«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

Толстолуцкая Ю.С. Особенности совершенствования защиты персональных данных // Академия педагогических идей «Новация». Серия: Студенческий научный вестник. — 2019. — №3 (март). — APT 256-эл. — 0,2 п.л. - URL: http://akademnova.ru/page/875550

РУБРИКА: ИНФОРМАЦИОННЫЕ ТЕХНОЛОГИИ

УДК 004

Толстолуцкая Юлия Сергеевна

магистрант 2 курса, факультет математики

Научный руководитель: Рощупкин В. Г., к.п.н., доцент

Федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего образования «Самарский национальный исследовательский

университет имени академика С.П. Королева»

г. Самара, Российская Федерация

e-mail: ssau@ssau.ru

ОСОБЕННОСТИ СОВЕРШЕНСТВОВАНИЯ ЗАЩИТЫ ПЕРСОНАЛЬНЫХ ДАННЫХ

Аннотация: В статье рассмотрены пути совершенствования защиты персональных данных.

Ключевые слова: защита информации, персональные данные, защита данных на предприятии.

Tolstolutskaya Julia

2nd year masters, Faculty of Mathematics Supervisor: V. Roschupkin, Ph.D, Associate Professor Samara National Research University Samara, Russian Federation

«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

FEATURES OF IMPROVEMENT OF PROTECTION OF PERSONAL DATA

Abstract: In article ways of improvement of protection of personal data are considered.

Keywords: information security, personal data, enterprise data protection.

В настоящее время все большую значимость приобретает информация, несущая в себе сведения о личной или семейной жизни человека. На текущий момент трудно найти организацию, которая не обрабатывала бы персональные данные. Обработка начинается с момента заключения трудовых отношений хотя бы с одним гражданином, организация становится оператором персональных данных и берет на себя обязанности по защите указанной информации, становится поднадзорной осуществляющим контроль органам.

Каждый своей человек В процессе жизни вступает взаимоотношения с физическими и юридическими лицами с целью В следствии подобного получения различных услуг. контакта накапливаются сведения о конкретном индивиде, начиная с обычных (имени, отчестве, фамилии) и заканчивая характерными для субъекта данными (сведения о здоровье, судимости, биометрия). При этом, гражданин может не хотеть, чтобы эти факты стали известными неограниченному кругу лиц. В целях охраны такой информации используется особый правовой режим персональных данных. Для обеспечения правового режима в 2006 году был принят отдельный Федеральный закон «О персональных данных». Целью Федерального закона является обеспечение защиты прав и свобод человека и гражданина

«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

при обработке его персональных данных, в том числе защиты прав на неприкосновенность частной жизни, личную и семейную тайну [3]. В данный Федеральный закон вносятся периодически поправки и принимаются новые подзаконные нормативно-правовые акты, нацеленные на конкретизацию норм этого закона. С течением времени, у экспертов информационной безопасности появляются проблемы в применении действующих правовых норм, регулирующих данную сферу общественных отношений, в связи с чем и представляется целесообразным рассмотрение вопросов обработки персональных данных и их защиты.

При обработке персональных данных в организации появляется много задач и вопросов, главный из них, который встает перед оператором: как же защитить такую информацию? Несмотря на то, что Федеральный закон «О персональных данных» содержит очень обширное определение персональных данных, в практической деятельности часто возникают определением информация относится проблемы с τογο, какая персональным данным. Из-за того, что перечень персональных данных отсутствует в отдельных случаях, в том числе и в судебной практике, возможно по-разному толковать отнесение тех или иных категорий данных к персональным [1].

Многообразное толкование и отсутствие конкретного перечня информации, относящейся к персональным данным, формируют следующие негативные факторы: во-первых, непонимание операторов (организаций обрабатывающих персональные данные), какие сведения нужно относить к персональным данным и, во-вторых, большие возможности контролирующих органов по привлечению операторов к ответственности за непредставление сведений об обработке персональных данных. В судебной практике существуют решения судов по спору между

«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

операторами персональных данных и территориальными органами Федеральной службы по надзору в сфере связи, информационных технологий и массовых коммуникаций, в которых операторам приписывалось отсутствие в уведомлениях об обработке определенных категорий персональных данных. Наличие умысла организаций на совершение таких действий маловероятно [2]. Кроме того, существуют определенные трудности и в законодательном регулировании данной сферы.

Основные проблемы в сфере защиты персональных данных можно разделить на три группы: организационные, правовые и финансовые.

Затруднения правового характера возникают неоднозначностью положений федерального закона о защите персональных данных, операторы и государственные органы трактуют закон всеми способами. Также возможными некоторые нормативные направленные на защиту персональных данных, могут опровергать друг друга, в связи с чем специалисту, не обладающему навыками в данных вопросах, бывает сложно обеспечить адекватную защиту данных и практически использовать нормативные акты в работе. Многие нормативноправовые акты становятся не актуальными для изменяющихся и совершенствующихся технологических процессов в обществе.

Организационные проблемы обусловлены посредственным уровнем организации сбора, хранения, защиты персональных данных на предприятиях. Обычно, оператор, собирает избыточные данные у субъектов персональных данных без необходимой на то причины, не заботится об организации хранения и безопасности данных. Эти проблемы приводят к нарушению организационного режима обработки персональных данных. Кроме того, руководство компании, стремясь учесть все технические

«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

нюансы обеспечения безопасной обработки данных, часто поручает решение данного вопроса лишь техническому специалисту, системному администратору, у которого обычно не хватает тех или иных компетенций для решения вопросов информационной безопасности.

Финансовые проблемы на предприятиях характеризуются тем, что руководители не могут соизмерить ценность информации, оценить риски потери информации и последствия, к которым может привести утечка таких данных. Руководство предприятий не готово выделять средства на организацию защиты персональных данных, однако последствия утечки могут в несколько раз превышать стоимость организации систем защиты.

Решением проблем указанных может дальнейшее совершенствование законодательства в сфере защиты персональных данных, для чего необходимо инициировать открытую дискуссию на различных площадках, как В интернет-пространстве, на специализированных форумах и порталах, так и на встречах конференциях, с привлечением специалистов-практиков, экспертов в области информационной безопасности и общественности, с целью разработки рекомендаций и предложений по внесению изменений в законодательство данной области.

Не менее важным является привлечение самих граждан к решению данного вопроса, с тем, чтобы повысить их уровень ответственности и усилить контроль со стороны общества за вносимыми изменениями в нормативно-правовые акты.

Еще одним решением существующих проблем может стать открытая площадка для обсуждения специалистами-практиками, экспертами и представителями регуляторов в области защиты персональных данных. Такие обсуждения помогут с использованием лучших практик,

«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

опирающихся на российский и международный опыт, рассматривать вопросы защиты комплексно и оценивать возможные риски для организации, а регуляторам лучше понять процедуру изнутри.

Взаимодействие ученых, специалистов-практиков, увеличение степени правовой грамотности и ответственности граждан дадут возможность решать имеющиеся проблемы в области защиты персональных данных.

Список используемой литературы:

- 1. Исаев А.С., Хлюпина Е.А. Правовые основы организации защиты персональных данных. СПб: НИУ ИТМО, 2014. С. 34
- 2. Саматов К. М. Персональные данные работников организации и их защита. М.: Издательские решения, 2016. С. 3-5
- 3. Федеральный закон «О персональных данных» от 27.07.2006 № 152-ФЗ // Справочная правовая система Консультант Плюс. URL: http://www.consultant.ru/ (дата обращения: 23.03.2019)

Дата поступления в редакцию: 25.03.2019 г. Опубликовано: 25.03.2019 г.

© Академия педагогических идей «Новация». Серия «Студенческий научный вестник», электронный журнал, 2019

© Толстолуцкая Ю.С., 2019