

Теоретические и прикладные аспекты развития современной науки и образования

УДК 004.056.5

Аммосов Владимир Николаевич,

студент,

Северо-Восточный Федеральный университет имени М.К. Аммосова,

г. Якутск

НОРМАТИВНО-ПРАВОВЫЕ ОСНОВЫ ЗАЩИТЫ ПЕРСОНАЛЬНЫХ ДАННЫХ

Аннотация. В статье анализируются нормативно-правовые основы, обеспечивающие защиту персональных данных в информационной базе российского пространства. Автор статьи также ссылается на теоретические исследования отечественных ученых в рамках данной актуальной проблематики, подчеркивая тем самым не только прикладное, но и теоретическое их значение.

Ключевые слова: нормативно-правовые основы; защита персональных данных; информационная система; персональная обработка; безопасность.

Защита персональных данных является одной из наиболее актуальных проблем для российских компаний и организаций, как коммерческих, так и государственных. В Российской Федерации защита персональных данных на законодательном уровне обеспечивается рядом Федеральных законов и нормативно-правовых документов. Так, федеральный закон №152-ФЗ "О персональных данных" был принят в 2006 году и затрагивает защиту персональных данных, обрабатываемых в государственных и коммерческих организациях. Со времени принятия данного закона прошло больше десяти лет, но до сих пор защита персональных данных, обрабатываемых или содержащихся в информационной системе, является одной из актуальных прикладных задач как в плане усовершенствования нормативной базы, так и организации его реализации [3; с. 49-53].

На сегодняшний день существует множество трудов отечественных и зарубежных ученых, монографии, материалов и периодических научных изданий по исследуемому вопросу обеспечения безопасности персональных данных, которые можно найти как в интернет-ресурсах, так и выпускаемых печатных журналах и бюллетенях. В данной статье хотелось бы остановиться на тех, которые наиболее полно отражают проблематику

Теоретические и прикладные аспекты развития современной науки и образования

в рамках ее организации на государственном предприятии, поэтому остановимся на некоторых. Так, например, в статье Козина И.С. [1; с.19-26] предложен метод определения опасности угрозы, позволяющий подготовить перечень опасных угроз с учетом степени важности объекта защиты, в статье Соловьева В.В. [5; с. 39-44] предложен способ организации схемы защиты информационной системы персональных данных. Концептуальны также труды, посвященные разработке методик маскирования персональных данных в базе данных [2; с. 16-22]. Вместе с тем в рамках данной проблематики должны учитываться результаты работ таких авторов, как Минбалеев А.В. из Южно-Уральского государственного университета (г. Челябинск) [4; с. 4-9], раскрывающих также проблематику защиты персональных данных.

Нормативно-правовая основа решения данной актуальной и прикладной проблематики также значительна и фундаментальна, ниже перечислим самые основные документальные акты, включающие и федеральную законодательную базу, и ведомственную:

1. Федеральный Закон от 27 июля 2006 г. №152-ФЗ «О персональных данных».
2. Постановление Правительства РФ от 01.11.2012 №1119 «Об утверждении требований к защите персональных данных при их обработке в информационных системах персональных данных».
3. Федеральный Закон от 27 июля 2006 г. № 149-ФЗ «Об информации, информационных технологиях и о защите информации».
4. Приказ Федеральной службы по техническому и экспортному контролю (далее ФСТЭК) № 17 от 11 февраля 2013 г. - «Об утверждении Требований о защите информации, не составляющей государственную тайну, содержащейся в государственных информационных системах».
5. Приказ ФСТЭК № 21 от 18 февраля 2013г. - «Об утверждении Составы и содержания организационных и технических мер по обеспечению безопасности персональных данных при их обработке в информационных системах персональных данных».
6. Методика определения актуальных угроз безопасности персональных данных при их обработке в информационных системах персональных данных. (ФСТЭК России,

Теоретические и прикладные аспекты развития современной науки и образования

2008 г.)

7. Базовая модель угроз безопасности персональных данных при их обработке в информационных системах персональных данных (от 15 февраля 2008 г.).

8. Банк данных угроз безопасности информации (ФСЭК).

9. ГОСТ Р 50922-2006 «Защита информации. Основные термины и определения». М.: Стандартинформ, 2008.

10. ГОСТ Р ИСО/МЭК 27002-2012 «Информационная технология. Методы и средства обеспечения безопасности. Свод норм и правил менеджмента информационной безопасности».

В настоящее время вопрос обработки персональных данных находится в секторе внимания специалистов по безопасности абсолютно любой организации. Трудно найти организацию, которая не обрабатывала бы персональные данные своих сотрудников или контрагентов. В свою очередь, любой гражданин вступает во взаимоотношения с различными физическими и юридическими лицами, в результате которых образуются массивы (базы данных) персональных данных. В то же время у сотрудников служб информационной безопасности возникают трудности в применении действующих правовых норм, регулирующих данную сферу общественных отношений.

Таким образом, при персональной обработке данных в любой информационной базе имеют значение нормативно-правовые акты, их применение и соблюдение. На момент написания статьи были внесены изменения, одно из главных нововведений затронуло Положение Ф3 №152-ФЗ, дополняя его требованием с 1 января 2021 года хранения персональных данных на серверах. При сборе, в том числе посредством информационно-телекоммуникационных систем, оператор обязан обеспечить запись, систематизацию, накопление, хранение, уточнения (обновление, изменение) данных граждан РФ с использованием баз, находящихся на территории РФ.

Список литературы

1. Козин И.С. Метод определения опасности угрозы персональным данным при их обработке в информационной системе. // Известия СПбГЭТУ «ЛЭТИ». – 2017. – №10. – С. 19-26.

Теоретические и прикладные аспекты развития современной науки и образования

2. Коломыцев М.В., Носок С.А. Маскирование таблиц базы данных с использованием технологии SQL // Защита информации. – 2017. – №19. – С. 16-22.
3. Меликов У.А. Гражданско-правовая защита персональных данных // Вестник УрФО. Безопасность в информационной сфере. – 2015. – № 4 (18). – С. 49-53.
4. Минбалеев А.В. Проблемные вопросы понятия и сущности персональных данных // Вестник УрФО. Безопасность в информационной сфере. – 2012. – № 2 (4). – С. 4-9.
5. Соловьев В.В. Улучшение защищенности распределенной информационной системы персональных данных на основе технологии VPN и терминального доступа // Информационные технологии и проблемы математического моделирования сложных систем. – 2017. – №18. – С. 39-44.
6. Федеральный закон от 27.07.2006 N 152-ФЗ (ред. от 30.12.2020). – URL: [fzakon.ru](http://fzакон.ru) (дата обращения 27.02.2021).