

УДК 007, 303, 342

ЗАЩИТА ИНФОРМАЦИИ, КАК СОСТАВЛЯЮЩАЯ ОБЕСПЕЧЕНИЯ БЕЗОПАСНОСТИ ГОСУДАРСТВА

А.В. Седнев

**Московский государственный технический университет имени Н.Э. Баумана
(национальный исследовательский университет)**

Информация играет важнейшую роль при решении задач обеспечения обороны и безопасности государства, в других сферах деятельности, при этом регулирование отношений в информационной сфере является одной из приоритетных задач государства. В статье рассмотрено содержание отношений в сфере защиты информации.

Ключевые слова: информация, достоверность, актуальность, защита.

INFORMATION PROTECTION AS A COMPONENT OF STATE SECURITY

A.V. Sednev

MSTU N.E. Bauman

Information plays an important role in solving the problems of ensuring the defense and security of the state, in other spheres of activity, while the regulation of relations in the information sphere is one of the priorities of the state. Therefore, the article considers the content of relations in the field of information protection.

Key words: information, reliability, relevance, protection.

Законодательство Российской Федерации об информации, информационных технологиях и о защите информации основывается на Конституции Российской Федерации, международных договорах Российской Федерации и состоит из Федерального закона Российской Федерации «Об информации, информационных технологиях и о защите информации» [1] и других регулирующих отношения по использованию информации федеральных законов.

Федеральный закон регулирует отношения, возникающие при:

- 1) осуществлении права на поиск, получение, передачу, производство и распространение информации;
- 2) применении информационных технологий;
- 3) обеспечении защиты информации.

Информация - сведения (сообщения, данные) независимо от формы их представления. Информация может являться объектом публичных, гражданских и иных правовых отношений. Информация может свободно использоваться любым лицом и передаваться одним лицом другому лицу, если федеральными законами не установлены ограничения доступа к информации либо иные требования к порядку ее предоставления или распространения.

Правовое регулирование отношений в сфере информации, информационных технологий и защиты информации основывается на следующих принципах:

- 1) свобода поиска, получения, передачи, производства и распространения информации любым законным способом;

- 2) установление ограничений доступа к информации только федеральными законами;
- 3) открытость информации о деятельности государственных органов и органов местного самоуправления и свободный доступ к такой информации, кроме случаев, установленных федеральными законами;
- 4) равноправие языков народов Российской Федерации при создании информационных систем и их эксплуатации;
- 5) обеспечение безопасности страны при создании информационных систем, их эксплуатации и защите содержащейся в них информации;
- 6) достоверность информации и своевременность ее предоставления;
- 7) неприкосновенность частной жизни, недопустимость сбора, хранения, использования и распространения информации о частной жизни лица без его согласия;
- 8) недопустимость установления нормативными правовыми актами каких-либо преимуществ применения одних информационных технологий перед другими, если только обязательность применения определенных информационных технологий для создания и эксплуатации государственных информационных систем не установлена федеральными законами.

Информация в зависимости от порядка ее предоставления или распространения подразделяется на:

- 1) свободно распространяемую;
- 2) предоставляемую по соглашению лиц, участвующих в соответствующих отношениях;
- 3) подлежащую предоставлению или распространению в соответствии с федеральными законами;
- 4) распространение которой в стране ограничивается или запрещается.

Информация в зависимости от категории доступа к ней подразделяется на общедоступную информацию, а также на информацию, доступ к которой ограничен федеральными законами (информация ограниченного доступа).

К *общедоступной информации* относятся общеизвестные сведения и иная информация, доступ к которой не ограничен.

Общедоступная информация может использоваться любыми лицами по их усмотрению при соблюдении установленных федеральными законами ограничений в отношении распространения такой информации.

Информация, размещаемая ее обладателями в сети «Интернет» в формате, допускающем автоматизированную обработку без предварительных изменений человеком в целях повторного ее использования, является общедоступной информацией, размещаемой в форме открытых данных [2].

Информация в форме открытых данных размещается в сети «Интернет» с учетом требований законодательства о государственной тайне. Если размещение информации в форме открытых данных может повлечь нарушение прав обладателей информации, доступ к которой ограничен в соответствии с федеральными законами, или нарушение прав субъектов персональных данных, размещение этой информации должно быть прекращено по решению суда.

Если размещение информации в форме открытых данных [3] осуществляется с нарушением, то оно должно быть приостановлено или прекращено по требованию уполномоченного органа по защите прав субъектов персональных данных.

Ограничение доступа к информации устанавливается в целях защиты основ конституционного строя, нравственности, здоровья, прав и законных интересов других лиц, обеспечения обороны страны и безопасности государства. Обязательным является соблюдение конфиденциальности информации, доступ к которой ограничен федеральными законами.

Порядок идентификации информационных ресурсов в целях принятия мер по ограничению доступа к информационным ресурсам, требования к способам (методам) ограничения такого доступа, а также требования к размещаемой информации об ограничении доступа к информационным ресурсам определяются федеральным органом исполнительной власти, осуществляющим функции по контролю и надзору в сфере средств массовой информации, массовых коммуникаций, информационных технологий и связи [4].

Порядок обращения со служебной информацией ограниченного распространения в федеральных органах исполнительной власти определен Постановлением Правительства Российской Федерации от 03.11.1994 № 1233 [5].

Информация, полученная гражданами (физическими лицами) при исполнении ими профессиональных обязанностей или организациями при осуществлении ими определенных видов деятельности (профессиональная тайна), подлежит защите в случаях, если на эти лица федеральными законами возложены обязанности по соблюдению её конфиденциальности. Технические средства, предназначенные для обработки информации, в том числе программно-технические средства и средства защиты информации, должны соответствовать требованиям законодательства о техническом регулировании.

Информация в государственных информационных системах, а также иные имеющиеся в распоряжении государственных органов сведения и документы являются государственными информационными ресурсами.

Государственные органы обязаны обеспечить достоверность и актуальность информации, содержащейся в информационной системе, доступ к указанной информации в случаях и в порядке, предусмотренных законодательством, а также защиту её от неправомерного доступа, уничтожения, модифицирования, блокирования, копирования, предоставления, распространения и иных неправомерных действий [6].

Защита информации представляет собой принятие правовых, организационных и технических мер, направленных на:

1) обеспечение защиты информации от неправомерного доступа, уничтожения, модифицирования, блокирования, копирования, предоставления, распространения, от иных неправомерных действий в отношении информации;

2) соблюдение конфиденциальности информации ограниченного доступа;

3) реализацию права на доступ к информации.

Государственное регулирование отношений в сфере защиты информации осуществляется путем установления:

требований о защите информации;

ответственности за нарушение законодательства Российской Федерации об информации, информационных технологиях и о защите информации.

Требования о защите общедоступной информации могут устанавливаться только для достижения целей, указанных в пунктах 1 и 3. *Обладатель информации, оператор информационной системы обязаны обеспечить [7]:*

1) предотвращение несанкционированного доступа к информации и (или) передачи ее лицам, не имеющим права на доступ к информации;

2) своевременное обнаружение фактов несанкционированного доступа к информации;

3) предупреждение возможности неблагоприятных последствий нарушения порядка доступа к информации;

4) недопущение воздействия на технические средства обработки информации, в результате которого нарушается их функционирование;

5) возможность незамедлительного восстановления информации, модифицированной или уничтоженной вследствие несанкционированного доступа;

6) постоянный контроль обеспечения уровня защищенности информации;

7) нахождение на территории Российской Федерации баз данных информации, с использованием которых осуществляются сбор, запись, систематизация, накопление, хранение, уточнение (обновление, изменение), извлечение персональных данных граждан Российской Федерации.

Конкретные требования по защите информации установлены для следующих видов информации (табл. 1): государственной тайны; персональных данных; государственных информационных ресурсов и др.

Например, общие положения о защите государственной тайны закреплены в Законе Российской Федерации «О государственной тайне».

Технические, криптографические, программные и другие средства, предназначенные для защиты сведений, составляющих государственную тайну, средства, в которых они реализованы, а также средства контроля эффективности защиты информации подлежат обязательной сертификации.

Условия подключения информационных систем, в которых обрабатываются сведения, составляющие государственную тайну, к сети Интернет определяются Указом Президента Российской Федерации от 17 марта 2008 г. № 351 «О мерах по обеспечению информационной безопасности Российской Федерации при использовании информационно-телекоммуникационных сетей международного информационного обмена».

Общие положения о мерах по обеспечению безопасности персональных данных при их обработке содержатся в Федеральном законе от 27.07.2006 № 152-ФЗ «О персональных данных». В развитие данных положений были приняты постановления Правительства Российской Федерации (см. табл. 1).

Требования к защите информации в государственных информационных системах установлены в многочисленных подзаконных актах.

В их числе следует отметить Приказ ФСТЭК России от 11 февраля 2013 г. № 17 «Об утверждении Требований о защите информации, не составляющей государственную тайну, содержащейся в государственных информационных системах».

Требования о защите информации в государственных информационных системах устанавливаются федеральным органом исполнительной власти в области обеспечения безопасности и федеральным органом исполнительной власти, уполномоченным в области противодействия техническим разведкам и технической защиты информации, в пределах их полномочий.

При создании и эксплуатации государственных информационных систем, используемые в целях защиты информации методы и способы ее защиты должны соответствовать предъявляемым требованиям.

Нарушение требований в сфере информации, информационных технологий и защиты информации влечет за собой дисциплинарную, гражданско-правовую, административную или уголовную ответственность.

Лица, права и законные интересы которых были нарушены в связи с разглашением информации ограниченного доступа или иным неправомерным использованием такой информации, вправе обратиться за судебной защитой своих прав, в том числе с иском о возмещении убытков, компенсации морального вреда, защите чести, достоинства и деловой репутации.

Обязательным является соблюдение конфиденциальности информации, доступ к которой ограничен федеральными законами. Соблюдение правовых, организационных и технических мер в области защиты информации обеспечивает заинтересованным органам и должностным лицам достоверность и актуальность информации.

**Перечень нормативных актов, относящих сведения
к категории ограниченного доступа**

Сведения	Основания отнесения сведений к категории ограниченного доступа
<i>Государственная тайна</i>	- Закон РФ от 21.07.1993 № 5485-1 «О государственной тайне» (ст. 5); - Указ Президента РФ от 30.11.1995 № 1203 «Об утверждении Перечня сведений, отнесенных к государственной тайне».
<i>Персональные данные</i> (любая информация, относящаяся прямо или косвенно к определенному или определяемому физическому лицу (субъекту персональных данных))	- Федеральный закон от 27.07.2006 № 152-ФЗ «О персональных данных» (ст. 7); - Постановление Правительства РФ от 15 сентября 2008 г. № 687 «Об утверждении Положения об особенностях обработки персональных данных, осуществляемой без использования средств автоматизации»; - Постановление Правительства РФ от 1 ноября 2012 г. № 1119 «Об утверждении требований к защите персональных данных при их обработке в информационных системах персональных данных».
<i>Тайна связи</i>	consultantplus://offline/ref=56BF53D107CB560A10E12BF3FB4B336A43785147F6E7A9BF0E4495ACE7AFCCC362FAB8BCCA18p8U7K- Конституция РФ (ст. 23); - Федеральный закон от 07.07.2003 № 126-ФЗ «О связи» (ст. 53, 63); - Федеральный закон от 17.07.1999 № 176-ФЗ «О почтовой связи» (ст. 15).
<i>Сведения о защищаемых лицах</i>	- consultantplus://offline/ref=56BF53D107CB560A10E12BF3FB4B336A43715446FEB8FEBD5F119BA9EFFF84D32CBFB5BDCA1181A1pCU5KФедеральный закон от 20.08.2004 № 119-ФЗ «О государственной защите потерпевших, свидетелей и иных участников уголовного судопроизводства» (ст. 9); - Федеральный закон от 20.04.1995 № 45-ФЗ «О государственной защите судей, должностных лиц правоохранительных и контролирующих органов» (ст. 9).
<i>Сведения в личном деле и документах учета сотрудника органов внутренних дел</i>	- Федеральный закон от 30.11.2011 № 342-ФЗ «О службе в органах внутренних дел Российской Федерации и внесении изменений в отдельные законодательные акты Российской Федерации» (ст. 39, 40).
<i>Сведения о военнослужащих (сотрудниках) войск национальной гвардии и членах их семей</i>	- Федеральный закон от 03.07.2016 № 226-ФЗ «О войсках национальной гвардии Российской Федерации» (ст. 23).
<i>Факт передачи в федеральный орган исполнительной власти, принимающий меры по противодействию легализации (отмыванию) доходов, полученных преступным путем, и финансированию терроризма информации, указанной в пп. 1-3</i>	- Федеральный закон от 07.08.2001 № 115-ФЗ «О противодействии легализации (отмыванию) доходов, полученных преступным путем, и финансированию терроризма» (ст. 7.1-1).
<i>Сведения, содержащиеся в личном деле и документах учета сотрудника федеральной противопожарной службы</i>	- Федеральный закон от 23.05.2016 № 141-ФЗ «О службе в федеральной противопожарной службе Государственной противопожарной службы и внесении изменений в отдельные законодательные акты Российской Федерации» (ст. 39).

Литература

1. Федеральный закон от 27.07.2006 № 149-ФЗ «Об информации, информационных технологиях и о защите информации».
2. Федеральный закон от 7 июня 2013 г. № 112-ФЗ «О внесении изменений в Федеральные законы «Об информации, информационных технологиях и о защите информации» и «Об обеспечении доступа к информации о деятельности государственных органов и органов местного самоуправления».
3. Федеральный закон от 27 июля 2006 года № 152-ФЗ «О персональных данных».
4. Федеральный закон «О внесении изменений в Федеральный закон «Об информации, информационных технологиях и о защите информации» от 29.07.2017 № 276-ФЗ.
5. Постановление Правительства Российской Федерации от 3 ноября 1994 г. № 1233 «Об утверждении Положения о порядке обращения со служебной информацией ограниченного распространения в федеральных органах исполнительной власти, уполномоченном органе управления использованием атомной энергии и уполномоченном органе по космической деятельности».
6. Федеральный закон «О внесении изменений в отдельные законодательные акты Российской Федерации в связи с принятием Федерального закона «Об организации предоставления государственных и муниципальных услуг» от 27.07.2010 № 227-ФЗ.
7. Федеральный закон «О внесении изменений в отдельные законодательные акты Российской Федерации в части уточнения порядка обработки персональных данных в информационно-телекоммуникационных сетях» от 21.07.2014 № 242-ФЗ.

Сведения об авторе

Седнев Анатолий Владимирович, студент Федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования «Московский государственный технический университет имени Н.Э. Баумана (национальный исследовательский университет)».