

АКТ ОБСЛЕДОВАНИЯ

системы защиты персональных данных в Муниципальном дошкольном бюджетном образовательном учреждении «Детский сад № 3»

16 апреля 2019 года в соответствии с договором от 27 февраля 2019 года № 208-19022749 специалистами ИП Ларионов И.Е. проведено обследование организации обеспечения безопасности персональных данных (далее – ПДн) при их обработке в информационной системе персональных данных (далее – ИСПДн), на соответствие требованиям ФЗ-№152 от 27 июля 2006 года «О персональных данных», ФЗ-№149 от 27 июля 2006 года «Об информации, информационных технологиях и о защите информации», постановления Правительства РФ от 1 ноября 2012 года № 1119 «Об утверждении требований к защите персональных данных при их обработке в информационных системах персональных данных», постановления Правительства РФ от 15 сентября 2008 года № 687 «Об утверждении положения об особенностях обработки персональных данных, осуществляемых без использования средств автоматизации», постановления Правительства РФ от 21 марта 2012 № 211 «Об утверждении перечня мер, направленных на обеспечение выполнения обязанностей, предусмотренных Федеральным законом «О персональных данных» и принятыми в соответствии с ним нормативными правовыми актами, операторами, являющимися государственными или муниципальными органами», руководящего документа «Специальные требования и рекомендации по технической защите конфиденциальной информации (СТР-К)», утвержденного приказом Гостехкомиссии России от 30 августа 2002 г. № 282».

Для определения соответствия системы информационной безопасности организации требованиям вышеперечисленных нормативно-правовых актов необходимо определить:

1. Состав информационной системы персональных данных;
2. Структуру информационной системы персональных данных;
3. Состав, объем и режимы обработки персональных данных;
4. Права доступа лиц, допущенных к обработке персональных данных;
5. Существующие меры защиты персональных данных.

Данные проведенного обследования служат информационной основой для внутренних нормативно-организационных документов организации, а именно:

1. Данные о составе и структуре ИСПДн и существующие меры защиты персональных данных служат основой для составления Модели угроз безопасности персональных данных.

2. Состав и объем обрабатываемых ПДн служат основой для составления Акта классификации ИСПДн и перечня персональных данных подлежащих защите.

1. Сведения об информационных системах персональных данных

В ходе обследования системы защиты персональных данных в Муниципальном дошкольном бюджетном образовательном учреждении «Детский сад № 3» (далее – Детский сад) были выявлены следующие информационные системы персональных данных:

1. «АРМ заведующего»
2. «АРМ музыкального руководителя»
3. «Сайт»

1.1. Описание информационной системы «АРМ заведующего»

Информационная система развёрнута на одном компьютере. Компьютер имеет подключение к локальной сети и выход в сеть Интернет. Обработка персональных данных осуществляется в программах «Microsoft Office», «Spu_orb», «Заполнение форм статистической отчетности», «СПО «Справки БК». Персональные данные передаются в Управление образования администрации Красноармейского района, МКУ «Укрупненная централизованная бухгалтерия при управлении образования» администрации Красноармейского района, ГКУ Краснодарского края «Центр занятости населения Красноармейского района», Управление социальной защиты населения министерства труда и социального развития Краснодарского края в Красноармейском районе, Управление Пенсионного фонда России Красноармейского района Краснодарского края, ГБУЗ «Красноармейская центральная районная больница» электронной почтой, на бумажных носителях, на флэшке, нарочным.

1.1.1. Объекты защиты

- Средства обработки информации (персональные компьютеры);
- Персональные данные:
 1. Фамилия, имя, отчество
 2. Тип документа, удостоверяющего личность, серия и номер, дата выдачи
 3. Дата рождения
 4. Место рождения
 5. Адрес места жительства/прописки
 6. Идентификационный номер налогоплательщика (ИНН)
 7. Страховой номер индивидуального лицевого счета (СНИЛС)
 8. Сведения о гражданстве
 9. Номер телефона
 10. Адрес электронной почты
 11. Семейное положение
 12. Состав семьи, сведения о детях

13. Социальное положение
14. Образование, категория, квалификация, звание
15. Профессия
16. Должность
17. Стаж
18. Сведения о доходах
19. Сведения о воинской обязанности и военной службе
20. Сведения об имуществе
21. Реквизиты лицевых счетов, банковских карт

1.1.2. Количество записей о субъектах персональных данных

В информационной системе персональных данных обрабатывается менее 100 000 записей, содержащих данные о субъектах персональных данных.

1.1.3. Должностные лица, имеющие доступ к работе с информационной системой

1. Заведующий

1.1.4. Режимы обработки персональных данных

1. Сбор
2. Хранение
3. Обработка
4. Передача

1.1.5. Уровень защищенности информационной системы

В соответствии с постановлением Правительства РФ от 1 ноября 2012 г. № 1119 «Об утверждении требований к защите персональных данных при их обработке в информационных системах персональных данных», исходя из того, что в информационной системе обрабатываются иные категории ПДн сотрудникам организации и субъектов, не являющихся сотрудниками организации, в количестве менее 100 000 субъектов ПДн и для информационной системы актуальны угрозы 3-го типа, информационной системе необходимо обеспечить 4 уровень защищенности.

1.1.6. Установленные средства защиты информации

1. Антивирус

1.2. Описание информационной системы «АРМ музыкального руководителя»

Информационная система развернута на одном компьютере. Компьютер имеет подключение к локальной сети и выход в сеть Интернет. Обработка персональных данных осуществляется в программах «Microsoft Office», «ViPNET Client», «Заполнение форм статистической отчетности», «СПО «Справки БК». Персональные данные передаются в МКУ «Укрупненная централизованная бухгалтерия при управлении образования» администрации Красноармейского района электронной почтой.

1.2.1. Объекты защиты

– Средства обработки информации (персональные компьютеры);

– Персональные данные:

1. Фамилия, имя, отчество
2. Тип документа, удостоверяющего личность, серия и номер, дата выдачи
3. Дата рождения
4. Место рождения
5. Адрес места жительства/прописки
6. Идентификационный номер налогоплательщика (ИНН)
7. Страховой номер индивидуального лицевого счета (СНИЛС)
8. Сведения о гражданстве
9. Номер телефона
10. Адрес электронной почты
11. Семейное положение
12. Состав семьи, сведения о детях
13. Социальное положение
14. Образование, категория, квалификация, звание
15. Профессия
16. Должность
17. Стаж

1.2.2. Количество записей о субъектах персональных данных

В информационной системе персональных данных обрабатывается менее 100 000 записей, содержащих данные о субъектах персональных данных.

1.2.3. Должностные лица, имеющие доступ к работе с информационной системой

1. Музыкальный руководитель

1.2.4. Режимы обработки персональных данных

1. Сбор
2. Хранение
3. Обработка
4. Передача

1.2.5. Уровень защищенности информационной системы

В соответствии с постановлением Правительства РФ от 1 ноября 2012 г. № 1119 «Об утверждении требований к защите персональных данных при их обработке в информационных системах персональных данных», исходя из того, что в информационной системе обрабатываются иные категории ПДн сотрудникам организации и субъектов, не являющихся сотрудниками организации, в количестве менее 100 000 субъектов ПДн и для информационной системы актуальны угрозы 3-го типа, информационной системе необходимо обеспечить 4 уровень защищенности.

1.2.6. Установленные средства защиты информации

1. Антивирус
2. ViPNET Client

1.3. Описание информационной системы «Сайт»

Информационная система представляет собой официальный сайт Детского сада с доменным именем <http://dou3krsm.ru>. Общедоступная информация о деятельности Детского сада в соответствии с Правилами размещения на официальном сайте образовательной организации в информационно-телекоммуникационной сети «Интернет» и обновления информации об образовательной организации, утвержденными Постановлением Правительства России от 10 июля 2013 г. № 582, предоставляется неограниченному кругу лиц посредством ее размещения в сети Интернет в форме открытых данных на официальном сайте Детского сада. Сайт размещен на виртуальном хостинге, датацентр расположен на территории Российской Федерации в городе Краснодар. На сайте используется небезопасный протокол HTTP, что создает возможность перехвата сессии легального пользователя и проведения атаки «человек посередине». На сайте используется устаревшее программное обеспечение PHP версии 5.4.16. В качестве CMS (система управления содержимым) используется Joomla.

1.3.1. Объекты защиты

- Средства обработки информации (персональные компьютеры);
- Персональные данные:
 1. Фамилия, имя, отчество
 2. Должность
 3. Образование, категория, квалификация, звание
 4. Профессия
 5. Стаж
 6. Номер телефона
 7. Адрес электронной почты

1.3.2. Количество записей о субъектах персональных данных

В информационной системе персональных данных обрабатывается менее 100 000 записей, содержащих данные о субъектах персональных данных.

1.3.3. Должностные лица, имеющие доступ к работе с информационной системой

1. Музыкальный руководитель

1.3.4. Режимы обработки персональных данных

1. Сбор
2. Хранение
3. Обработка
4. Передача

1.3.5. Уровень защищенности информационной системы

В соответствии с постановлением Правительства РФ от 1 ноября 2012 г. № 1119 «Об утверждении требований к защите персональных данных при их обработке в информационных системах персональных данных», исходя из того, что в информационной системе обрабатываются иные категории ПДн сотрудникам организации и субъектов, не являющихся сотрудниками организации, в количестве менее 100 000 субъектов ПДн и для информационной системы актуальны угрозы 3-го типа, информационной системе необходимо обеспечить 4 уровень защищенности.

1.3.6. Установленные средства защиты информации

1. Резервное копирование
2. Включена защита от DDOS-атак
3. Включена защита сессий
4. Включена защита редиректов от фишинга
5. Включена защиты от фреймов
6. Включен контроль активности
7. Включен журнал событий

2. Сведения о документах, содержащих персональные данные

В Детском саду имеются документы, содержащие персональные данные (личные дела сотрудников, трудовые книжки, трудовые договоры, личные дела детей, приказы по основной деятельности и по личному составу, медицинские книжки сотрудников, медицинские карточки детей). Перечисленные документы хранятся в следующих местах:

1. Личные дела сотрудников в запираемом кабинете.
2. Трудовые книжки в сейфе.
3. Трудовые договоры в запираемом кабинете.
4. Личные дела детей в запираемом кабинете.
5. Приказы по основной деятельности и по личному составу в запираемом кабинете.
6. Медицинские книжки сотрудников в запираемом кабинете.
7. Медицинские карточки детей в запираемом кабинете.

В соответствии с п. 15 Постановления Правительства РФ от 15 сентября 2008 года № 687 «Об утверждении положения об особенностях обработки персональных данных, осуществляемых без использования средств автоматизации» перечень мер защиты от несанкционированного доступа к материальным носителям определяется оператором.

Предпринятые меры являются достаточными.

3. Результаты обследования

В соответствии со ст. 18.1, ст. 19 п. 1 ФЗ-152 от 27 июля 2006 года «О персональных данных», ст. 16 п. 1 ФЗ-149 «Об информации, информатизации и о защите информации» для защиты информации от неправомерного доступа, уничтожения, модифицирования, блокирования, копирования, предоставления, распространения, а также от иных неправомерных действий в отношении такой информации необходимо принятие правовых, организационных и технических мер.

Для реализации вышеперечисленных требований, в соответствии с п. 3.18 СТР-К, постановлением Правительства РФ от 1 ноября 2012 г. № 1119 «Об утверждении требований к защите персональных данных при их обработке в информационных системах персональных данных», постановлением Правительства Российской Федерации от 21 марта 2012 г. № 211 рекомендуется разработать следующие организационно-распорядительные документы, которые регламентируют порядок доступа к персональным данным, правила работы с персональными данными и порядок работы со средствами защиты информации, а именно:

1. Инструкцию системного администратора информационных систем персональных данных по обеспечению безопасности персональных данных;
2. Инструкцию о порядке резервирования и восстановления работоспособности технических средств, программного обеспечения и баз данных;
3. Инструкцию ответственного за обработку персональных данных;
4. Инструкцию по организации антивирусной защиты;
5. Инструкцию по порядку учета и хранению документов, содержащих персональные данные;
6. Инструкцию по обеспечению безопасности эксплуатации средств криптографической защиты информации (СКЗИ);
7. Инструкцию по порядку учета и хранению съемных носителей конфиденциальной информации (персональных данных);
8. Инструкцию пользователя информационных систем персональных данных по обеспечению безопасности персональных данных;
9. Положение об обработке персональных данных;
10. Порядок доступа сотрудников в помещения, где ведётся обработка персональных данных;
11. Приказ о назначении администраторов информационных систем и ответственных за обработку персональных данных;
12. Приказ о классификации информационных систем;
13. Акты классификации информационных систем;
14. Приказ о вводе в эксплуатацию информационных систем;
15. Частную модель угроз безопасности ПДн;

16. Разрешительную систему доступа к информационным системам;

17. Перечень должностей сотрудников, имеющих доступ к работе с персональными данными.

Также, наряду с организационными мерами, на основании постановления Правительства РФ от 1 ноября 2012 г. № 1119 «Об утверждении требований к защите персональных данных при их обработке в информационных системах персональных данных», для обеспечения

4 уровня защищённости необходимо выполнить следующие требования:

Организация режима обеспечения безопасности помещений, в которых размещена информационная система, препятствующего возможности неконтролируемого проникновения или пребывания в этих помещениях лиц, не имеющих права доступа в эти помещения

Обеспечение сохранности носителей персональных данных

Утверждение руководителем оператора документа, определяющего перечень лиц, доступ которых к персональным данным, обрабатываемым в информационной системе, необходим для выполнения ими служебных (трудовых) обязанностей

Использование средств защиты информации, прошедших процедуру оценки соответствия требованиям законодательства Российской Федерации в области обеспечения безопасности информации, в случае, когда применение таких средств необходимо для нейтрализации актуальных угроз

Также сообщаем Вам, что необходимо уничтожить все копии документов, удостоверяющих личность (паспорт), если их хранение не предусмотрено действующим законодательством.