

Государственное бюджетное дошкольное образовательное учреждение детский сад № 61  
комбинированного вида Фрунзенского района Санкт-Петербурга «Ягодка»

(ГБДОУ детский сад № 61 Фрунзенского района СПб «Ягодка»)

УТВЕРЖДАЮ  
Заведующий ГБДОУ детский сад № 61  
Фрунзенского района СПб «Ягодка»

\_\_\_\_\_ О.В. Шевченко  
« \_\_\_\_ » \_\_\_\_\_ 2023 г.

### **Политика информационной безопасности**

**Государственного бюджетного дошкольного образовательного учреждения  
детского сада № 61 комбинированного вида Фрунзенского района Санкт-  
Петербурга «Ягодка»**

## Содержание

Определения .....	3
Обозначения и сокращения.....	4
1 Общие положения.....	5
2 Цели и задачи обеспечения информационной безопасности.....	6
3 Принципы обеспечения информационной безопасности.....	8
4 Зоны ответственности участников процесса обеспечения информационной безопасности.....	10
5 Основные требования по защите информации ограниченного доступа .....	12
6 Основные требования к процессам обеспечения информационной безопасности .....	15
7 Основные требования к процессам управления информационной безопасностью .....	21
8 Заключение.....	23
Список использованных источников .....	24

## Определения

Защита информации	– деятельность, направленная на предотвращение утечки защищаемой информации, несанкционированных и непреднамеренных воздействий на защищаемую информацию
Информация	– сведения (сообщения, данные) независимо от формы их представления
Информация ограниченного доступа	– информация, доступ к которой ограничен федеральными законами
Информационная система	– Совокупность содержащейся в базах данных информации и обеспечивающих ее обработку информационных технологий и технических средств
Конфиденциальность информации	– обязательное для выполнения лицом, получившим доступ к определенной информации, требование не передавать такую информацию третьим лицам без согласия ее обладателя
Обладатель информации	– лицо, самостоятельно создавшее информацию либо получившее на основании закона или договора право разрешать или ограничивать доступ к информации, определяемой по каким-либо признакам
Персональные данные	– любая информация, относящаяся к определенному или определяемому на основании такой информации физическому лицу (субъекту персональных данных)

## Обозначения и сокращения

КИ	–	Конфиденциальная информация
МЭ	–	Межсетевой экран
НСД	–	Несанкционированный доступ
СЗИ	–	Система защиты информации
СКЗИ	–	Средство криптографической защиты информации
ГБДОУ детский сад № 61 Фрунзенского района СПб «Ягодка»	–	Государственное бюджетное дошкольное образовательное учреждение детский сад № 61 комбинированного вида Фрунзенского района Санкт-Петербурга «Ягодка»
СрЗИ	–	Средство защиты информации
ФСБ России	–	Федеральная служба безопасности Российской Федерации
ФСТЭК России	–	Федеральная служба по техническому и экспортному контролю

## **1 Общие положения**

1.1 Настоящая Политика является документом, доступным всем работникам ГБДОУ детский сад № 61 Фрунзенского района СПб «Ягодка» и всем пользователям его ресурсов. Представляет собой официально принятую руководством ГБДОУ детский сад № 61 Фрунзенского района СПб «Ягодка» систему взглядов на обеспечение информационной безопасности в ГБДОУ детский сад № 61 Фрунзенского района СПб «Ягодка».

1.2 Основной задачей в области информационной безопасности ГБДОУ детский сад № 61 Фрунзенского района СПб «Ягодка» признает совершенствование мер и средств обеспечения информационной безопасности информационных ресурсов ГБДОУ детский сад № 61 Фрунзенского района СПб «Ягодка» в контексте развития законодательства и норм регулирования информационной деятельности.

1.3 В рамках своей деятельности ГБДОУ детский сад № 61 Фрунзенского района СПб «Ягодка» обязуется предпринимать все возможные меры для защиты информации от риска причинения вреда, убытков и ущерба, возникающих в результате реализации угроз информационной безопасности или других противоправных действий, связанных с нарушением информационной безопасности ГБДОУ детский сад № 61 Фрунзенского района СПб «Ягодка».

1.4 Требования информационной безопасности, которые предъявляются ГБДОУ детский сад № 61 Фрунзенского района СПб «Ягодка», соответствуют целям деятельности ГБДОУ детский сад № 61 Фрунзенского района СПб «Ягодка» и предназначены для снижения рисков, связанных с информационной безопасностью, до приемлемого уровня.

1.5 Реализация и контроль исполнения требований, установленных настоящей Политикой, осуществляется работниками структурных подразделений ГБДОУ детский сад № 61 Фрунзенского района СПб «Ягодка», ответственных за информационную безопасность, в соответствии со своими должностными инструкциями и другими внутренними документами ГБДОУ детский сад № 61 Фрунзенского района СПб «Ягодка» по информационной безопасности.

## **2 Цели и задачи обеспечения информационной безопасности**

2.1 Целями обеспечения информационной безопасности ГБДОУ детский сад № 61 Фрунзенского района СПб «Ягодка» являются:

- защита интересов ГБДОУ детский сад № 61 Фрунзенского района СПб «Ягодка», работников и иных субъектов информационных отношений, взаимодействующих с ГБДОУ детский сад № 61 Фрунзенского района СПб «Ягодка», от возможного нанесения ущерба их деятельности посредством случайного или преднамеренного несанкционированного вмешательства в процесс функционирования информационных систем ГБДОУ детский сад № 61 Фрунзенского района СПб «Ягодка», нарушения работы технических и программных средств, приводящего к недоступности информации, разглашению, искажению, уничтожению защищаемой информации и ее незаконному использованию;
- обеспечение устойчивого и корректного функционирования программных и аппаратных компонентов ГБДОУ детский сад № 61 Фрунзенского района СПб «Ягодка» и предоставляемых сервисов;
- соблюдение правового режима использования массивов и программ обработки информации;
- предотвращение реализации угроз безопасности для деятельности ГБДОУ детский сад № 61 Фрунзенского района СПб «Ягодка».

2.2 Объектами информационных правоотношений являются:

- информационные ресурсы, в том числе с ограниченным доступом;
- процессы обработки информации в информационных системах ГБДОУ детский сад № 61 Фрунзенского района СПб «Ягодка», информационные технологии, регламенты и процедуры сбора, обработки, хранения и передачи информации;
- информационная инфраструктура, включающая системы обработки, хранения и анализа информации, технические и программные средства ее обработки, передачи и отображения, в том числе каналы информационного обмена и телекоммуникации;
- системы и средства защиты информации, объекты и помещения, в которых размещены хранилища информации.

2.3 Субъектами информационных отношений при использовании информационных систем ГБДОУ детский сад № 61 Фрунзенского района СПб «Ягодка», заинтересованными в обеспечении информационной безопасности, являются:

- ГБДОУ детский сад № 61 Фрунзенского района СПб «Ягодка», как собственник информационных ресурсов и оператор персональных данных;
- работники подразделений ГБДОУ детский сад № 61 Фрунзенского района СПб «Ягодка», как пользователи и поставщики информации в информационные системы;
- юридические и физические лица, сведения о которых накапливаются, хранятся и обрабатываются в информационных системах ГБДОУ детский сад № 61 Фрунзенского района СПб «Ягодка».

2.4 Субъекты информационных отношений заинтересованы в обеспечении:

- конфиденциальности определенной части информации;
- целостности информации;
- своевременного доступа к необходимой им информации;
- защиты от навязывания им ложной (недостоверной, искаженной) информации;
- разграничения ответственности за нарушения законных прав (интересов) других субъектов информационных отношений и установленных правил обращения с информацией;
- возможности осуществления непрерывного контроля и управления процессами

обработки и передачи информации;

– защиты соответствующей части информации от незаконного ее тиражирования и распространения.

2.5 Для достижения целей защиты и обеспечения указанных свойств информации, система обеспечения информационной безопасности ГБДОУ детский сад № 61 Фрунзенского района СПб «Ягодка» должна обеспечивать решение следующих задач:

2.5.1 Защиту от вмешательства в процесс функционирования информационных систем посторонних лиц (возможность использования системы и доступ к ее ресурсам должны иметь только зарегистрированные пользователи).

2.5.2 Разграничение доступа зарегистрированных пользователей к аппаратным, программным и информационным ресурсам информационных систем (возможность доступа только к тем ресурсам и выполнения только тех операций с ними, которые необходимы конкретным пользователям для выполнения своих служебных обязанностей).

2.5.3 Регистрацию и периодический контроль действий пользователей при использовании защищаемых ресурсов и периодический контроль корректности их действий.

2.5.4 Контроль целостности (обеспечение неизменности) среды исполнения программ и ее восстановление в случае нарушения.

2.5.5 Защиту от несанкционированной модификации и контроль целостности используемых в ГБДОУ детский сад № 61 Фрунзенского района СПб «Ягодка» программных средств и данных, а также защиту от несанкционированного внедрения вредоносных программ.

2.5.6 Защиту информации ограниченного доступа, хранимой, обрабатываемой в ГБДОУ детский сад № 61 Фрунзенского района СПб «Ягодка», от несанкционированного разглашения или искажения.

2.5.7 Обеспечение аутентификации пользователей, участвующих в информационном обмене (подтверждение подлинности отправителя и получателя информации), а также определение автора при создании и модификации информации.

2.5.8 Обеспечение исправности применяемых в информационных системах ГБДОУ детский сад № 61 Фрунзенского района СПб «Ягодка» средств защиты информации.

2.5.9 Своевременное выявление источников угроз безопасности информации, причин и условий, способствующих нанесению ущерба заинтересованным субъектам информационных отношений, создание механизма оперативного реагирования на угрозы безопасности информации.

2.5.10 Создание условий для минимизации наносимого ущерба неправомерными действиями, ослабление негативного влияния и ликвидация последствий нарушения безопасности информации в ГБДОУ детский сад № 61 Фрунзенского района СПб «Ягодка».

2.6 Решение вышеперечисленных задач в ГБДОУ детский сад № 61 Фрунзенского района СПб «Ягодка» осуществляется:

2.6.1 Учетом всех подлежащих защите информационных ресурсов (каналов связи, аппаратных и программных средств).

2.6.2 Регламентацией процессов обработки подлежащей защите информации, действий работников ГБДОУ детский сад № 61 Фрунзенского района СПб «Ягодка» и персонала, осуществляющего обслуживание и модификацию программных и технических средств, на основе утвержденных организационно-распорядительных документов по вопросам обеспечения информационной безопасности.

2.6.3 Назначением и подготовкой работников, ответственных за организацию и осуществление мероприятий по обеспечению информационной безопасности в ГБДОУ детский сад № 61 Фрунзенского района СПб «Ягодка».

2.6.4 Наделением каждого работника минимально необходимыми для выполнения

им своих функциональных обязанностей полномочиями по доступу к информационным ресурсам.

2.6.5 Знанием и строгим соблюдением всеми работниками, использующими и обслуживающими аппаратные и программные средства, требований организационно-распорядительных документов по вопросам обеспечения информационной безопасности.

2.6.6 Персональной ответственностью за свои действия каждого работника, участвующего в рамках своих функциональных обязанностей в процессах автоматизированной обработки информации и имеющего доступ к ресурсам информационных систем.

2.6.7 Реализацией технологических процессов обработки информации с использованием комплексов организационно-технических мер защиты программного обеспечения, технических средств и данных.

2.6.8 Принятием мер по обеспечению физической целостности технических средств информационных систем и поддержанием необходимого уровня защищенности их компонентов.

2.6.9 Использованием физических и технических (программно-аппаратных) средств защиты ресурсов ГБДОУ детский сад № 61 Фрунзенского района СПб «Ягодка» и административной поддержкой их использования.

2.6.10 Контролем соблюдения пользователями информационных систем требований по обеспечению информационной безопасности.

2.6.11 Юридической защитой интересов ГБДОУ детский сад № 61 Фрунзенского района СПб «Ягодка» при взаимодействии с юридическими и физическими лицами от противоправных и несанкционированных действий со стороны этих лиц.

2.6.12 Проведением анализа эффективности принятых мер и применяемых средств защиты информации в ГБДОУ детский сад № 61 Фрунзенского района СПб «Ягодка». Разработкой и реализацией предложений по совершенствованию СЗИ в ГБДОУ детский сад № 61 Фрунзенского района СПб «Ягодка».

## **3 Принципы обеспечения информационной безопасности**

### **3.1 Принцип законности**

3.1.1 При выборе защитных мероприятий, реализуемых системой обеспечения информационной безопасности, должно соблюдаться действующее законодательство.

3.1.2 Принятые меры защиты не должны препятствовать доступу к защищаемой информации со стороны государственных или правоохранительных органов, если такой доступ необходим в случаях, предусмотренных законодательством.

3.1.3 Программно-технические средства, применяемые в ГБДОУ детский сад № 61 Фрунзенского района СПб «Ягодка», должны иметь соответствующие лицензии, официально приобретаться у представителей разработчиков этих средств или являться интеллектуальной собственностью ГБДОУ детский сад № 61 Фрунзенского района СПб «Ягодка».

### **3.2 Принцип системности**

При построении системы обеспечения информационной безопасности необходимо применять системный подход, который предполагает взаимосвязь процессов организации защиты информационных ресурсов ГБДОУ детский сад № 61 Фрунзенского района СПб «Ягодка», согласованное применение методов и средств защиты информационных ресурсов ГБДОУ детский сад № 61 Фрунзенского района СПб «Ягодка».

### **3.3 Принцип координации**

3.3.1 При организации действий по обеспечению информационной безопасности руководство ГБДОУ детский сад № 61 Фрунзенского района СПб «Ягодка» обеспечивает четкую взаимосвязь соответствующих структурных подразделений между собой, с



представителями сторонних организаций, оказывающих услуги в рамках договорных обязательств.

3.3.2 При построении, внедрении и эксплуатации системы обеспечения информационной безопасности руководство ГБДОУ детский сад № 61 Фрунзенского района СПб «Ягодка» обеспечивает условия для эффективной координации действий всех лиц, обеспечивающих информационную безопасность.

### **3.4 Принцип дружественности и простоты**

3.4.1 Система обеспечения информационной безопасности в ГБДОУ детский сад № 61 Фрунзенского района СПб «Ягодка» формируется таким образом, чтобы сделать максимально прозрачными для пользователей информационных систем ГБДОУ детский сад № 61 Фрунзенского района СПб «Ягодка» процессы ее функционирования.

3.4.2 Система обеспечения информационной безопасности выстраивается таким образом, чтобы ограничения организационного и технического характера, налагаемые на сотрудников ГБДОУ детский сад № 61 Фрунзенского района СПб «Ягодка» в связи с реализацией защитных мер, существенно не затрудняли работу с ресурсами информационных систем ГБДОУ детский сад № 61 Фрунзенского района СПб «Ягодка».

### **3.5 Принцип превентивности**

Меры, применяемые ГБДОУ детский сад № 61 Фрунзенского района СПб «Ягодка» с целью обеспечения информационной безопасности, должны носить упреждающий характер и не допускать реализацию соответствующих угроз и атак.

### **3.6 Принцип оптимальности и многоуровневости**

3.6.1 Выбор единых программно-технических средств с целью сокращения расходов на создание и поддержку функционирования компонентов системы обеспечения информационной безопасности.

3.6.2 Применение разнородных программно-технических средств защиты, с целью построения целостной системы обеспечения информационной безопасности и устранения возможных уязвимостей.

3.6.3 Использование для создания разных рубежей обеспечения информационной безопасности средств, которые имеют схожие друг с другом функции, но разработанные различными производителями и имеющие различную логику построения защитных механизмов.

### **3.7 Принцип экономической целесообразности**

3.7.1 Осуществление оценки уровня затрат на обеспечение безопасности, ценности информационных ресурсов и величины возможного ущерба для ГБДОУ детский сад № 61 Фрунзенского района СПб «Ягодка» в случае нарушения конфиденциальности, целостности и доступности информационных ресурсов.

3.7.2 Выбор необходимого и достаточного уровня защиты информационных ресурсов, при котором затраты, риск и размер возможного ущерба являются приемлемыми.

### **3.8 Принцип непрерывности и недопустимости открытого состояния**

3.8.1 Система обеспечения информационной безопасности в ГБДОУ детский сад № 61 Фрунзенского района СПб «Ягодка» строится таким образом, чтобы процесс защиты информационных систем ГБДОУ детский сад № 61 Фрунзенского района СПб «Ягодка» осуществлялся непрерывно и целенаправленно на протяжении всего жизненного цикла информационных систем.

3.8.2 Система обеспечения информационной безопасности в ГБДОУ детский сад № 61 Фрунзенского района СПб «Ягодка» при любых возникающих обстоятельствах либо полностью выполняет свои функции, либо полностью блокирует доступ.

### **3.9 Принцип профессионализма**

3.9.1 Привлечение для разработки и внедрения системы обеспечения

информационной безопасности, при необходимости, специализированных организаций, наиболее подготовленных к конкретному виду деятельности и имеющих соответствующие лицензии на выполнения работ и практический опыт в данной области.

3.92 Организация профессиональной подготовки своих работников для эксплуатации компонентов системы обеспечения информационной безопасности.

### **3.10 Принцип выбора решений защиты**

3.10.1 Ориентация на применение современных высокотехнологичных решений и программно-технических средств защиты, хорошо зарекомендовавших себя, интуитивно понятных и не сложных в эксплуатации.

3.10.2 Использование оценки степени корректности функционирования и исполнения защитных функций, отказоустойчивости, проверки согласованности конфигурации различных компонентов и возможности осуществления централизованного администрирования при выборе решений по защите информационных систем.

### **3.11 Принцип развития**

3.11.1 Развитие и обновление на регулярной основе существующей системы обеспечения информационной безопасности.

3.11.2 Ориентация на преемственность принятых ранее решений по защите, на анализ функционирования информационных систем и самой системы обеспечения информационной безопасности.

### **3.12 Принцип персональной ответственности и разделения обязанностей**

3.12.1 Руководство ГБДОУ детский сад № 61 Фрунзенского района СПб «Ягодка» определяет права и ответственность каждого конкретного работника (в пределах его должностных обязанностей) за обеспечение безопасности информационных ресурсов ГБДОУ детский сад № 61 Фрунзенского района СПб «Ягодка».

3.12.2 Система обеспечения информационной безопасности ГБДОУ детский сад № 61 Фрунзенского района СПб «Ягодка» обеспечивает разделение полномочий в информационных системах, обязанностей и ответственности между работниками, исключая возможность нарушения критически важных для ГБДОУ детский сад № 61 Фрунзенского района СПб «Ягодка» процессов или создания уязвимостей в защите информационных ресурсов.

### **3.13 Принцип минимизации привилегий пользователей**

Обеспечение пользователей привилегиями минимально достаточными для выполнения ими своих функций в ГБДОУ детский сад № 61 Фрунзенского района СПб «Ягодка», в соответствии со своими должностными обязанностями.

## **4 Зоны ответственности участников процесса обеспечения информационной безопасности**

### **4.1 Руководство ГБДОУ детский сад № 61 Фрунзенского района СПб «Ягодка»**

4.1.1 Создает условия, при которых каждый работник ГБДОУ детский сад № 61 Фрунзенского района СПб «Ягодка» знает свои обязанности и задачи в отношении информационных ресурсов и обеспечивает наличие необходимого разделения функций и полномочий в целях недопущения конфликта интересов.

4.1.2 Назначает работников, ответственных за создание и использование СЗИ, информации обрабатываемой в ГБДОУ детский сад № 61 Фрунзенского района СПб «Ягодка», реализацию процессов обеспечения информационной безопасности, а также их контроля.

4.1.3 Обеспечивает достаточную численность и квалификацию персонала, ответственного за построение и поддержание процессов обеспечения информационной

безопасности, внедрение и управление СрЗИ, а также контроль и мониторинг текущего состояния системы обеспечения информационной безопасности ГБДОУ детский сад № 61 Фрунзенского района СПб «Ягодка».

4.14 Иницирует, осуществляет поддержку и контролирует выполнение всех процессов обеспечения информационной безопасности в ГБДОУ детский сад № 61 Фрунзенского района СПб «Ягодка».

4.15 Анализирует результаты работ по обеспечению информационной безопасности и на их основе принимает решения о необходимости развития системы обеспечения информационной безопасности, ее развития, о возможности принятия остаточных рисков информационной безопасности, о выделении ресурсов, необходимых для реализации Политики информационной безопасности.

#### **4.2 Компетентные подразделения ГБДОУ детский сад № 61 Фрунзенского района СПб «Ягодка»**

4.21 Подготавливают предложения по доработке Политики информационной безопасности в части технического обеспечения информационных систем ГБДОУ детский сад № 61 Фрунзенского района СПб «Ягодка».

4.22 Разрабатывают процедуры эффективного управления техническими и программными средствами информационных систем и применяют их в практической деятельности в отношении всех систем, действующих в ГБДОУ детский сад № 61 Фрунзенского района СПб «Ягодка».

4.23 Организуют проведение необходимого инструктажа работников структурных подразделений в части вопросов безопасной эксплуатации информационных систем.

4.24 Обеспечивают защиту доступа ко всему серверному и коммутационному оборудованию, носителям информации, которые используются в соответствующих структурных подразделениях.

4.25 Осуществляют мероприятия по поддержке сопровождения и использования информационных систем.

4.26 Обеспечивают отказоустойчивость всего программно-аппаратного комплекса и процедуру регламентированного восстановления работоспособности после отказов компонентов.

4.27 Регулярно обновляют программные и программно-аппаратные комплексы СрЗИ в ГБДОУ детский сад № 61 Фрунзенского района СПб «Ягодка».

4.2.8 Осуществляют поддержку функционирования информационных систем и принимают необходимые меры по конфигурированию систем для обеспечения необходимого уровня информационной безопасности ГБДОУ детский сад № 61 Фрунзенского района СПб «Ягодка».

4.2.9 Контролируют работоспособность устройств бесперебойного питания критичных для ГБДОУ детский сад № 61 Фрунзенского района СПб «Ягодка» информационных систем.

4.2.10 Обеспечивают физическую защиту помещений, в которых располагаются критичные для ГБДОУ детский сад № 61 Фрунзенского района СПб «Ягодка» информационные системы.

4.2.11 Обеспечивают сопровождение устройств контроля доступа в помещения ГБДОУ детский сад № 61 Фрунзенского района СПб «Ягодка».

4.2.12 Обеспечивают защиту информационных ресурсов ГБДОУ детский сад № 61 Фрунзенского района СПб «Ягодка» от случайного или намеренного уничтожения, искажения, разглашения.

4.2.13 Контролируют выполнение установленных правил и процедур обеспечения информационной безопасности в ГБДОУ детский сад № 61 Фрунзенского района СПб «Ягодка».

#### **4.3 Руководители структурных подразделений ГБДОУ детский сад № 61 Фрунзенского района СПб «Ягодка»**

4.3.1 Обязаны соблюдать требования действующего законодательства Российской Федерации и внутренних документов ГБДОУ детский сад № 61 Фрунзенского района СПб «Ягодка» в части обеспечения информационной безопасности.

4.3.2 Обеспечивают контроль за соблюдением норм и правил обеспечения информационной безопасности в своем структурном подразделении и информируют компетентное подразделение о любых подозрительных событиях или нарушениях действующих правил обеспечения информационной безопасности.

4.3.3 Обеспечивают соответствие действий работников подразделения Политике информационной безопасности, внутренним документам по информационной безопасности и любым другим распоряжениям руководства ГБДОУ детский сад № 61 Фрунзенского района СПб «Ягодка» по вопросам информационной безопасности.

4.3.4 Организуют проведение необходимого инструктажа по вопросам выполнения правил информационной безопасности для всех работников своего структурного подразделения.

4.3.5 Контролируют выполнение работниками в своем структурном подразделении установленных правил в целях обеспечения физической безопасности компьютерного оборудования и носителей информации.

4.3.6 Своевременно информируют руководство о всех выявленных сбоях в работе информационных систем.

4.3.7 Контролируют доступ к необходимым информационными ресурсам работников своего структурного подразделения в соответствии с потребностью в пределах служебных обязанностей.

#### **4.4 Работники ГБДОУ детский сад № 61 Фрунзенского района СПб «Ягодка»**

4.4.1 Соблюдают и выполняют требования Политики информационной безопасности, соответствующих локальных актов, документов по вопросам информационной безопасности.

4.4.2 Соблюдают конфиденциальность данных, доступ к которым был ими получен.

4.4.3 Обеспечивают физическую безопасность всего технического оборудования и носителей информации, используемых в работе.

4.4.4 Не допускают самовольного подключения и использования в автоматизированной информационной системе личного компьютерного и цифрового оборудования, а также носителей информации.

4.4.5 Не допускают самовольную установку программного обеспечения на компьютеры, входящие в состав информационной системы.

4.4.6 Своевременно информируют руководителя своего структурного подразделения о всех случаях нарушения информационной безопасности и о всех выявленных сбоях в работе программных и программно-аппаратных средств.

4.4.7 Проявляют осмотрительность в отношении любых действий, которые могут повлечь за собой снижение уровня информационной безопасности.

#### **4.5 Сторонние физические и юридические лица**

Соблюдают и выполняют требования Политики информационной безопасности, соответствующих локальных актов и документов ГБДОУ детский сад № 61 Фрунзенского района СПб «Ягодка» и других распоряжений руководства по вопросам информационной безопасности при исполнении договорных обязательств.

## **5 Основные требования по защите информации ограниченного доступа**

### **5.1 Общие требования**

Система защиты информации должна предусматривать комплекс организационных, программных и технических средств и мер по защите информации в процессе ее обработки и хранения, при передаче информации по каналам связи, при обработке конфиденциальной информации, при использовании технических и программных средств.

Выполнение требований достигается за счет применения мер защиты информации на объектах информатизации по:

- идентификации и аутентификации субъектов доступа и объектов доступа;
- управлению доступом субъектов доступа к объектам доступа;
- ограничению программной среды;
- защите машинных носителей персональных данных;
- регистрации событий безопасности;
- антивирусной защите;
- обнаружению вторжений;
- контролю (анализу) защищенности персональных данных;
- обеспечению целостности информационной системы и персональных данных;
- обеспечению доступности персональных данных;
- защиты среды виртуализации;
- защиты технических средств;
- защиты информационной системы, ее средств, систем связи и передачи данных;
- выявления инцидентов и реагирование на них;
- управлению конфигурацией информационной системы и системы защиты персональных данных.

ГБДОУ детский сад № 61 Фрунзенского района СПб «Ягодка», как обладатель информации ограниченного доступа, при осуществлении своих прав обязан:

- соблюдать права и законные интересы иных лиц;
- принимать меры по защите информации;
- ограничивать доступ к информации, если такая обязанность установлена федеральными законами.

ГБДОУ детский сад № 61 Фрунзенского района СПб «Ягодка», как обладатель информации ограниченного доступа, если иное не предусмотрено федеральными законами, вправе:

- разрешать или ограничивать доступ к информации, определять порядок и условия такого доступа;
- использовать информацию, в том числе распространять ее, по своему усмотрению;
- передавать информацию другим лицам на установленном законом основании;
- защищать установленными законом способами свои права в случае незаконного получения информации или ее незаконного использования иными лицами;
- осуществлять иные действия с информацией или разрешать осуществление таких действий, если эти действия не противоречат федеральным законам и другим нормативно-правовым актам регуляторов.

Защита информации ограниченного доступа представляет собой принятие правовых, организационных и технических мер, направленных на:

- соблюдение конфиденциальности информации (исключение неправомерного доступа, копирования, предоставления или распространения информации);
- обеспечение целостности информации (исключение неправомерного уничтожения или модифицирования информации);
- реализацию права на доступ к информации (исключение неправомерного блокирования информации).

Средства реализации информационной безопасностью внедряются по результатам проведения оценки рисков информационной безопасности.

## **5.2 Организация защиты информации**

При организации в ГБДОУ детский сад № 61 Фрунзенского района СПб «Ягодка»

защиты информации, необходимо руководствоваться требованиями Федерального закона от 27.07.2006 №149-ФЗ «Об информации, информационных технологиях и о защите информации», которые регулируют отношения, связанные с установлением, изменением и прекращением режима обработки защищаемой информации.

В ГБДОУ детский сад № 61 Фрунзенского района СПб «Ягодка» помимо реализации основных мер защиты информации осуществляется:

методическая помощь работникам в вопросах обеспечения информационной безопасности,

регулярная оценка и управление рисками информационной безопасности в соответствии с установленными процедурами в области управления рисками,

информирование, обучение и повышение квалификации работников ГБДОУ детский сад № 61 Фрунзенского района СПб «Ягодка» в сфере информационной безопасности;

сбор, накопление, систематизация и обработка информации по вопросам информационной безопасности.

Для организации защиты информации, ГБДОУ детский сад № 61 Фрунзенского района СПб «Ягодка» вправе применять средства и методы технической защиты, предпринимать другие, не противоречащие законодательству Российской Федерации, меры.

В рамках обеспечения защиты информации, в рамках трудовых отношений необходимо:

ознакомить под расписку работников, доступ которых к конфиденциальной информации, необходим для выполнения ими своих служебных обязанностей, с перечнем конфиденциальной информации, и принятыми в ГБДОУ детский сад № 61 Фрунзенского района СПб «Ягодка» мерами защиты.

### **5.3 Особенности защиты персональных данных**

5.3.1 При организации в ГБДОУ детский сад № 61 Фрунзенского района СПб «Ягодка» защиты персональных данных необходимо руководствоваться требованиями Федерального закона от 27.07.2006 №152-ФЗ «О персональных данных», который регулирует отношения, связанные с обработкой и хранением персональных данных граждан и определяет требования по защите их конфиденциальности.

5.3.2 ГБДОУ детский сад № 61 Фрунзенского района СПб «Ягодка» самостоятельно определяет состав и перечень мер, необходимых и достаточных для обеспечения выполнения обязанностей, предусмотренных Федеральным законом №152-ФЗ и принятыми в соответствии с ним нормативными правовыми актами, если иное не предусмотрено Федеральным законом №152-ФЗ или другими федеральными законами.

5.3.3 Перечень мер, выполнение которых обеспечивает ГБДОУ детский сад № 61 Фрунзенского района СПб «Ягодка» в качестве оператора персональных данных, должен включать:

– назначение в ГБДОУ детский сад № 61 Фрунзенского района СПб «Ягодка» ответственного за организацию обработки персональных данных;

– издание ГБДОУ детский сад № 61 Фрунзенского района СПб «Ягодка» документов, определяющих его политику в отношении обработки персональных данных, локальных актов по вопросам обработки персональных данных, а также локальных актов, устанавливающих процедуры, направленные на предотвращение и выявление нарушений законодательства РФ, устранение последствий таких нарушений;

– применение правовых, организационных и технических мер по обеспечению безопасности персональных данных в соответствии со статьей 19 Федерального закона №152-ФЗ;

– оценку вреда, который может быть причинен субъектам персональных данных в случае нарушения Федерального закона №152-ФЗ, соотношение указанного вреда и принимаемых оператором мер, направленных на обеспечение выполнения обязанностей, предусмотренных Федеральным законом №152-ФЗ;

– ознакомление работников ГБДОУ детский сад № 61 Фрунзенского района СПб

«Ягодка», непосредственно осуществляющих обработку персональных данных, с положениями законодательства РФ о персональных данных, в том числе требованиями к защите персональных данных, документами, определяющими политику ГБДОУ детский сад № 61 Фрунзенского района СПб «Ягодка» в отношении обработки персональных данных, локальными актами по вопросам обработки персональных данных и обучение, при необходимости, указанных работников.

5.34 ГБДОУ детский сад № 61 Фрунзенского района СПб «Ягодка» при обработке персональных данных обязано принимать необходимые правовые, организационные и технические меры или обеспечивать их принятие для защиты персональных данных от неправомерного или случайного доступа к ним, уничтожения, изменения, блокирования, копирования, предоставления, распространения персональных данных, а также от иных неправомерных действий в отношении персональных данных.

5.35 Обеспечение безопасности персональных данных достигается, в частности:

- определением угроз и нарушителей безопасности персональных данных при их обработке в информационных системах персональных данных (далее – ИСПДн);

- проведением классификации ИСПДн в соответствии с требованиями Постановления Правительства РФ от 01.11.2012 №1119 «Об утверждении требований к защите персональных данных при их обработке в информационных системах персональных

  - данных», и определение класса защищенности для ИСПДн;

- применением организационных и технических мер по обеспечению безопасности персональных данных при их обработке в ИСПДн, необходимых для выполнения требований к защите персональных данных, исполнение которых обеспечивает выбранные уровни защищенности персональных данных;

- применением прошедших в установленном порядке процедуру оценки соответствия средств защиты информации;

- оценкой эффективности принимаемых мер по обеспечению безопасности персональных данных до ввода в эксплуатацию ИСПДн;

- учетом машинных носителей персональных данных;

- обнаружением фактов НСД к персональным данным и принятием мер;

- восстановлением персональных данных, модифицированных или уничтоженных вследствие НСД к ним;

- установлением правил доступа к персональным данным, обрабатываемым в ИСПДн, а также обеспечением регистрации и учета всех действий, совершаемых с персональными данными в ИСПДн;

- контролем за принимаемыми мерами по обеспечению безопасности персональных данных и уровня защищенности ИСПДн.

5.36 Работники ГБДОУ детский сад № 61 Фрунзенского района СПб «Ягодка» должны быть ознакомлены под роспись с документами, устанавливающими порядок обработки персональных данных, а также об их правах, обязанностях и ответственности.

## **6 Основные требования к процессам обеспечения информационной безопасности**

### **6.1 Общие положения**

Методическое руководство, разработку конкретных требований по защите информации, согласование выбора средств вычислительной техники и связи, технических и программных средств защиты, организацию работ по выявлению возможностей и предупреждению утечки и нарушения целостности защищаемой информации, аттестацию объектов информатизации осуществляют компетентные подразделения ГБДОУ детский сад № 61 Фрунзенского района СПб «Ягодка».

## **6.2 Физическая безопасность и безопасность на рабочем месте**

6.2.1 Система защиты зданий и помещений ГБДОУ детский сад № 61 Фрунзенского района СПб «Ягодка», объектов и технических средств информационных систем ГБДОУ детский сад № 61 Фрунзенского района СПб «Ягодка» обеспечивает выполнение следующих функций:

- разграничение доступа работников в помещения ГБДОУ детский сад № 61 Фрунзенского района СПб «Ягодка» в соответствии с их полномочиями и функциональными обязанностями;
- регистрацию фактов входа работников в помещения с повышенными требованиями к режиму их посещения (серверные помещения, архивы и т.д.);
- регистрацию фактов входа посторонних лиц в здания ГБДОУ детский сад № 61 Фрунзенского района СПб «Ягодка»;
- предотвращение доступа посторонних лиц в помещения, где размещены аппаратные и сетевые ресурсы информационных систем;
- разрешительный режим вноса/выноса (ввоза/вывоза) компьютерного оборудования, средств записи и хранения информации.

6.2.2 Определяется перечень технических средств, находящихся в специальных контролируемых зонах.

6.2.3 К техническим средствам, которые выделяются в специальные контролируемые зоны необходимо отнести следующие группы ресурсов:

- основные информационные серверы и средства вычислительной техники, на которых осуществляется обработка и хранение информации ограниченного распространения;
- сетевое оборудование и серверы, обеспечивающие работу критических систем;
- файловые серверы, на которых хранятся данные, в том числе резервные;
- критичные для деятельности ГБДОУ детский сад № 61 Фрунзенского района СПб «Ягодка» системы и коммуникационное оборудование, обеспечивающее внешние коммуникации ГБДОУ детский сад № 61 Фрунзенского района СПб «Ягодка».

6.2.4 Контролируемые зоны защищаются соответствующими системами контроля и управления доступом, обеспечивая доступ только авторизованному персоналу.

6.2.5 Доступ в контролируемые зоны сторонних лиц или представителей других организаций возможен только в сопровождении уполномоченного работника ГБДОУ детский сад № 61 Фрунзенского района СПб «Ягодка».

6.2.6 Размещение и эксплуатация рабочих станций, серверов и сетевого оборудования ГБДОУ детский сад № 61 Фрунзенского района СПб «Ягодка» осуществляется в помещениях, оборудованных автоматическими замками, средствами сигнализации и (при необходимости) постоянно находящихся под охраной или наблюдением.

6.2.7 Размещение технических средств вывода и отображения информации в помещениях ГБДОУ детский сад № 61 Фрунзенского района СПб «Ягодка» производится с учетом исключения возможности визуального просмотра информации посторонними лицами и персоналом, не допущенным к работе с данной информацией.

6.2.8 Работники ГБДОУ детский сад № 61 Фрунзенского района СПб «Ягодка» на момент своего отсутствия на рабочем месте обязаны исключить возможность наличия на рабочем столе документов или носителей с защищаемой информацией.

6.2.9 Технические средства и оборудование должны размещаться и храниться таким образом, чтобы сократить возможный риск его повреждения и угрозы несанкционированного доступа.

6.2.10 Помещения ГБДОУ детский сад № 61 Фрунзенского района СПб «Ягодка» должны быть оборудованы детекторами огня и дыма, огнетушителями, системами



кондиционирования воздуха, средствами охранно-пожарной сигнализации.

6.2.11 Основное техническое оборудование ГБДОУ детский сад № 61 Фрунзенского района СПб «Ягодка» должно быть защищено от перебоев в подаче электроэнергии путем подключения к электросети с применением источников бесперебойного питания и резервного дизель-генератора. Источники бесперебойного питания необходимо регулярно тестировать и проверять уполномоченным работникам ГБДОУ детский сад № 61 Фрунзенского района СПб «Ягодка» в соответствии с рекомендациями производителя.

6.2.12 Пользователи портативных технических средств не должны оставлять техническое оборудование и носители информации без присмотра.

6.2.13 Портативные технические средства не должны оставаться за пределами контролируемой зоны ГБДОУ детский сад № 61 Фрунзенского района СПб «Ягодка» дольше, чем того требует служебная необходимость, если иное не определено руководством ГБДОУ детский сад № 61 Фрунзенского района СПб «Ягодка».

### **6.3 Безопасность при работе с носителями информации**

6.3.1 В ГБДОУ детский сад № 61 Фрунзенского района СПб «Ягодка» должны соблюдаться меры по безопасной работе с электронными носителями информации с целью контроля их использования, для предотвращения несанкционированного копирования и разглашения защищаемой информации, внесения изменений или уничтожения указанной информации, а также внесения изменений в работу информационных систем.

6.3.2 Работники ГБДОУ детский сад № 61 Фрунзенского района СПб «Ягодка» должны использовать электронные носители информации только для выполнения своих служебных обязанностей. Использование электронных носителей информации в ГБДОУ детский сад № 61 Фрунзенского района СПб «Ягодка» в иных целях строго запрещено.

6.3.3 Электронные носители информации в ГБДОУ детский сад № 61 Фрунзенского района СПб «Ягодка» должны быть учтены путем присвоения каждому носителю инвентаризационного номера и назначения владельца.

6.3.4 Электронные носители информации должны храниться в помещениях, исключающих получение к ним НСД, при этом должен быть обеспечен контроль доступа к носителям.

6.3.5 Для контроля процессов использования и хранения электронных носителей информации должен быть разработан порядок плановой инвентаризации носителей.

6.3.6 В случае кражи или потери электронных носителей информации, а также иных инцидентов, которые могут привести к разглашению защищаемой информации, должны проводиться мероприятия по расследованию указанных инцидентов.

6.3.7 При снятии электронного носителя информации с эксплуатации, все данные, хранящиеся на нем, должны быть гарантированно стерт.

6.3.8 При утилизации электронных носителей информации должна быть обеспечена невозможность восстановления записанной на них информации.

6.3.9 Факт уничтожения информации и утилизации носителя информации фиксируется в соответствии с порядком, установленным в ГБДОУ детский сад № 61 Фрунзенского района СПб «Ягодка».

### **6.4 Техническое обслуживание оборудования**

6.4.1 Технические средства всех систем ГБДОУ детский сад № 61 Фрунзенского района СПб «Ягодка» должны проходить на регулярной основе сервисное обслуживание в соответствии с рекомендациями производителей оборудования.

6.4.2 Ремонт и сервисное обслуживание оборудования должны выполняться только квалифицированным персоналом.

6.4.3 Техническое обслуживание оборудования и систем сторонними организациями не должно приводить к риску нарушения конфиденциальности защищаемой информации.

## **6.5 Взаимодействие с третьими лицами**

В целях обеспечения информационной безопасности ГБДОУ детский сад № 61 Фрунзенского района СПб «Ягодка» при взаимодействии с третьими лицами должны выполняться следующие мероприятия:

- заключение соглашения о неразглашении конфиденциальной информации;
- контроль за действиями третьих лиц;
- в договорах с третьими лицами предусматривать право ГБДОУ детский сад № 61 Фрунзенского района СПб «Ягодка» на проведение аудита обеспечения безопасности той информации, которая передается третьим лицам.

## **6.6 Управление жизненным циклом информационных систем**

6.6.1 Мероприятия по управлению жизненным циклом автоматизированных информационных систем должны быть направлены на обеспечение информационной безопасности при вводе в действие, эксплуатации, сопровождении и модернизации, вывода из эксплуатации информационных систем, автоматизирующих деятельность ГБДОУ детский сад № 61 Фрунзенского района СПб «Ягодка».

6.6.2 Основой при выборе или разработке информационных систем должны являться технические задания, содержащие требования информационной безопасности для информационных систем.

6.6.3 Любое планируемое к внедрению изменение информационной системы предварительно должно быть протестировано на совместимость и отсутствие нарушений работоспособности системных компонентов.

6.6.4 Работы по модернизации автоматизированной информационной системы, в том числе по установке программного обеспечения и обновлений, должны проводиться в нерабочее время или время наименьшей рабочей нагрузки.

6.6.5 При выводе из эксплуатации автоматизированных информационных систем должно обеспечиваться гарантированное удаление обрабатываемой и хранимой в них информации с использованием специализированных программных средств или путем физического уничтожения носителей информации.

6.6.6 Все процедуры обеспечения информационной безопасности, установленные в ГБДОУ детский сад № 61 Фрунзенского района СПб «Ягодка» в отношении информационных систем, должны выполняться и контролироваться ответственными за информационную безопасность лицами.

## **6.7 Антивирусная защита**

6.7.1 В целях предупреждения, обнаружения и устранения вредоносных программ в ГБДОУ детский сад № 61 Фрунзенского района СПб «Ягодка» на постоянной основе должны использоваться средства антивирусной защиты.

6.7.2 Обязательному антивирусному контролю должна подлежать любая информация (текстовые файлы любых форматов, файлы данных, исполняемые файлы), получаемая и передаваемая по телекоммуникационным каналам, а также информация, хранимая на подключаемых съемных носителях, при непосредственном обращении к ней.

6.7.3 При установке программного обеспечения на серверы информационных систем ГБДОУ детский сад № 61 Фрунзенского района СПб «Ягодка» или их обновлении должна автоматически выполняться предварительная проверка данного программного обеспечения на отсутствие вредоносного программного обеспечения.

6.7.4 Сигнатурные базы вредоносного программного обеспечения и антивирусные средства защиты должны регулярно обновляться.

6.7.5 Пользователи информационных систем ГБДОУ детский сад № 61 Фрунзенского района СПб «Ягодка» не должны иметь возможность получения доступа к конфигурации антивирусного средства защиты или его отключения.

6.7.6 В ГБДОУ детский сад № 61 Фрунзенского района СПб «Ягодка» необходимо определить процедуру для обработки и восстановления инфицированных данных и

отслеживание источника заражения.

## **6.8 Контроль доступа к информационным системам**

6.8.1 Все работники ГБДОУ детский сад № 61 Фрунзенского района СПб «Ягодка», допущенные к работе с информационными системами несут персональную ответственность за нарушения установленного порядка обработки информации, правил хранения, использования и передачи, находящихся в их распоряжении защищаемых ресурсов системы.

6.8.2 Уровень полномочий пользователя в информационной системе ГБДОУ детский сад № 61 Фрунзенского района СПб «Ягодка» должен определяться в соответствии с его должностными обязанностями и производственной необходимостью.

6.8.3 Доступ пользователей к информационным системам ГБДОУ детский сад № 61 Фрунзенского района СПб «Ягодка» должен контролироваться администратором системы.

6.8.4 Осуществление регулярного контроля выполнения политик и иных документов, касающихся регламентации допуска работников ГБДОУ детский сад № 61 Фрунзенского района СПб «Ягодка» к информационным системам.

## **6.9 Идентификация и аутентификация**

6.9.1 Доступ пользователей к информационным системам должен предоставляться только после успешного завершения процедур идентификации, аутентификации и авторизации.

6.9.2 Получение пользователем имени в системе и парольной информации, которые обеспечивают доступ пользователя к ресурсам системы, должно осуществляться по представлению руководителей структурных подразделений.

## **6.10 Безопасность пароля**

6.10.1 С целью обеспечения защиты от несанкционированного доступа к информационным системам устанавливаются требования к выбору парольной информации, обеспечивающие достаточную степень стойкости паролей.

6.10.2 Для обеспечения конфиденциальности парольной информации пользователю запрещается хранить значения своих паролей на бумажном носителе в открытом виде и в свободном доступе.

6.10.3 Для обеспечения конфиденциальности парольной информации пользователям запрещается передавать значения своих паролей третьим лицам.

6.10.4 При вводе пароля пользователем для доступа к информационной системе ГБДОУ детский сад № 61 Фрунзенского района СПб «Ягодка» должно исключаться отображение парольной информации на экране монитора в открытом виде.

6.10.5 Процедура смены парольной информации в информационных системах ГБДОУ детский сад № 61 Фрунзенского района СПб «Ягодка» должна проводиться на регулярной основе.

## **6.11 Регистрация событий**

Осуществление регистрации событий безопасности на всех компонентах информационных систем ГБДОУ детский сад № 61 Фрунзенского района СПб «Ягодка», в которых обрабатывается, хранится или по средствам которых передается защищаемая информация.

## **6.12 Использование СКЗИ**

6.12.1 Решение об использовании СКЗИ в интересах защиты собственных информационных ресурсов принимается руководством ГБДОУ детский сад № 61 Фрунзенского района СПб «Ягодка» в соответствии с законодательством Российской Федерации.

6.12.2 Решение об использовании СКЗИ в интересах защиты информационных ресурсов третьих лиц принимается руководством ГБДОУ детский сад № 61 Фрунзенского района СПб «Ягодка» на основании договоров и контрактов с этими лицами, в объеме

действующей лицензии ФСБ России на осуществление деятельности по разработке, производству, распространению шифровальных (криптографических) средств, информационных систем и телекоммуникационных систем, защищенных с использованием шифровальных (криптографических) средств, выполнению работ, оказанию услуг в области шифрования информации, техническому обслуживанию шифровальных (криптографических) средств, информационных систем и телекоммуникационных систем, защищенных с использованием шифровальных (криптографических) средств (за исключением случая, если техническое обслуживание шифровальных (криптографических) средств, информационных систем и телекоммуникационных систем, защищенных с использованием шифровальных (криптографических) средств, осуществляется для обеспечения собственных нужд юридического лица или индивидуального предпринимателя).

6.12.3 В целях организации и обеспечения безопасности хранения, обработки и передачи по каналам связи с использованием СКЗИ информации с ограниченным доступом, не содержащей сведений, составляющих государственную тайну, а также выполнения лицензионных требований ФСБ России в ГБДОУ детский сад № 61 Фрунзенского района СПб «Ягодка» должен быть создан орган криптографической защиты.

6.12.4 При эксплуатации СКЗИ и ключевой информации все сотрудники ГБДОУ детский сад № 61 Фрунзенского района СПб «Ягодка» должны выполнять требования нормативных правовых актов, издаваемых федеральным органом исполнительной власти в области обеспечения безопасности, а также эксплуатационной документации производителя СКЗИ.

### **6.13 Безопасность информационной сети**

6.13.1 Установление надлежащего контроля в отношении локальной вычислительной сети и всех внешних информационных коммуникаций ГБДОУ детский сад № 61 Фрунзенского района СПб «Ягодка» для обеспечения защиты данных и защиты информационных систем ГБДОУ детский сад № 61 Фрунзенского района СПб «Ягодка» от НСД.

6.13.2 Должны быть определены цели использования сети Интернет и требования к процедуре использования ресурсов сети Интернет. Использование сети Интернет работников в личных целях должно быть строго запрещено.

6.13.3 Доступ к информационным сервисам сети Интернет предоставляется работникам ГБДОУ детский сад № 61 Фрунзенского района СПб «Ягодка» только в случае производственной необходимости.

6.13.4 Подключение к сети Интернет должно осуществляться только при организации защиты соединения путем установки МЭ и специальных программных средств защиты.

6.13.5 Разрешительные политики доступа в Интернет должны технически реализовываться специализированным программным обеспечением.

6.13.6 Контроль использования работниками ресурсов сети Интернет должен осуществляться уполномоченными работниками на постоянной основе.

### **6.14 Использование корпоративной электронной почты**

6.14.1 Система корпоративной электронной почты должна использоваться в ГБДОУ детский сад № 61 Фрунзенского района СПб «Ягодка» с целью организации обмена электронными сообщениями между работниками, а также между работниками ГБДОУ детский сад № 61 Фрунзенского района СПб «Ягодка» и внешними абонентами.

6.14.2 В ГБДОУ детский сад № 61 Фрунзенского района СПб «Ягодка» должны быть четко определены требования к использованию системы корпоративной электронной почты.

6.14.3 Предоставление и прекращение доступа к ресурсам корпоративной электронной почты должно осуществляться только на основе оформленной заявки.

6.14.4 В ГБДОУ детский сад № 61 Фрунзенского района СПб «Ягодка» должно быть установлено специальное программное обеспечение, осуществляющее контроль всех входящих сообщений на наличие вредоносного программного обеспечения.

6.14.5 В ГБДОУ детский сад № 61 Фрунзенского района СПб «Ягодка» должны быть предусмотрены механизмы архивирования и резервного копирования корпоративной электронной почты в автоматическом режиме.

### **6.15 Резервное копирование и восстановление данных**

6.15.1 Осуществление резервного копирования для:

- файловых серверов и серверов приложений, критичных для деятельности ГБДОУ детский сад № 61 Фрунзенского района СПб «Ягодка»;
- операционных систем файловых серверов и прикладных программ;
- приложений, критичных для деятельности ГБДОУ детский сад № 61 Фрунзенского района СПб «Ягодка»;
- рабочих данных.

6.15.2 Частота и режим резервного копирования устанавливаются таким образом, чтобы обеспечить минимальную потерю данных и допустимое время восстановления.

6.15.3 Резервное копирование и восстановление ресурсов информационных систем ГБДОУ детский сад № 61 Фрунзенского района СПб «Ягодка» должны проводить уполномоченные работники ГБДОУ детский сад № 61 Фрунзенского района СПб «Ягодка».

6.15.4 Резервное копирование должно осуществляться в автоматическом режиме с применением специализированного программно-аппаратного комплекса.

## **7 Основные требования к процессам управления информационной безопасностью**

### **7.1 Управление рисками**

7.1.1 Выбор требований по информационной безопасности и защитных механизмов, применяемых в системе информационной безопасности, должен основываться на проведении анализа рисков нарушения основных свойств безопасности для наиболее критичных информационных ресурсов ГБДОУ детский сад № 61 Фрунзенского района СПб «Ягодка».

7.1.2 Основой оценки рисков должна быть оценка условий и факторов, которые могут стать причиной нарушения свойств целостности, конфиденциальности и доступности для ресурсов информационной системы ГБДОУ детский сад № 61 Фрунзенского района СПб «Ягодка».

7.1.3 Результатом проведения анализа рисков должен быть комплекс мер, направленных на снижение возможного негативного влияния на основную деятельность ГБДОУ детский сад № 61 Фрунзенского района СПб «Ягодка» при реализации той или иной угрозы и обеспечивающих достаточный уровень защищенности информационных систем ГБДОУ детский сад № 61 Фрунзенского района СПб «Ягодка».

### **7.2 Управление инцидентами информационной безопасности**

7.2.1 Для обеспечения эффективного разрешения инцидентов информационной безопасности в ГБДОУ детский сад № 61 Фрунзенского района СПб «Ягодка», минимизации потерь и уменьшения риска возникновения повторных инцидентов должно осуществляться эффективное управление инцидентами информационной безопасности.

7.2.2 Для управления инцидентами информационной безопасности должна быть создана система учета произошедших инцидентов, которая представляет собой комплекс

средств и мероприятий для сбора и консолидации информации об инцидентах.

723 В отношении каждого произошедшего инцидента должен выполняться его анализ и разработка эффективных мер реагирования на данный инцидент.

### **73 Мониторинг текущего уровня информационной безопасности**

73.1 Для обеспечения высокого уровня контроля в отношении системы обеспечения информационной безопасности в ГБДОУ детский сад № 61 Фрунзенского района СПб «Ягодка» на постоянной основе должен проводиться комплексный анализ существующих защитных механизмов и возникающих инцидентов информационной безопасности, а также периодический аудит всей системы обеспечения информационной безопасности.

73.2 Процесс мониторинга системы обеспечения информационной безопасности должен включать в себя контроль организационных и технических защитных мер, анализ параметров конфигурации и настройки защитных механизмов.

73.3 При проведении контрольных мероприятий, связанных с оценкой функционирования защитных мер в ГБДОУ детский сад № 61 Фрунзенского района СПб «Ягодка», уполномоченные работники должны придерживаться следующих принципов:

- не нарушать функционирование текущей деятельности ГБДОУ детский сад № 61 Фрунзенского района СПб «Ягодка»;
- действовать в соответствии с внутренними документами ГБДОУ детский сад № 61 Фрунзенского района СПб «Ягодка» по информационной безопасности;
- не скрывать факты выявленных инцидентов и нарушений требований информационной безопасности;
- оформлять отчеты, подтверждающие выполнение мероприятий по обеспечению информационной безопасности.

73.4 Информация, полученная в ходе проведения контролирующих мероприятий о действиях, событиях и параметрах, имеющих отношение к функционированию защитных мер, должна консолидироваться и храниться в местах, исключающих получение к ней несанкционированного доступа.

73.5 Мониторинг данных о зарегистрированных событиях информационной безопасности должен проводиться, по возможности, с использованием встроенных механизмов настройки и аудита событий в программных и программно-технических средствах, используемых в информационных системах ГБДОУ детский сад № 61 Фрунзенского района СПб «Ягодка».

### **74 Аудит системы обеспечения информационной безопасности**

74.1 В целях оценки текущего уровня информационной безопасности уполномоченные работники ГБДОУ детский сад № 61 Фрунзенского района СПб «Ягодка» на регулярной основе должны проводить аудит информационной безопасности.

74.2 Внутренние аудиты или самооценки должны выполняться, по возможности, работниками ГБДОУ детский сад № 61 Фрунзенского района СПб «Ягодка».

74.3 Результатом выполнения аудитов по информационной безопасности должны стать отчеты о выполненном аудите информационной безопасности, которые в случае внешнего аудита готовятся сторонней аудиторской организацией, а в случае внутреннего аудита разрабатываются специалистами ГБДОУ детский сад № 61 Фрунзенского района СПб «Ягодка».

74.4 По результатам аудита уполномоченные работники и ответственные подразделения ГБДОУ детский сад № 61 Фрунзенского района СПб «Ягодка» должны определить действия, необходимые для устранения обнаруженных несоответствий в процессе аудита и вызвавших их причин.

### **75 Управление персоналом**

75.1 Организация такого процесса управления персоналом, который обеспечит доверительное отношение к работникам, а также организует комплексное противодействие

угрозам информационной безопасности, исходящим от персонала ГБДОУ детский сад № 61 Фрунзенского района СПб «Ягодка».

752 Выполнение обязательных проверок при приеме новых работников на работу с точки зрения достоверности сообщаемых ими данных и с позиции оценки их профессиональных навыков.

753 Организация работы в направлении повышения осведомленности и обучения в области информационной безопасности.

754 Повышение осведомленности работников ГБДОУ детский сад № 61 Фрунзенского района СПб «Ягодка»:

- по существующим в ГБДОУ детский сад № 61 Фрунзенского района СПб «Ягодка» политикам информационной безопасности;

- по применяемым в ГБДОУ детский сад № 61 Фрунзенского района СПб «Ягодка» защитным мерам;

- по правильному использованию защитных мер в соответствии с внутренними документами ГБДОУ детский сад № 61 Фрунзенского района СПб «Ягодка».

## **8 Заключение**

8.1 При изменении действующего законодательства и иных нормативных актов, а также внутренних документов ГБДОУ детский сад № 61 Фрунзенского района СПб «Ягодка» настоящая Политика и изменения к ней применяются в части, не противоречащей вновь принятым законодательным и иным нормативным актам, а также внутренним документам ГБДОУ детский сад № 61 Фрунзенского района СПб «Ягодка».

8.2 Пересмотр и внесение изменений в настоящую Политику осуществляются на периодической и внеплановой основе.

## Список использованных источников

- 1 Федеральный закон от 27.07.2006 №149-ФЗ (ред. от 13.07.2015) «Об информации, информационных технологиях и о защите информации» (редакция, действующая с 10.01.2016).
- 2 Федеральный закон от 06.04.2011 № 63-ФЗ «Об электронной подписи».
- 3 Постановление Правительства Российской Федерации от 16.04.2012 №313 «Об утверждении Положения о лицензировании деятельности по разработке, производству, распространению шифровальных (криптографических) средств, информационных систем и телекоммуникационных систем, защищенных с использованием шифровальных (криптографических) средств, выполнению работ, оказанию услуг в области шифрования информации, техническому обслуживанию шифровальных (криптографических) средств, информационных систем и телекоммуникационных систем, защищенных с использованием шифровальных (криптографических) средств (за исключением случая, если техническое обслуживание шифровальных (криптографических) средств, информационных систем и телекоммуникационных систем, защищенных с использованием шифровальных (криптографических) средств, осуществляется для обеспечения собственных нужд юридического лица или индивидуального предпринимателя)».
- 4 Постановление Правительства РФ от 01.11.2012 №1119 «Об утверждении требований к защите персональных данных при их обработке в информационных системах персональных данных».
- 5 Приказ ФАПСИ от 13.06.2001 №152 «Об утверждении Инструкции об организации и обеспечении безопасности хранения, обработки и передачи по каналам связи с использованием средств криптографической защиты информации с ограниченным доступом, не содержащей сведений, составляющих государственную тайну».
- 6 Приказ ФСБ России от 09.02.2005 №66 «Об утверждении Положения о разработке, производстве, реализации и эксплуатации шифровальных (криптографических) средств защиты информации (Положение ПКЗ-2005)».
- 7 Приказ ФСБ России от 27.12.2011 №796 «Об утверждении Требований к средствам электронной подписи и Требованиям к средствам удостоверяющего центра».
- 8 Приказ ФСТЭК России от 18.02.2013 №21 «Об утверждении состава и содержания организационных и технических мер по обеспечению безопасности персональных данных при их обработке в информационных системах персональных данных».



9 Приказ ФСБ России от 10.07.2014 №378 «Об утверждении Состав и содержания организационных и технических мер по обеспечению безопасности персональных данных при их обработке в информационных системах персональных данных с использованием средств криптографической защиты информации, необходимых для выполнения установленных Правительством Российской Федерации требований к защите персональных данных для каждого из уровней защищенности».

10 ГОСТ Р 51624-2000 «Защита информации. Автоматизированные системы в защищенном исполнении. Общие требования».

11 ГОСТ Р 51898-2002 «Аспекты безопасности. Правила включения в стандарты».

12 ГОСТ Р 50.1.056-2005 «Техническая защита информации. Основные термины и определения».

13 ГОСТ Р ИСО/МЭК 27001-2006 «Информационная технология. Методы и средства безопасности. Системы менеджмента информационной безопасности. Требования».

14 ГОСТ Р 50922-2006 «Защита информации. Основные термины и определения».

15 ГОСТ Р 51275-2006 «Защита информации. Объект информатизации. Факторы, воздействующие на информацию. Общие положения».

16 ГОСТ Р ИСО/МЭК ТО 13335-5-2006 «Информационная технология. Методы и средства обеспечения безопасности. Часть 5. Руководство по менеджменту безопасности сети».

17 ГОСТ Р ИСО/ТО 13569-2007 «Финансовые услуги. Рекомендации по информационной безопасности».

18 ГОСТ Р ИСО/МЭК 27005-2010 «Информационная технология. Методы и средства обеспечения безопасности. Менеджмент риска информационной безопасности».

19 ГОСТ Р ИСО/МЭК 27005-1-2010 «Информационная технология. Методы и средства обеспечения безопасности. Менеджмент риска информационной безопасности».

20 ГОСТ Р ИСО/МЭК 27004-2011 «Информационная технология. Методы и средства обеспечения безопасности. Менеджмент информационной безопасности. Измерения».

21 ГОСТ Р 51897-2011 «Менеджмент риска. Термины и определения».

22 ГОСТ Р 52069.0-2013 «Защита информации. Система стандартов. Основные положения».

ДОКУМЕНТ ПОДПИСАН  
ЭЛЕКТРОННОЙ ПОДПИСЬЮ

СВЕДЕНИЯ О СЕРТИФИКАТЕ ЭП

Сертификат 24796901158842737022784036765956054387186855836

Владелец Шевченко Ольга Валерьевна

Действителен с 11.05.2023 по 10.05.2024