

УДК 004

ЗАЩИТА ПЕРСОНАЛЬНЫХ ДАННЫХ

**Курамшина Л.Н., студентка 1 курса факультета агротехнологий, земельных ресурсов и пищевых производств
Научный руководитель - Бунина Н.Э., кандидат экономических наук, доцент
ФГБОУ ВО Ульяновский ГАУ**

Ключевые слова: *персональные данные, защита персональных данных, обработка, хранение, сбор информации, федеральные органы, нормативные основы, лицензия, обеспечение защиты.*

В данной статье рассматривается вопрос системы персональных данных. Особое внимание в работе уделяется вопросу о защите персональных данных.

В современных условиях системы защиты информации достаточно востребованы как в муниципальных, так и в коммерческих компаниях. Персональные данные нуждаются в надёжной защите ввиду распространившихся краж информации, превратившихся в проблему мирового масштаба.

Персональные данные (далее – ПД) - всякая информация, которая прямо или косвенно относится к определённому физическому лицу фамилия, имя, отчество, дата и место рождения; образование (когда и какие образовательные учреждения закончил, номера дипломов, направление подготовки или специальность по диплому, квалификация); выполняемая работа с начала трудовой деятельности (включая военную службу), адрес регистрации и фактического проживания; паспортные данные (серия, номер, кем и когда выдан); номер телефона, адрес электронной почты, отношение к воинской обязанности, сведения по воинскому учету; ИНН; номер страхового свидетельства обязательного пенсионного страхования; результаты обязательного медосмотра при поступлении на работу, семейное положение, ФИО и даты рождения детей.

В современных реалиях пользователей Интернета становится в разы больше, увеличивается и распространяется значительное число сервисов, появляются новые технологии [1].

Принятый 27 июля 2006 г. Федеральный закон «О персональных данных» [2], регулирует отношения, которые связаны с обработкой

персональных данных, осуществляемой федеральными органами государственной власти, другими правительственными органами, юридическими и физическими лицами с внедрением средств автоматизации, в том числе информационно-телекоммуникационных сетей или же без применения этих средств.

Обработка личных данных представляет собой действия с персональными данными и охватывает сбор, накопление, систематизацию, уточнение, использование, хранение, распространение, устранение, блокирование [3].

Хранение персональных данных должно осуществляться в форме, которая позволяет выявить субъекта личных данных, не дольше, чем этого требуют цели их обрабатывания, и они подлежат устранению по достижении задач обрабатывания, либо в случае потери необходимости в их достижении [4].

Нормативной основой защиты личных сведений являются нормы Конституции РФ, Федерального закона «О персональных данных», Указ Президента РФ «О перечне сведений конфиденциального характера» и иные акты.

В Российской Федерации защита индивидуальных данных сводится к созданию режима обработки персональных данных, который включает: создание внутренней документации по работе с персональными данными, создание организационной системы защиты персональных данных, распространение технических мер защиты главную функцию по выполнению этих этапов отведена особым регулирующим органам (ФСБ, ФСТЭК). Лицензия ФСТЭК России на техническую защиту конфиденциальной информации необходима лишь в том случае, если организация предоставляет услуги по созданию системы защиты личных сведений для других субъектов.

При разработке системы защиты персональных данных силами организации (для личных потребностей) как техническими средствами, так, например, и организационными – эта лицензия не нужна. Получение сертификатов регулирующих органов (ФСБ, ФСТЭК) на средства защиты информации.

Уполномоченным органом по защите прав субъектов персональных данных, на который возлагается обеспечение контроля и надзора за соответствием обработки личных сведений требованиям законодательства РФ в области персональных данных, является Федеральная служба по надзору в сфере связи, информационных технологий и массовых коммуникаций (Роскомнадзор).

Система защиты персональных данных необходима практически каждой организации [5]. В случае нарушения положений закона № 152-ФЗ о защите персональных данных фирма может быть привлечена к рассмотрению дела судом, а виновные лица – к административной, гражданской, уголовной и дисциплинарной ответственности.

Проблема обеспечения желаемого уровня защиты информации весьма сложная, требующая для своего решения целостной системы организационно-технологических мероприятий и применения комплекса специальных средств и методов по защите персональных данных человека [6]. Поэтому чем больше современных технологий будут применяться в качестве ведения дел и защиты информации в различных сферах, тем меньше риски утечки или потери конфиденциальной персональной информации [7], [8].

Таким образом, можно прийти к выводу, что обеспечение защиты прав и свобод человека и гражданина при обработке его личных сведений имеет целью защиту прав на неприкосновенность личной жизни, семейную и собственную тайну. Законодательными актами Российской Федерации установлена необходимость защиты личных сведений пользователя, установлены требования к обеспечению безопасности персональных данных при их обработке.

Библиографический список:

1. Бунина, Н.Э. Системы электронных платежей / Н.Э. Бунина, В.Ю. Аршинова // *Материалы V международной научно-практической конференции «Инновационный и научный потенциал XXI века».* – Саратов, 2017. - С. 23-27.
2. Федеральный закон «О персональных данных» от 27.07.2006 № 152 -ФЗ (последняя редакция): [Электронный ресурс]: - Режим доступа: http://www.consultant.ru/document/cons_doc_LAW_61801/
3. Солнцева, О.В. Информационные технологии в науке и образовании: Лабораторный практикум для аспирантов / О.В. Солнцева, Н.Э. Бунина, М.А. Видеркер, О.А. Заживнова Ульяновск: УГСХА им. П.А.Столыпина, 2015. - 64 с.
4. Бунина, Н.Э. Дистанционное образование в Ульяновской области/ Н.Э. Бунина, К.Ф.Гайсина, Т.Ю. Зиневич, А.В.Коновалов// *Электронный журнал «Экономика и социум» № 6 (19), 2015 г.*
5. Видеркер, М.А. Тенденции потребительских онлайн-покупок в Ульяновской области / М.А. Видеркер, О.А. Заживнова, В.О. Семенова, О.В. Солнцева // *Материалы международной научно-практической конференции «Наука сегодня: проблемы и перспективы развития»: сборник научных трудов.* – Вологда: ООО «Маркер», 2015. - Ч. 3. - С. 99-100.

6. Бунина, Н.Э. Внедрение интерактивных образовательных технологий в учебный процесс вуза / Н.Э. Бунина, О.В. Солнцева // Материалы II международной научно-практической конференции «Образование в XXI веке: путь к новым кризисам?». - Саратов: Академия бизнеса, 2014. - С. 54-58.
7. Бунина, Н.Э. Анализ видов электронной коммерции/ Н.Э. Бунина, Ю.А. Падярова // Материалы VIII международной научно-практической конференции «Современное образование: плюсы, минусы и перспективы». – Саратов, 2017. - С. 32-35.
8. Бунина, Н.Э. Системы электронных платежей / Н.Э. Бунина, В.Ю. Аршинова // Материалы V международной научно-практической конференции «Инновационный и научный потенциал XXI века». - Саратов, 2017. - С. 23-27.

PROTECTION OF PERSONAL INFORMATION

Kuramshina L. N.

Keywords: *personal data, personal data protection, processing, storage, collection of information, federal authorities, regulatory framework, license, protection provision*

This article addresses the issue of the personal data system. Particular attention is paid to the issue of the protection of personal data.