

ПРИНЯТО
На общем собрании трудового коллектива
МДОУ «Детский сад № 216»
Ленинского района г. Саратова
Протокол № 3 от «28 » 08 2017г.

УТВЕРЖДАЮ
Заведующий МДОУ «Детский сад №216»
Ленинского района г. Саратова
Е.Н. Синтина.
Приказ № 132 от 01.09.2017г.



ПОЛИТИКА
В отношении обработки персональных данных в
МДОУ «Детский сад № 216»
Ленинского района г. Саратова

Перечень организаций и проведенных работ по защите информации	1
Перечень категорий защищаемой информации при эксплуатации ИСП	12
Перечень организаций-договородателей, привлеченные к обращениям на консультаций и информационной информации	13
Контроль состояния и эффективности защите ИСП	14

Содержание

Обозначения и сокращения.....	3
Термины и определения.....	4
Основные положения.....	7
Принципы обеспечения защиты информации, составляющей персональные данные	8
Основные требования по защите информации составляющей персональные данные.....	10
Порядок организации и проведения работ по защите информации.....	11
Порядок обеспечения защиты информации при эксплуатации ИС1 Щи.....	12
Порядок организации делопроизводства, хранения и обращения накопителей и носителей информации.....	13
Контроль состояния и эффективности защиты ИСПДн.....	14

3 Термины и определения

Актуализированное для отдельных персональных данных - обработка персональных данных с целью приведения их в актуальное состояние.

Обозначения и сокращения

ИСПДн - информационная система персональных данных,

НСД - несанкционированный доступ.

ПДн - персональные данные.

Политика - политика образовательных учреждений в отношении обработки персональных данных.

СЗПДн - система защиты персональных данных.

ТЗКИ - техническая защита конфиденциальной информации.

ТС - техническое средство.

Информационная система персональных данных - совокупность содержащейся в базе данных персональных данных и обстоятельства их обработки. Информационные технологии и технические средства.

Источник угрозы безопасности информации - субъект доступа.

Материальный объект или физический объект - внешность предметов, находящихся в зоне действия технологии безопасности информации.

Носитель информации - устройство, предназначенное для хранения и/или чтения информации по носителям информации. Носитель информации может содержать в себе искаженный носитель информации, либо может быть специальным для использования смешанной носителей информации. Носители информации подразделяются на информативные (и конструктивные блоки) и выносные (информационные зеркала). Встроенные носители подразделяются на физически гибкие.

Нарушение физической персональных данных - физическое нарушение или разрушение окружающей действительности, способом которого являются нарушение безопасности персональных данных при их обработке (в том числе техническими средствами) и информационных системах персональных данных.

Несанкционированный доступ (несанкционированные действия) - доступ к информации или действия с информацией, осуществляемые с нарушением установленных прав и норм права, доступа к информации или действий с ней с последующим истечением срока действия предоставленной статуса или средств аналогичных им, по окончании функционирования установленного в технической характеристикой.

Прибор измерений - физический объект, предназначенный для хранения информации.

Обработка персональных данных - любое действие (операция) или совокупность действий (операций), совершаемых с персональными данными, включая обработку, запись, изменение, получение, распространение, хранение, уточнение (обновление, изменение), извлечение,

3 Термины и определения

Автоматизированная обработка персональных данных - обработка персональных данных с помощью средств вычислительной техники.

Безопасность информации - состояние защищенности информации, характеризуемое способностью технических средств и информационных технологий обеспечивать конфиденциальность, целостность и доступность информации при ее обработке техническими средствами.

Вирус (компьютерный, программный) — исполняемый программный код или интерпретируемый набор инструкций, обладающий свойствами несанкционированного распространения и самовоспроизведения. Созданные дубликаты компьютерного вируса не всегда совпадают с оригиналом, но сохраняют способность к дальнейшему распространению и самовоспроизведению.

Вредоносная программа - программа, предназначенная для осуществления несанкционированного доступа и (или) воздействия на персональные данные или ресурсы информационной системы персональных данных.

Доступ к информации - возможность получения информации и ее использования. Защищаемая информация - информация, являющаяся предметом собственности и подлежащая защите в соответствии с требованиями правовых документов или требованиями, устанавливаемыми собственником информации.

Информационная система персональных данных - совокупность содержащихся в базах данных персональных данных и обеспечивающих их обработку информационных технологий и технических средств.

Источник угрозы безопасности информации — субъект доступа, материальный объект или физическое явление, являющиеся причиной возникновения угрозы безопасности информации.

Накопитель информации - устройство, предназначенное для записи и (или) чтения информации на носитель информации. Накопитель информации конструктивно может содержать в себе неотчуждаемый носитель информации, либо может быть предназначен для использования сменных носителей информации. Накопители подразделяются на встроенные (в конструктиве системного блока) и внешние (подсоединяемые через порт). Встроенные накопители подразделяются на съемные и несъемные.

Нарушитель безопасности персональных данных – физическое лицо, случайно или преднамеренно совершающее действия, следствием которых является нарушение безопасности персональных данных при их обработке (в том числе техническими средствами) в информационных системах персональных данных.

Несанкционированный доступ (несанкционированные действия) - доступ к информации или действия с информацией, осуществляемые с нарушением установленных прав и (или) правил доступа к информации или действий с ней с применением штатных средств информационной системы или средств, аналогичных им по своим функциональному предназначению и техническим характеристикам.

Носитель информации - физический объект, предназначенный для хранения информации.

Обработка персональных данных - любое действие (операция) или совокупность действий (операций), совершаемых с использованием средств автоматизации или без использования таких средств с персональными данными, включая сбор, запись, систематизацию, накопление, хранение, уточнение (обновление, изменение), извлечение,

использование, передачу (распространение, предоставление, доступ), обезличивание, блокирование, удаление, уничтожение персональных данных.

Оператор - государственный орган, муниципальный орган, юридическое или физическое лицо, самостоятельно или совместно с другими лицами организующие и (или) осуществляющие обработку персональных данных, а также определяющие цели обработки персональных данных, состав персональных данных, подлежащих обработке, действия (операции), совершаемые с персональными данными.

Перехват (информации) - неправомерное получение информации с использованием технического средства, осуществляющего обнаружение, прием и обработку информативных сигналов.

Персональные данные - любая информация, относящаяся к прямо или косвенно определенному или определяемому физическому лицу (субъекту персональных данных).

Пользователь информационной системы персональных данных - лицо, участвующее в функционировании информационной системы персональных данных или использующее результаты ее функционирования.

Распространение персональных данных - действия, направленные на раскрытие персональных данных неопределенному кругу лиц.

Система защиты персональных данных - комплекс организационных мер и программно-технических (в том числе криптографических) средств обеспечения безопасности информации в ИСПДн.

Технические средства информационной системы персональных данных - средства вычислительной техники, информационно-вычислительные комплексы и сети, средства и системы передачи приема и обработки персональных данных (средства и системы звукозаписи, звукоусиления, звуковоспроизведения, переговорные и телевизионные устройства, средства изготовления, тиражирования документов и другие технические средства обработки речевой, графической, видео- и буквенно-цифровой информации), программные средства (операционные системы, системы управления базами данных и т.п.), средства защиты информации.

Технический канал утечки информации - совокупность носителя информации (средства обработки), физической среды распространения информативного сигнала и средств, которыми добывается защищаемая информация.

Угрозы безопасности персональных данных совокупность условий и факторов, создающих опасность несанкционированного, в том числе случайного, доступа к персональным данным, результатом которого может стать уничтожение, изменение, блокирование, копирование, распространение персональных данных, а также иных несанкционированных действий при их обработке в информационной системе персональных данных.

Уничтожение персональных данных - действия, в результате которых становится невозможным восстановить содержание персональных данных в информационной системе персональных данных и (или) в результате которых уничтожаются материальные носители персональных данных.

Утечка (защищаемой) информации по техническим каналам - неконтролируемое распространение информации от носителя защищаемой информации через физическую среду до технического средства, осуществляющего перехват информации.

Основные положения

- 1.1. Настоящая Политика устанавливает порядок организации и проведения работ по защите информации в ИСПДн, создаваемых и эксплуатируемых в образовательном учреждении.
- 1.2. Требования настоящей Политики распространяются на защиту информации с ограниченным доступом, отнесенной к информации, составляющей ПДн.
- 1.3. Политика является дополнением к действующим в РФ нормативным документам по вопросам обеспечения информационной безопасности ПДн, и не исключает обязательного выполнения их требований.
- 1.4. Политика служит основой для разработки комплекса организационных и технических мер по обеспечению информационной безопасности ПДн образовательного учреждения, а также нормативных и методических документов, обеспечивающих ее реализацию.
- 1.5. Политика определяет следующие основные вопросы защиты информации:
 - основные принципы и требования по защите информации, составляющей ПДн,
 - порядок организации и проведения работ по защите информации,
 - порядок обеспечения защиты информации при эксплуатации ИСПДн,
 - порядок организации делопроизводства, хранения и обращения накопителей и носителей информации

Принципы обеспечения защиты информации, составляющей персональные данные

Задача информации, составляющей ПДн должна осуществляться в соответствии со следующими основными принципами:

- 1.1. Законность — предполагает обеспечение защиты ПДн в соответствии с действующим в РФ законодательством и нормативными актами в области защиты ПДн. Пользователи и обслуживающий персонал ИСПДн должны быть осведомлены о правилах и порядке работы с защищаемой информацией и об ответственности за их нарушение.
- 1.2. Системность — предполагает учет всех взаимосвязанных, взаимодействующих и изменяющихся во времени элементов, условий и факторов, существенно значимых для понимания и решения проблемы обеспечения безопасности ПДн ИСПДн.
- 1.3. Комплексность — предполагает согласованное применение разнородных средств и систем при построении комплексной системы защиты информации, перекрывающей все существенные каналы реализации угроз и не содержащей слабых мест на стыках отдельных ее компонентов. Для каждого канала утечки информации и для каждой угрозы безопасности должно существовать несколько защитных рубежей. Создание защитных рубежей осуществляется с учетом того,

чтобы для их преодоления потенциальному злоумышленнику требовались профессиональные навыки в нескольких невзаимосвязанных областях.

1.4. Непрерывность — предполагает функционирование СЗПДн в виде непрерывного целенаправленного процесса, предполагающего принятие соответствующих мер на всех этапах жизненного цикла ИСПДн. ИСПДн должны находиться в защищенном состоянии на протяжении всего времени их функционирования. В соответствии с этим принципом должны приниматься меры не допускающие переход ИСПДн в незащищенное состояние.

1.5. Своевременность — предполагает упреждающий характер мер обеспечения безопасности ПДн, то есть постановку задач по комплексной защите ИСПДн и реализацию мер обеспечения безопасности ПДн на ранних стадиях разработки ИСПДн в целом и ее системы защиты информации, в частности.

1.6. Совершенствование — предполагает постоянное совершенствование мер и средств защиты информации на основе комплексного применения организационных и технических решений, квалификации персонала, анализа функционирования ИСПДн и ее системы защиты с учетом изменений условий функционирования ИСПДн, появления новых методов и средств перехвата информации, изменений требований нормативных документов по защите ПДн.

1.7. Персональная ответственность — предполагает возложение ответственности за обеспечение безопасности ПДн и ИСПДн на каждого исполнителя в пределах его полномочий. В соответствии с этим принципом распределение прав и обязанностей исполнителей строится таким образом, чтобы в случае любого нарушения круг виновников был четко известен или сведен к минимуму.

1.8. Минимальная достаточность — предполагает предоставление исполнителям минимально необходимых прав доступа к ресурсам ИСПДн в соответствии с производственной необходимостью, на основе принципа «запрещено все, что не разрешено явным образом».

1.9. Гибкость системы защиты — предполагает наличие возможности варьирования уровнем защищенности при изменении условий функционирования ИСПДн.

1.10. Обязательность контроля — предполагает обязательность и своевременность выявления и пресечения попыток нарушения установленных правил обеспечения безопасности ПДн на основе используемых систем и средств защиты информации. Контроль за деятельностью каждого пользователя, каждого средства защиты и в отношении каждого объекта защиты должен осуществляться на основе применения средств контроля и регистрации и должен охватывать как несанкционированные, так и санкционированные действия пользователей

Основные требования по защите информации составляющей персональные данные

1.11. Защита информации в ИСПДн является неотъемлемой составной частью управлеченческой и научной деятельности образовательного учреждения и должна осуществляться во взаимосвязи с другими мерами по защите информации, составляющей ПДн.

1.12. Защита информации является составной частью работ по созданию и эксплуатации ИСПДн и должна осуществляться в установленном настоящей Политикой порядке и реализовываться в виде системы (подсистемы) защиты ПДн.

1.13. Защита информации должна осуществляться посредством выполнения комплекса мероприятий по предотвращению утечки информации по техническим каналам, за счет НСД к ней, но предупреждению преднамеренных программно – технических воздействий с целью нарушения целостности (уничтожения, искажения) информации в процессе ее обработки, передачи и хранения, нарушения ее санкционированной доступности и работоспособности ТС.

1.14. В ИСПДн должны использоваться сертифицированные по требованиям безопасности информации средства защиты информации и (или) технические и организационные решения, исключающие утечку информации по техническим каналам, за счет НСД, предупреждающие нарушение целостности информации и ее санкционированной доступности.

1.15. Защита информации должна быть дифференцированной в зависимости от применяемых технических средств, обрабатывающих информацию, составляющую ПДн, установленного класса ИСПДн и утвержденной для ИСПДн модели угроз.

1.16. Все используемые в ИСПДн средства защиты информации должны быть проверены на соответствие ограничениям и условиям эксплуатации, изложенным в сертификате соответствия, эксплуатационной документации или формуляре (для технических и программных средств защиты информации соответственно).

1.17. Обработка информации составляющей ПДн осуществляется на основании письменного разрешения (приказа) руководителя образовательного учреждения, в котором эксплуатируется ИСПДн.

1.18. Ответственность за обеспечение выполнения установленных требований по защите информации возлагается на руководителя образовательного учреждения, в котором создается (совершенствуется) и эксплуатируется ИСПДн.

1.19. Все ИСПДн должны пройти оценку эффективности принимаемых мер по обеспечению безопасности ПДн до начала обработки информации составляющей ПДн

Порядок организации и проведения работ по защите информации

1.20. Организация работ по защите информации возлагается на руководителя образовательного учреждения, осуществляющего разработку (модернизацию) и эксплуатацию ИСПДн.

1.21. Организация и проведение работ по защите информации, составляющей ПДн на различных стадиях разработки, внедрения и эксплуатации ИСПДн определяется действующими в РФ нормативными документами и настоящим документом.

1.22. Проведение работ по защите информации, составляющей ПДн, осуществляется силами образовательного учреждения, в котором создается (совершенствуется) ИСПДн. В случае невозможности или нецелесообразности

выполнения работ по защите информации силами образовательного учреждения к этим работам должна привлекаться специализированная организация, имеющая соответствующие лицензии на право выполнения работ и оказания услуг по ТЗКИ.

1.23. Стадии создания системы защиты информации:

- Предпроектная стадия — включает предпроектное обследование создаваемой ИСПДн, разработку аналитического обоснования необходимости создания системы защиты информации и технического задания на ее создание.
- Стадия проектирования (разработки проектов) и реализации ИСПДн — включает разработку СЗПДн в составе ИСПДн.
- Стадия ввода в действие системы СЗПДн — включает опытную эксплуатацию и приемо-сдаточные испытания средств защиты информации, а также оценку эффективности принимаемых мер по обеспечению безопасности ПДн

**Порядок обеспечения защиты информации при эксплуатации
ИСПДн**

1.24. Эксплуатация ИСПДн должна осуществляться в полном соответствии с утвержденной проектной, организационно-распорядительной и эксплуатационной документацией ИСПДн.

1.25. Ответственность за обеспечение защиты информации в процессе эксплуатации ИСПДн возлагается на руководителя образовательного учреждения, в ведении которого находится эта ИСПДн.

1.26. Ответственность за соблюдение установленных требований по защите информации при ее обработке в ИСПДн возлагается на непосредственных исполнителей ИСПДн (пользователей, администраторов, обслуживающий персонал).

1.27. За нарушение установленных требований по защите информации руководитель образовательного учреждения, в ведении которого находится ИСПДн и (или) непосредственный исполнитель привлекаются к ответственности в соответствии с действующим в РФ законодательством.

**Порядок организации делопроизводства, хранения и обращения
накопителей и носителей информации**

1.28. Все накопители и носители информации содержащие ПДн на бумажной, магнитной, магнито - оптической и иной основе, используемые в технологическом процессе обработки информации в ИСПДн, подлежат учету, хранению и обращению в соответствии с требованиями конфиденциального делопроизводства.

1.29. Организация и ведение учета накопителей и носителей ПДн, организация их хранения, обращения и уничтожения осуществляются ответственными делопроизводителями конфиденциального делопроизводства.

- 1.30. ПДн, должны обособляться от иной информации, в частности путем фиксации их на отдельных материальных носителях ПДн, в специальных разделах или на полях форм (бланков).
- 1.31. При фиксации ПДн на материальных носителях не допускается фиксация на одном материальном носителе ПДн, цели обработки которых заведомо не совместимы.
- 1.32. Для обработки различных категорий ПДн, осуществляющейся без использования средств автоматизации, для каждой категории ПДн должен использоваться отдельный материальный носитель
- 1.33. Обработка ПДн без использования средств автоматизации должна осуществляться таким образом, чтобы в отношении каждой категории ПДн можно было определить места хранения ПДн (материальных носителей) и установить перечень лиц, осуществляющих обработку ПДн либо имеющих к ним доступ.
- 1.34. Должно обеспечиваться раздельное хранение ПДн (материальных носителей), обработка которых осуществляется в различных целях
- 1.35. При хранении материальных носителей должны соблюдаться условия, обеспечивающие сохранность ПДн и исключающие несанкционированный к ним доступ.

Контроль состояния и эффективности защиты ИСПДн

- 1.36. В ИСПДн должен осуществляться контроль и (или) аудит соответствия обработки ПДн действующим в РФ законодательству и требованиям к защите ПДн, а так же настоящей Политике и локальным актам образовательного учреждения.
- 1.37. Контроль заключается в оценке выполнения требований нормативных документов, обоснованности принятых мер и оценке эффективности принятых мер по обеспечению ПДн.
- 1.38. Контроль подразделяется на оперативный и плановый (периодический).
- 1.39. В процессе эксплуатации ИСПДн в целях защиты информации от НСД осуществляются оперативный контроль и периодический контроль за выполнением исполнителями требований действующих нормативных документов по вопросам обеспечения безопасности и защиты ПДн.
- 1.40. С целью своевременного выявления и предотвращения утечки информации, исключения или существенного затруднения НСД и предотвращения специальных воздействий (программно-технических и др.), вызывающих нарушение целостности информации или работоспособность технических средств, в ИСПДн образовательных учреждений проводится плановый периодический (не реже одного раза в год) контроль состояния защиты информации.
- 1.41. При проведении плановых проверок осуществляется контроль ведения учетной документации, защищенности ИСПДн от утечки ПДн по техническим каналам, выборочный контроль содержимого накопителей и носителей информации, и т.п.
- 1.42. Результаты контроля оформляются актами, заключениями и записями в эксплуатационной документации.