

Всероссийское СМИ

«Академия педагогических идей «НОВАЦИЯ»

Свидетельство о регистрации Эл №ФС 77-62011 от 05.06.2015 г.

(выдано Федеральной службой по надзору в сфере связи, информационных технологий и массовых коммуникаций)

Сайт: akademnova.ru

e-mail: akademnova@mail.ru

Запевалова В.А. Защита персональных данных в информационных системах // Академия педагогических идей «Новация». – 2015. – № 06 (ноябрь). – АРТ 50-эл. – 0,2 п. л. – URL: <http://akademnova.ru/page/875548>

РУБРИКА: ПРОФЕССИОНАЛЬНОЕ ОБРАЗОВАНИЕ

*Запевалова В.А.,
старший преподаватель кафедры прикладной информатики
МБОУ ВПО «Екатеринбургская академия современного искусства»,
г. Екатеринбург, Российская Федерация*

Защита персональных данных в информационных системах

В настоящее время, с каждым днем развивается все больше и больше различных технологий и инноваций. С каждым днем идет стремительное развитие сети информационных технологий, в частности сети Интернет. Следовательно, все больше людей погружаются в данную сеть, при этом оставляя везде о себе заметки. Например зарегистрировавшись в сети Вконтакте, человек оставляет огромное количество своих персональных данных, зачастую не подозревая о том, к каким последствиям это может привести. Да в 21 веке существует миф, что все надежно и защищено, но на практике далеко не так происходит. В связи с развитием информационных сетей, хотелось бы обратить внимание, на способы защиты персональных данных граждан, и на то, как и какие структуры занимаются защитой данной сферы.

В первую очередь необходимо отметить, что в 2006 году разработан Федеральный закон от 27.07.2006 N 152-ФЗ «О персональных данных»,

Всероссийское СМИ

«Академия педагогических идей «НОВАЦИЯ»

Свидетельство о регистрации ЭЛ №ФС 77-62011 от 05.06.2015 г.

(выдано Федеральной службой по надзору в сфере связи, информационных технологий и массовых коммуникаций)

Сайт: akademnova.ru

e-mail: akademnova@mail.ru

который закрепляет понятие защиты персональных данных, а именно: Защита персональных данных представляет собой комплекс организационных, правовых, технических и иных мероприятий по предотвращению (пресечению) любых нелегитимных (в ряде источников также - противозаконных) действий с целью несанкционированного доступа к персональным данным либо их несанкционированного, в т.ч. случайного, уничтожения, изменения, блокирования, копирования, предоставления или распространения. Соответствующие мероприятия осуществляются органами (лицами), в установленном порядке уполномоченными производить обработку персональных данных.

Контроль и надзор за выполнением организационных и технических мер по обеспечению безопасности персональных данных, при обработке персональных данных в государственных информационных системах персональных данных осуществляются федеральным органом исполнительной власти, уполномоченным в области обеспечения безопасности, и федеральным органом исполнительной власти, уполномоченным в области противодействия техническим разведкам и технической защиты информации, в пределах их полномочий и без права ознакомления с персональными данными, обрабатываемыми в информационных системах персональных данных.

Существует три основные органа государственной власти, которые следят за защитой персональных данных:

- Федеральная служба по надзору в сфере связи, информационных технологий и массовых коммуникаций;
- Федеральная служба по техническому и экспортному контролю;
- Федеральная служба безопасности.

Всероссийское СМИ

«Академия педагогических идей «НОВАЦИЯ»

Свидетельство о регистрации Эл №ФС 77-62011 от 05.06.2015 г.

(выдано Федеральной службой по надзору в сфере связи, информационных технологий и массовых коммуникаций)

Сайт: akademnova.ru

e-mail: akademnova@mail.ru

У каждого из органа существуют свои полномочия, которые они строго соблюдают.

Федеральная служба по надзору в сфере связи, информационных технологий и массовых коммуникаций (Роскомнадзор) является федеральным органом исполнительной власти, осуществляющим функции по контролю и надзору в сфере средств массовой информации, в том числе электронных, и массовых коммуникаций, информационных технологий и связи, функции по контролю и надзору за соответствием обработки персональных данных требованиям законодательства Российской Федерации в области персональных данных, а также функции по организации деятельности радиочастотной службы, осуществляет государственный контроль и надзор:

- за соблюдением законодательства Российской Федерации в сфере средств массовой информации и массовых коммуникаций, телевизионного вещания и радиовещания;

- в сфере связи:

- за соблюдением операторами связи требований к пропуску трафика и его маршрутизации;

- за исполнением организациями федеральной почтовой связи и операторами связи, имеющими право самостоятельно оказывать услуги подвижной радиотелефонной связи, а также операторами связи, занимающими существенное положение в сети связи общего пользования, которые имеют право самостоятельно оказывать услуги связи по передаче данных и оказывают услуги связи на основании договоров с абонентами - физическими лицами, Федерального закона "О противодействии легализации (отмыванию) доходов, полученных преступным путем, и финансированию

Всероссийское СМИ

«Академия педагогических идей «НОВАЦИЯ»

Свидетельство о регистрации ЭЛ №ФС 77-62011 от 05.06.2015 г.

(выдано Федеральной службой по надзору в сфере связи, информационных технологий и массовых коммуникаций)

Сайт: akademnova.ru

e-mail: akademnova@mail.ru

терроризма" в части фиксирования, хранения и представления информации об операциях, подлежащих обязательному контролю, а также за организацией и осуществлением ими внутреннего контроля;

- в сфере информационных технологий:

- за соблюдением требований обязательной сертификации или декларирования соответствия информационных технологий, предназначенных для обработки государственного банка данных о детях, оставшихся без попечения родителей;

- за соответствием обработки персональных данных требованиям законодательства Российской Федерации в области персональных данных;

- и многое другое.

Федеральная служба по техническому и экспортному контролю (ФСТЭК России) является федеральным органом исполнительной власти, осуществляющим реализацию государственной политики, организацию межведомственной координации и взаимодействия, специальные и контрольные функции в области государственной безопасности по вопросам:

1) обеспечения безопасности (некриптографическими методами) информации в системах информационной и телекоммуникационной инфраструктуры, оказывающих существенное влияние на безопасность государства в информационной сфере (далее - ключевые системы информационной инфраструктуры), в том числе в функционирующих в составе критически важных объектов Российской Федерации информационных системах и телекоммуникационных сетях, деструктивные информационные воздействия на которые могут привести к значительным негативным последствиям (далее - безопасность информации в ключевых системах информационной инфраструктуры);

Всероссийское СМИ

«Академия педагогических идей «НОВАЦИЯ»

Свидетельство о регистрации ЭЛ №ФС 77-62011 от 05.06.2015 г.

(выдано Федеральной службой по надзору в сфере связи, информационных технологий и массовых коммуникаций)

Сайт: akademnova.ru

e-mail: akademnova@mail.ru

2) противодействия иностранным техническим разведкам на территории Российской Федерации (далее - противодействие техническим разведкам);

3) обеспечения защиты (некриптографическими методами) информации, содержащей сведения, составляющие государственную тайну, иной информации с ограниченным доступом, предотвращения ее утечки по техническим каналам, несанкционированного доступа к ней, специальных воздействий на информацию (носители информации) в целях ее добывания, уничтожения, искажения и блокирования доступа к ней на территории Российской Федерации (далее - техническая защита информации);

4) защиты информации при разработке, производстве, эксплуатации и утилизации неинформационных излучающих комплексов, систем и устройств;

5) осуществления экспортного контроля.

Федеральная служба безопасности (ФСБ России) — российская специальная служба, федеральный орган исполнительной власти Российской Федерации, осуществляющий в пределах своих полномочий решение задач по обеспечению безопасности Российской Федерации. В соответствии со статьей 8 Федерального закона от 3 апреля 1995 г. № 40-ФЗ «О федеральной службе безопасности», деятельность органов ФСБ России осуществляется по следующим основным направлениям:

- контрразведывательная деятельность;
- борьба с терроризмом;
- борьба с особо опасными формами преступности;
- разведывательная деятельность;
- пограничная деятельность;

- обеспечение информационной безопасности.

Как мы убедились, все три службы отвечают за информационную безопасность, но в различных пределах, поэтому в зависимости от ситуации необходимо выбрать орган наиболее подходящий для защиты именно Вашей информации.

Например, если Вы обнаружили, что Ваши персональные данные обрабатываются той или иной организацией, без Вашего на то согласия, то необходимо обратиться в Федеральную службу по надзору в сфере связи, информационных технологий и массовых коммуникаций.

Если Вы обнаружили пробелы в защите Ваших персональных данных, передаваемых по средствам сети Интернет, той или иной организацией, без паролей и защиты от неопределенного круга лиц, то необходимо обратиться в Федеральную службу по техническому и экспортному контролю.

Если произошла утечка строго конфиденциальной информации, которая являлась защищенной, то в этом случае необходимо обратиться в Федеральную службу безопасности.

Данные органы власти находятся в каждом городе Российской Федерации, и представлены в виде Управлений того или иного города. Центральные аппараты данных структур находятся в Москве. Но не обязательно обращаться напрямую в Москву, можно решать вопросы в том месте, где Вы находитесь.

Надеюсь данная информация помогла Вам узнать об органах государственной власти РФ, а также куда обращаться за защитой своих прав. В заключение хотелось бы пожелать Вам быть бдительными, и уметь защитить свои права.

Всероссийское СМИ

«Академия педагогических идей «НОВАЦИЯ»

Свидетельство о регистрации Эл №ФС 77-62011 от 05.06.2015 г.

(выдано Федеральной службой по надзору в сфере связи, информационных технологий и массовых коммуникаций)

Сайт: akademnova.ru

e-mail: akademnova@mail.ru

Список использованной литературы:

1. Федеральный закон от 27.07.2006 N 152-ФЗ "О персональных данных".
2. Постановление от 16.03.2009 № 228 «О Федеральной службе по надзору в сфере связи, информационных технологий и массовых коммуникаций».
3. Положение о Федеральной службе по техническому и экспортному контролю. Утвержденного Указом Президента Российской Федерации от 16.08.2004 № 1085.
4. Приказ от 11.04.2014 № 202 «Об утверждении Административного регламента Федеральной службы безопасности Российской Федерации по предоставлению государственной услуги по лицензированию 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».
5. Постановление Правительства Российской Федерации от 21.03.2012 № 211.

Рекомендовано к публикации:

***Н.В. Камеровой, к.и.н., доцент, профессор Российской Академии Естествознания
гл. редактор журнала «Академия педагогических идей «НОВАЦИЯ»***

Дата поступления в редакцию: 19.11.2015 г.

Опубликовано: 21.11.2015 г.

© Академия педагогических идей «Новация», электронный журнал, 2015

© Запелова В.А., 2015