it. And if they want to place someone in your organization to support FSB objectives, they can do so with your managements permission.

Federal Law N 144-FZ *On Operational-Search Activity* expands on the second bullet. The Law authorizes the FSB and Interior Ministry to conduct technical operations on telecommunications and information technology systems. Additionally, the law

authorizes confidential financial relationships with people assisting operational-search activities and extends them state protection. The law also allows for:

Design, manufacture, sale and purchase for sale of special technical devices for secret information, (from) individual entrepreneurs and legal entities engaged in business activities licensed in accordance with Russian law.¹

Create in the Russian Federation legislation order businesses, institutions, organizations and units required to meet the challenges provided by this Federal Law.

In short, the security services can contract for special technology from individuals and companies or, if necessary, they can start a company. And the FSB can compel your cooperation.

According to Russian law, the FSB TSLSZ license is required to submit a tender for certain contracts. This includes work contracts involving state secret information, however, work for commercial banks exchanging information with any division of the Central Bank of Russia (CBR) through technical means also requires the license. Once licensed by the FSB, the company can also be licensed by the Federal Service for Technical Export Control (FSTEC) for work on Ministry of Defense (MOD) projects. The FSTEC issues licenses for work with confidential information allowing work on projects other than those under FSB purview.

JSC Kaspersky Laboratory Licenses

JSC Kaspersky Labs Russian language web site (kaspersky.ru) posts licenses from the (FSB) and (FSTEC) authorizing Kaspersky labs to work with state secret information and encryption technology. The FSB licenses are issued by the FSB TSLSZ. The example presented below is from the FSB TSLSZ authorizing JSC Kaspersky Labs to disseminate cryptographic material. The license lists JSC Kaspersky Labs front office as the legal address and the address listed on their web site as global headquarters. The license lists JSC Kaspersky Labs unique tax identification number. The format is consistent across licenses with each license specifying the activity covered.

¹ 7. О достоверности представленных государственным или муниципальным служащим либо гражданином, претендующим на должность судьи, предусмотренных федеральными законами сведений при наличии запроса, направленного в порядке, определяемом Президентом Российской Федерации.


 Центр по лицензированию, сертификации и защите
 государственной тайны ФСБ России
(наименование лицензирующего органа)

Header identifying licensing authority as FSB TSLSZ.

ЛИЦЕНЗИЯ

лз № 0026056 Рег. № 11229 Р от „ 20 “ сентября 2011 г.

На осуществление распространения шифровальных (криптографических) средств.
(указывается конкретный вид лицензируемой деятельности)

Виды работ (услуг), выполняемых (оказываемых) в составе лицензируемого вида деятельности (в отношении видов деятельности, указанных в пункте 2, статьи 1 закона „О лицензировании отдельных видов деятельности“): **JSC Kaspersky Labs**
 Условия действия лицензии см. на обороте бланка лицензии.

Настоящая лицензия предоставлена закрытому акционерному обществу «Лаборатория Касперского» (ЗАО «Лаборатория Касперского»)
(указывается полное и сокращенное наименования (в случае, если вынесены) в том числе фирменное наименование и организационно-правовая форма юридического лица)

Основной государственный регистрационный номер записи о государственной регистрации юридического лица или индивидуального предпринимателя 1027739867473
 Идентификационный номер налогоплательщика 7713140469 Tax ID

Место нахождения и места осуществления лицензируемого вида деятельности
123363, г. Москва, ул. Героев Панфиловцев, д. 10
(указывается адрес места нахождения (места деятельности) для индивидуального предпринимателя)
123060, г. Москва, 1-й Волоколамский проезд, д. 10. к. 1
(адреса мест осуществления лицензируемого вида деятельности)

Настоящая лицензия предоставлена на „ 20 “ сентября 2016 г.
 на основании решения лицензирующего органа „ 20 “ сентября 2011 г.
 № 8/ЛЗ/2/2-3095

Врио начальника Центра Ю.К.Васюков
(подпись уполномоченного лица) Legal address and street address Ю.К.Васюков
(ф. и. о. уполномоченного лица)

Действие настоящей лицензии продлено на срок до „ ____ “ ____ г.
 на основании решения лицензирующего органа от „ ____ “ ____ г.
 № ____
(должность уполномоченного лица) (подпись уполномоченного лица) (ф. и. о. уполномоченного лица)

М. П.

The FSB TSLSZ contract is only the first step. Once authorized for work, the licensed company must get individual products certified by the FSB Communications Security Center (CBS FSB)—Military Unit (Vch) 437535. CBS FSB ensures that government communication systems use only approved products. Certification is done by a network

of FSB approved certification labs such as Scientific Technical Center (STC) Atlas. The FSB publishes the list of approved labs and their authorized area of competency.

Russian software advertisements frequently list their CBS FSB license so customers know they can be used in secure systems. JSC Kaspersky Labs web site posts several CBS FSB license for Kaspersky products. An example is shown below. Again, product licenses are uniform.


ФЕДЕРАЛЬНАЯ СЛУЖБА БЕЗОПАСНОСТИ
РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

Система сертификации РОСС RU.0001.030001

СЕРТИФИКАТ СООТВЕТСТВИЯ

Регистрационный номер СФ/019-1663 от "20" апреля 2011 г.

Действителен до "28" марта 2016 г. VCH 43753 is CBS FSB

Выдан _____ закрытому акционерному обществу «Лаборатория Касперского»,
_____ войсковой части 43753.

Настоящий сертификат удостоверяет, что Антивирусное средство «Антивирус Касперского 8.0 для Microsoft ISA Server и Forefront TMG Standard Edition»

соответствует требованиям ФСБ России к антивирусным средствам класса Б2 и может использоваться для защиты информации, содержащей сведения, составляющие государственную тайну. Licensed Product

Сертификат выдан на основании результатов проведенных обществом с ограниченной ответственностью «Центр сертификационных исследований»

сертификационных испытаний образца продукции kav8.0.3629_isaserver.exe (контрольная сумма 739586C4).

Безопасность информации обеспечивается при установке и использовании антивирусного средства в соответствии с требованиями эксплуатационной документации.

Заместитель руководителя Научно-технической службы – начальник Центра защиты информации и специальной связи **ФСБ России**


А.Е.Андреечкин

Настоящий сертификат зарегистрирован в государственном реестре сертификатов **ФСБ России.**

Заместитель начальника Центра по лицензированию, сертификации и защите государственной тайны **ФСБ России**


А.Н.Ковалев


The FSB only licenses two antivirus companies for work with state secret information; JSC Kaspersky Labs and Dr. Web. An example is shown below.

Рег. номер сертификата соответствия	Срок действия сертификата соответствия	Условное наименование (индекс)	Выполняемая функция	Изготовитель
СФ/019-935	01.09.2006 19.05.2011	“Антивирус Dr. Web для отдельных изолированных средств вычислительной техники Microsoft Windows 95/98/ME/NT/2000/XP” (версия 4.33)	соответствует требованиям к антивирусным средствам класса B2c и может использоваться для защиты информации, содержащей сведения, составляющие государственную тайну	ООО “Доктор Веб” 125124, Москва, 3-я ул. Ямского поля, вл. 2, корп. 12а
СФ/019-01021	13.06.2007 15.05.2012	“Антивирус Касперского 6.0 для Windows Workstations”	соответствует требованиям к антивирусным средствам класса B1c и может использоваться в органах государственной власти Российской Федерации для защиты информации, содержащей сведения, составляющие государственную тайну	ЗАО “Лаборатория Касперского” 123060, г. Москва, 1-й Волоколамский проезд, д. 10, стр. 1
СФ/019-01022	13.06.2007 15.05.2012	“Антивирус Касперского 6.0 для Windows Servers”	соответствует требованиям к антивирусным средствам класса A1c и может использоваться в органах государственной власти Российской Федерации для защиты информации, содержащей сведения, составляющие государственную тайну	ЗАО “Лаборатория Касперского” 123060, г. Москва, 1-й Волоколамский проезд, д. 10, стр. 1
СФ/019-01023	13.06.2007 15.05.2012	“Kaspersky Administration Kit 6.0”	соответствует требованиям к антивирусным средствам класса A3c и может использоваться в органах государственной власти Российской Федерации для защиты информации, содержащей сведения, составляющие государственную тайну	ЗАО “Лаборатория Касперского” 123060, г. Москва, 1-й Волоколамский проезд, д. 10, стр. 1
СФ/019-01024	13.06.2007 15.05.2012	“Антивирус Касперского 5.5 для Linux и FreeBSD Workstation и File Server”	соответствует требованиям к антивирусным средствам класса A2c и может использоваться в органах государственной власти Российской Федерации для защиты информации, содержащей сведения, составляющие государственную тайну	ЗАО “Лаборатория Касперского” 123060, г. Москва, 1-й Волоколамский проезд, д. 10, стр. 1

The licensing requirements effectively give JSC Kaspersky Labs and Dr. Web a monopoly on the Russian market since the IT market is dominated by the Russian Government and large industry closely aligned with the government. Indeed, in 2009, the Russian Federal Antimonopoly Service (FAS) initiated proceedings against Kaspersky for possible violations of Russian antitrust laws. We can find no information showing FAS took any action.

FAS Russia initiated administrative proceedings against the Kaspersky Lab's failure to provide requested information for

 August 20, 2009 12:32

 [Paste into the blog](#)



Federal Antimonopoly Service (FAS Russia) initiated administrative proceedings against Kaspersky Lab for breach of Article 25 of the Law on Protection of Competition.

Kaspersky Lab has not provided full information requested by the Antimonopoly Service. In particular, the company has not disclosed until the end of a group of persons to which it belongs.

Provision of law requires organizations to submit to the antimonopoly authority the information to a substantiated request, even if this information is commercial or other secrets protected by law. Information is necessary for the implementation of the antimonopoly authority conferred on it powers. Currently FAS Russia is carrying out market analysis of antivirus software.

It is known that software vendors Kaspersky Lab and Doctor Web, set prices for their products to end users, and these prices are dictated by antivirus vendors, as the producers themselves are not involved in selling their products. At this time, FAS Russia is studying the issue for signs of violations of antitrust laws.

Russian government tenders posted at zakupki.gov.ru frequently specify JSC Kaspersky Labs products as required based on their FSB/FSTEC licenses. The licenses are almost certainly critical to Kaspersky's future. According to Interfax, Kaspersky sales totaled \$538 million in 2010 (last year for full data). However, the revenue breakdown was stated in such a way that it is impossible to identify specific sources.

[\[рос\] ИЗВЕЩЕНИЕ](#)

zakupki.gov.ru/pgz/documentdownload?... - [Translate this page](#)

File Format: Microsoft Word - [Quick View](#)

О РАЗМЕЩЕНИИ ЗАКАЗА МЕТОДОМ ЗАПРОСА КОТИРОВОК НА поставку зип камбузной плиты ПКЭ-300 ДЛЯ СЕВЕРО-ВОСТОЧНОГО ПУ БО **ФСБ** ...

[\[рос\] Приложение А](#)

zakupki.gov.ru/pgz/documentdownload?... - [Translate this page](#)

File Format: Microsoft Word - [Quick View](#)

5) **ФСБ** России к СКЗИ класса КС2 для защиты информации не **Kaspersky** BusinessSpace Security Certified Media Pack в количестве 1 шт.

[\[рос\] ГОСУДАРСТВЕННЫЙ КОНТРАКТ № _____](#)

zakupki.gov.ru/pgz/documentdownload?... - [Translate this page](#)

File Format: Microsoft Word - [View as HTML](#)

Лицензия **ФСБ** России на осуществление распространения шифровальных ...
антивирусная программа **Kaspersky** Antivirus версии 6; - программа ...

[\[рос\] ГОСУДАРСТВЕННЫЙ КОНТРАКТ № _____](#)

zakupki.gov.ru/pgz/documentdownload?... - [Translate this page](#)

File Format: Microsoft Word - [Quick View](#)

Лицензия **ФСБ** России на осуществление распространения шифровальных ...
антивирусная программа **Kaspersky** Antivirus версии 6; - программа ...

[\[рос\] ФЕДЕРАЛЬНАЯ СЛУЖБА ПО НАДЗОРУ В СФЕРЕ ЗАЩИТЫ ...](#)

zakupki.gov.ru/pgz/documentdownload?... - [Translate this page](#)

File Format: Microsoft Word - [Quick View](#)

Антивирусная программа: **Kaspersky** Business Space Security (BOX). ... Наличие сертификатов: ФСТЭК России, **ФСБ**, Министерства обороны РФ; ...

[\[рос\] ТЕХНИЧЕСКОЕ ЗАДАНИЕ](#)

zakupki.gov.ru/pgz/documentdownload?... - [Translate this page](#)

File Format: Microsoft Word - [Quick View](#)

ФСБ - Федеральная служба безопасности ... Антивирусная защита ИСПДн осуществляется с использованием продукта **Kaspersky** Business Space ...

[\[рос\] Учебный центр должен:](#)

zakupki.gov.ru/pgz/documentdownload?... - [Translate this page](#)

File Format: Microsoft Word - [Quick View](#)

... Assuria Limited, Лаборатория **Касперского**, Aladdin, Positive Technologies,
Требования руководящих документов ФСТЭК России и **ФСБ** России.

[\[рос\] Приложение 1](#)

zakupki.gov.ru/pgz/documentdownload?... - [Translate this page](#)

File Format: Microsoft Word - [Quick View](#)

Kaspersky Business Space Security обеспечивает комплексную защиту файловых серверов ... Сертификаты соответствия ФСТЭК России и **ФСБ**.