**АДМИНИСТРАЦИЯ МУНИЦИПАЛЬНОГО ОБРАЗОВАНИЯ**

 **«ВЕЛИЖСКИЙ РАЙОН»**

# ПОСТАНОВЛЕНИЕ

от 29.03.2019 №151

 г. Велиж

Об утверждении Политики информационной безопасности информационных систем персональных данных Администрации муниципального образования «Велижский район»

 В целях реализации государственной политики в сфере обеспечения информационной безопасности, руководствуясь Федеральным законом от 27.06.2006 №152-ФЗ «О персональных данных», Постановления Правительства Российской Федерации 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 21.03.2012 №211 «Об утверждении перечня мер, направленных на обеспечение выполнения обязанностей, предусмотренных Федеральным законом «О персональных данных», Приказа Федеральной службы по техническому и экспортному контролю от 18 февраля 2013 г. N 21 «Об утверждении состава и содержания организационных и технических мер по обеспечению безопасности персональных данных при их обработке в информационных системах персональных данных».

ПОСТАНОВЛЯЕТ:

1. Утвердить Политику информационной безопасности информационных систем персональных данных Администрации муниципального образования «Велижский район» согласно Приложению.
2. Контроль за исполнением настоящего постановления возложить на управляющего делами Администрации муниципального образования «Велижский район» Л.С. Васильеву.
3. Настоящее постановление вступает в силу со дня его обнародования на официальном сайте муниципального образования «Велижский район» в информационно-телекоммуникационной сети Интернет.

Глава муниципального образования

«Велижский район» В.В. Самулеев

Приложение

к постановлению Администрации

муниципального образования

«Велижский район»

 от 29.03.2019 № 151

**ПОЛИТИКА**

информационной безопасности информационных систем персональных данных Администрации муниципального образования «Велижский район».

1. **ВВЕДЕНИЕ**

Настоящая Политика информационной безопасности (далее Политика) Администрации муниципального образования «Велижский район» (далее Оператор) разработана в соответствии с целями, задачами и принципами обеспечения безопасности персональных данных. Политика разработана в соответствии с требованиями нормативных документов:

- Федерального закона от 27 июля 2006 г. № 152-ФЗ «О персональных данных»;

- Постановления Правительства Российской Федерации от 1 ноября 2012 г. № 1119 «Об утверждении требований к защите персональных данных при их обработке в информационных системах персональных данных»;

- Постановления Правительства Российской Федерации от 21 марта 2012 г. N 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;

- Приказа Федеральной службы по техническому и экспортному контролю от 18 февраля 2013 г. N 21 «Об утверждении состава и содержания организационных и технических мер по обеспечению безопасности персональных данных при их обработке в информационных системах персональных данных».

В Политике определены требования к персоналу информационных систем персональных данных, степень ответственности персонала, структура и необходимый уровень защищенности, статус и должностные обязанности сотрудников, ответственных за обеспечение безопасности персональных данных в информационных систем персональных данных Администрации муниципального образования «Велижский район».

**ТЕРМИНЫ И ОПРЕДЕЛЕНИЯ**

**Безопасность персональных данных** - состояние защищенности персональных данных, характеризуемое способностью пользователей, технических средств и информационных технологий обеспечить конфиденциальность, целостность и доступность персональных данных при их обработке в информационных системах персональных данных.

**Доступ в операционную среду** компьютера (информационной системы персональных данных) - получение возможности запуска на выполнение штатных команд, функций, процедур операционной системы (уничтожения, копирования, перемещения и т.п.), исполняемых файлов прикладных программ.

**Доступ к информации** - возможность получения информации и ее использования.

**Идентификация** - присвоение субъектам и объектам доступа идентификатора и (или) сравнение предъявляемого идентификатора с перечнем присвоенных идентификаторов.

**Информационная система** **персональных данных (ИСПДн)** - 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.

**Контролируемая зона** - это пространство, в котором исключено неконтролируемое пребывание сотрудников и посетителей оператора и посторонних транспортных, технических и иных материальных средств.

**Несанкционированный доступ** (несанкционированные действия) - доступ к информации или действия с информацией, нарушающие правила разграничения доступа с использованием штатных средств, предоставляемых информационными системами персональных данных.

**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.

**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.

**Правила разграничения доступа** - совокупность правил, регламентирующих права доступа субъектов доступа к объектам доступа.

**Ресурс информационной системы** - именованный элемент системного, прикладного или аппаратного обеспечения функционирования информационной системы.

**Средства вычислительной техники** - совокупность программных и технических элементов систем обработки данных, способных функционировать самостоятельно или в составе других систем.

**Субъект доступа (субъект)** - лицо или процесс, действия которого регламентируются правилами разграничения доступа.

**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.

**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.

**Уязвимость ИСПДн** - недостаток или слабое место в системном или прикладном программном (программно-аппаратном) обеспечении автоматизированной информационной системы, которое может быть использовано для реализации угрозы безопасности ПДн.

**Целостность информации** - состояние информации, при котором отсутствует любое ее изменение либо изменение осуществляется только преднамеренно субъектами, имеющими на него право.

1. **ОБЩИЕ ПОЛОЖЕНИЯ**

Целью настоящей Политики является обеспечение безопасности объектов защиты Оператора от всех видов угроз, внешних и внутренних, умышленных и непреднамеренных, минимизация ущерба от возможной реализации угрозы безопасности персональных данных.

Меры по обеспечению безопасности персональных данных принимаются 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.

Информация и связанные с ней ресурсы должны быть доступны для авторизованных пользователей.

Должно осуществляться своевременное обнаружение и реагирование на угрозы безопасности персональных данных. Должно осуществляться предотвращение преднамеренных или случайных, частичных или полных несанкционированных модификаций или уничтожения данных.

**Область действия.**

Требования настоящей Политики распространяются на всех сотрудников Оператора (штатных, временных, работающих по контракту и т.п.), а также всех прочих лиц (подрядчики, аудиторы и т.п.).

**Система защиты персональных данных.**

Система защиты персональных данных строится на основании:

- перечня персональных данных;

- частной модели актуальных угроз и вероятного нарушителя;

- положения о разграничении прав доступа к персональным данным;

- нормативных документов ФСТЭК и ФСБ России.

На основании этих документов определяется необходимый уровень защищенности персональных данных каждой информационной системы персональных данных Оператора. На основании анализа актуальных угроз безопасности персональных данных описанного в Частной модели актуальных угроз и вероятного нарушителя, делается заключение о необходимости использования технических средств и организационных мероприятий для обеспечения безопасности персональных данных. Выбранные необходимые мероприятия отражаются в Плане мероприятий по внутреннему контролю за соблюдением безопасности персональных данных. **Организационные мероприятия** должны включать:

 - правовое основание для сбора персональных данных;

- определение ответственных лиц за соблюдением мер безопасности;

- защиту персональных данных, обрабатываемых без средств автоматизации;

- защиту персональных данных, обрабатываемых с применением средств автоматизации;

-защиту объектов от хищения;

- защиту съемных накопителей, содержащих персональные данные;

- вопросы уничтожения персональных данных.

**В зависимости от уровня защищенности информационных систем персональных данных и актуальных угроз, система защиты персональных данных может включать следующие технические средства:**

-защиты от несанкционированного доступа к персональным данным;

- антивирусной защиты для рабочих станций пользователей и серверов;

- межсетевого экранирования;

- криптографической защиты информации, при передаче защищаемой информации по каналам связи;

- средства защиты от утечки по техническим каналам.

**Требования к подсистемам системы защиты персональных данных.** Система защиты персональных данных населения (СЗПДн) может включать в себя следующие подсистемы:

-Идентификации и аутентификации субъектов доступа и объектов доступа. Подсистема обеспечивает присвоение субъектам и объектам доступа уникального признака (идентификатора), сравнение предъявляемого субъектом (объектом) доступа идентификатора с перечнем присвоенных идентификаторов, а также проверку принадлежности субъекту (объекту) доступа предъявленного им идентификатора (подтверждение подлинности).

-Управления доступом субъектов доступа к объектам доступа. Подсистема обеспечивает управление правами и привилегиями субъектов доступа, разграничение доступа субъектов доступа к объектам доступа на основе совокупности установленных в информационной системе правил разграничения доступа, а также обеспечивает контроль за соблюдением этих правил.

-Ограничения программной среды. Подсистема обеспечивает установку и (или) запуск только разрешенного к использованию в информационной системе программного обеспечения или исключать возможность установки и (или) запуска запрещенного к использованию в информационной системе программного обеспечения.

-Регистрации событий безопасности. Подсистема обеспечивает сбор, запись, хранение и защиту информации о событиях безопасности в информационной системе, а также возможность просмотра и анализа информации о таких событиях и реагирование на них.

-Антивирусной защиты. Подсистема обеспечивает обнаружение в информационной системе компьютерных программ либо иной компьютерной информации, предназначенной для несанкционированного уничтожения, блокирования, модификации, копирования компьютерной информации или нейтрализации средств защиты информации, а также реагирование на обнаружение этих программ и информации.

-Обнаружения (предотвращения) вторжений. Подсистема обеспечивает обнаружение действий в информационной системе, направленных на несанкционированный доступ к информации, специальные воздействия на информационную систему и (или) персональные данные в целях добывания, уничтожения, искажения и блокирования доступа к персональным данным, а также реагирование на эти действия.

-Контроля (анализа) защищенности персональных данных. Подсистема обеспечивает контроль уровня защищенности персональных данных, обрабатываемых в информационной системе, путем проведения систематических мероприятий по анализу защищенности информационной системы и тестированию работоспособности системы защиты персональных данных.

-Обеспечения целостности информационной системы и персональных данных. Подсистема обеспечивает обнаружение фактов несанкционированного нарушения целостности информационной системы и содержащихся в ней персональных данных, а также возможность восстановления информационной системы и содержащихся в ней персональных данных.

-Обеспечения доступности персональных данных. Подсистема обеспечивает авторизованный доступ пользователей, имеющих права по доступу, к персональным данным, содержащимся в информационной системе, в штатном режиме функционирования информационной системы. -Защиты среды виртуализации. Подсистема исключает несанкционированный доступ к персональным данным, обрабатываемым в виртуальной инфраструктуре, и к компонентам виртуальной инфраструктуры и (или) воздействие на них, в том числе к средствам управления виртуальной инфраструктурой, монитору виртуальных машин (гипервизору), системе хранения данных (включая систему хранения образов виртуальной инфраструктуры), сети передачи данных через элементы виртуальной или физической инфраструктуры, гостевым операционным системам, виртуальным машинам (контейнерам), системе и сети репликации, терминальным и виртуальным устройствам, а также системе резервного копирования и создаваемым ею копиям.

-Защиты технических средств. Подсистема исключает несанкционированный доступ к стационарным техническим средствам, обрабатывающим персональные данные, средствам, обеспечивающим функционирование информационной системы (далее - средства обеспечения функционирования), и в помещения, в которых они постоянно расположены, обеспечивает защиту технических средств от внешних воздействий, а также защиту персональных данных, представленных в виде информативных электрических сигналов и физических полей.

-Защиты информационной системы, ее средств, систем связи и передачи данных. Подсистема обеспечивает защиту персональных данных при взаимодействии информационной системы или ее отдельных сегментов с иными информационными системами и информационно-телекоммуникационными сетями посредством применения архитектуры информационной системы и проектных решений, направленных на обеспечение безопасности персональных данных.

-Выявления инцидентов и реагированию на них. Подсистема обеспечивает обнаружение, идентификацию, анализ инцидентов в информационной системе, а также принятие мер по устранению и предупреждению инцидентов.

-Управления конфигурацией информационной системы и системой защиты персональных данных. Подсистема обеспечивает управление изменениями конфигурации информационной системы и системы защиты персональных данных, анализ потенциального воздействия планируемых изменений на обеспечение безопасности персональных данных, а также документирование этих изменений.

1. **ПОЛЬЗОВАТЕЛИ ИНФОРМАЦИОННЫХ СИСТЕМ ПЕРСОНАЛЬНЫХ ДАННЫХ.**

В информационных системах персональных данных Оператора можно выделить следующие группы пользователей, участвующих в обработке и хранении персональных данных:

- администраторы безопасности информационных систем персональных данных (системные администраторы);

- пользователи информационных систем персональных данных;

Данные о группах пользователей, уровне их доступа и информированности должен быть отражен в Положении о разграничении прав доступа к персональным данным.

**Администраторы безопасности информационных систем персональных данных (Системные администраторы):**

Администратором безопасности является штатный сотрудник Оператора, ответственный за функционирование системы защиты персональных данных назначается Постановлением руководителя юридического лица Администрации муниципального образования «Велижский район».

Администратор безопасности обладает следующим уровнем доступа и знаний:

- обладает полной информацией об информационных систем персональных данных;

- имеет доступ к средствам защиты информации и протоколирования и к части ключевых элементов информационных систем персональных данных;

- обладает правами администратора информационных систем персональных данных;

- обладает информацией о системном и прикладном программном обеспечении информационных систем персональных данных;

- обладает информацией о технических средствах и конфигурации информационных систем персональных данных;

- имеет физический доступ к техническим средствам обработки информации и средствам защиты;

- знает, по меньшей мере, одно легальное имя доступа.

Администратор безопасности уполномочен:

- реализовывать политики безопасности в части настройки средств криптографической защиты информации, межсетевых экранов и систем обнаружения атак, в соответствии с которыми пользователь получает возможность работать с элементами информационных систем персональных данных;

- осуществлять аудит средств защиты;

- устанавливать доверительные отношения своей защищенной сети с другими защищенными сетями.

**Пользователь информационной системы персональных данных**

Пользователем информационной системы персональных данных является штатный сотрудник Оператора, осуществляющий обработку персональных данных. Обработка персональных данных включает: возможность просмотра персональных данных, ручной ввод персональных данных в информационную систему персональных данных, формирование справок и отчетов по информации, полученной из информационной системы персональных данных. Пользователь не имеет полномочий для управления подсистемами обработки данных и системы защиты персональных данных.

Пользователь информационной системы персональных данных обладает следующим уровнем доступа и знаний:

- обладает всеми необходимыми атрибутами (например, паролем), обеспечивающими доступ к некоторому подмножеству персональных данных;

- располагает конфиденциальными данными, к которым имеет доступ.

1. **ТРЕБОВАНИЯ К ПЕРСОНАЛУ ПО ОБЕСПЕЧЕНИЮ ЗАЩИТЫ ПЕРСОНАЛЬНЫХ ДАННЫХ**

Все сотрудники Оператора, являющиеся пользователями информационных систем персональных данных, должны четко знать и строго выполнять установленные правила и обязанности по доступу к защищаемым объектам и соблюдению принятого режима безопасности персональных данных.

При вступлении в должность сотрудник подписывает Обязательство муниципального служащего, непосредственно осуществляющего обработку персональных данных. Непосредственный руководитель подразделения организует его ознакомление с должностной инструкцией и необходимыми документами, регламентирующими требования по защите персональных данных, а также обучение навыкам выполнения процедур, необходимых для санкционированного использования информационных систем персональных данных.

Сотрудник должен быть ознакомлен со сведениями настоящей Политики, принятых процедур работы с элементами информационных систем персональных данных и системы защиты персональных данных.

Сотрудники Оператора, использующие технические средства аутентификации, должны обеспечивать сохранность идентификаторов (электронных ключей) и не допускать НСД к ним, а так же возможность их утери или использования третьими лицами. Пользователи несут персональную ответственность за сохранность идентификаторов.

Сотрудники Оператора должны следовать установленным процедурам поддержания режима безопасности персональных данных при выборе и использовании паролей (если не используются технические средства аутентификации).

Сотрудники Оператора должны обеспечивать надлежащую защиту оборудования, оставляемого без присмотра, особенно в тех случаях, когда в помещение имеют доступ посторонние лица. Все пользователи должны знать требования по безопасности персональных данных и процедуры защиты оборудования, оставленного без присмотра, а также свои обязанности по обеспечению такой защиты.

Сотрудникам запрещается устанавливать постороннее программное обеспечение, подключать личные мобильные устройства и носители информации, а так же записывать на них защищаемую информацию.

Сотрудникам запрещается разглашать защищаемую информацию, которая стала им известна при работе с информационными системами Оператора, третьим лицам. При работе с персональными данными в информационных системах персональных данных сотрудники Оператора обязаны обеспечить отсутствие возможности просмотра персональных данных третьими лицами с мониторов автоматизированных рабочих мест или терминалов. При завершении работы с информационной системой персональных данных сотрудники обязаны защитить автоматизированное рабочее место или терминалы с помощью блокировки ключом или эквивалентного средства контроля, например, доступом по паролю, если не используются более сильные средства защиты.

Сотрудники Оператора должны быть проинформированы об угрозах нарушения режима безопасности персональных данных и ответственности за его нарушение. Они должны быть ознакомлены с утвержденной формальной процедурой наложения дисциплинарных взысканий на сотрудников, которые нарушили принятые политику и процедуры безопасности персональных данных.

Сотрудники обязаны без промедления сообщать обо всех наблюдаемых или подозрительных случаях работы информационных систем персональных данных, могущих повлечь за собой угрозы безопасности персональных данных, а также о выявленных ими событиях, затрагивающих безопасность персональных данных, руководству подразделения и лицу, отвечающему за немедленное реагирование на угрозы безопасности персональных данных.

1. **ОТВЕТСТВЕННОСТЬ СОТРУДНИКОВ**

В соответствии со ст. 24 Федерального закона Российской Федерации от 27 июля 2006 г. № 152-ФЗ «О персональных данных» лица, виновные в нарушении требований данного Федерального закона, несут гражданскую, уголовную, административную, дисциплинарную и иную предусмотренную законодательством Российской Федерации ответственность.

Действующее законодательство РФ позволяет предъявлять требования по обеспечению безопасной работы с защищаемой информацией и предусматривает ответственность за нарушение установленных правил эксплуатации ЭВМ и систем, неправомерный доступ к информации, если эти действия привели к уничтожению, блокированию, модификации информации или нарушению работы ЭВМ или сетей (статьи 272,273 и 274 УК РФ).

Администраторы безопасности информационных систем персональных данных несут ответственность за все действия, совершенные от имени их учетных записей или системных учетных записей, если не доказан факт несанкционированного использования учетных записей.

При нарушениях сотрудниками Оператора–пользователей информационных систем персональных данных правил, связанных с безопасностью персональных данных, они несут ответственность, установленную действующим законодательством Российской Федерации.