

УТВЕРЖДАЮ

Директор

МБУ «ФКС»

«Комплексе спортивных сооружений»

\_\_\_\_\_ / \_\_\_\_\_ Д.П. Четвериков

«\_\_\_» \_\_\_\_\_ 20\_\_ г.

## **ПОЛИТИКА**

**информационной безопасности**

**при работе с персональными данными в**

**муниципальном автономном учреждении физической культуры и**

**спорта «Комплексе спортивных сооружений»**

**городского округа – город Волжский Волгоградской области**

## СОДЕРЖАНИЕ

Содержание .....	2
1. Определения .....	3
Обязательства и обязанности .....	11
Введение .....	12
1. Общие положения .....	14
2. Область действия .....	15
3. Система защиты персональных данных .....	16
4. Требования к подсистемам СЗИ, ДИ .....	18
4.1 Подсистема управления доступом, репутацией и учета .....	18
4.2 Подсистема обеспечения целостности и доступности .....	19
4.3 Подсистема антивирусной защиты .....	19
4.4 Подсистема межсетевой экранирования .....	20
4.5 Подсистема анализа защищенности .....	21
5. Требования для ПСИ, ДИ .....	23
6. Требования к каррированию и обеспечению защиты П, Д .....	26
7. Должностные обязанности пользователей ПСИ, ДИ .....	27
8. Ответственность сотрудников ПСИ, ДИ .....	28
9. Список использованных источников .....	30

## ОПРЕДЕЛЕНИЯ

В настоящем документе не используются следующие термины и их определения:

**Автоматизированная система** – система, где одна или несколько из персонала и компьютерных средств автоматизируют деятельность, реализующая информационную функцию или выполнение установленных функций.

**Аутентификация отправителя данных** – подтверждение того, что отправитель персональных данных соответствует заявленному.

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

**Биометрические персональные данные** – сведения, которые характеризуют физиологические особенности человека и на основе которых можно установить его личность: сканы фотографий, отпечатки пальцев, образ сканов лица, особенности строения тела и другую подобную информацию.

**Блокирование персональных данных** – временное прекращение обработки персональных данных (за исключением случаев, если обработка необходима для уточнения персональных данных).

**Вирус (компьютерный, программный)** – исполняемый программный код или интерпретируемый набор инструкций, обладающий свойствами самораспространения 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.

**Вспомогательные технические средства и системы** – технические средства и системы, не предназначенные для передачи, обработки и хранения персональных данных, устанавливаемые совместно с техническими средствами и системами, предназначенными для обработки персональных данных или в помещениях, в которых устанавливаются информационные системы персональных данных.

**Доступ в операционную среду компьютера (информационной системы персональных данных)** – получение возможности запуска и выполнения отдельных команд, функций, процедур операционной системы путем обхода, копирования, переименования и т.п. несомязимых файлов прикладных программ.

**Доступ к информации** – возможность получения информации и ее редактирования.

**Заключенное устройство** – элемент средства связи информации, доступное для приема/передаваемой (или воспринимаемой) и места возможного съема информации (в том числе в определенном конструктиве, оборудовании, предметах интерьера, транспортные средства и также в технических средствах и системах обработки информации).

**Защищаемая информация** – информация, являясь предметом собственности, подлежащая защите в соответствии с требованиями правовых документов для требованиям, устанавливаемыми собственником информации.

**Идентификация** – приписывание субъектам и объектам доступа идентификатора и таким образом представляемого идентификаторы с перечнем присвоенных идентификаторов.

**Информативный сигнал** – электрические сигналы, акустические, электромагнитные и другие физические поля, по параметрам которых может быть раскрыта конфиденциальная информация персональные данные обрабатываемые в информационной системе – персональные данные.

**Информационные технологии** – процессы, методы сбора, хранения, обработки, предоставления, распространения информации и способы осуществления таких процессов и методов.

**Информационная система персональных данных (ИСПДн)** – совокупность содержащихся в базах данных персональных данных и обеспечивающих их обработку информационных технологий и технических средств.

**Использование персональных данных** – действия (обработка) с персональными данными, совершаемые оператором в целях принятия решений или совершения иных действий, порождающих юридические последствия в отношении субъекта персональных данных или других лиц либо иным образом затрагивающих права и свободы субъекта персональных данных или других лиц.

**Источник угрозы безопасности информации** – субъект доступа, материальный объект или физическое явление, являющееся причиной возникновения угрозы безопасности информации.

**Контролируемая зона** – пространство во территории, значительная часть здания, помещений, в котором непрерывно осуществляется пребывание посторонних лиц, а также транзитных, технических и иных материальных средств.

**Конфиденциальность персональных данных** – обязательное для оператора или иного получившего доступ к персональным данным лицом требование не допускать их распространения без согласия субъекта персональных данных или иного лица, указанного в законе-основе закона.

**Межсетевой экран** – социальное (административное или функциональное) распределенное программное программно-аппаратное средство (комплекс, реализующее контроль за информацией), доступной в информационную систему персональных данных и/или выходящей из информационной системы.

**Нарушитель безопасности персональных данных** – физическое лицо, должностное или преднамеренно совершающее действия, следствием которых является

нарушение безопасности персональных данных при их обработке техническими средствами в информационных системах персональных данных.

**Неавтоматизированная обработка персональных данных** – обработка персональных данных, содержащихся в информационной системе персональных данных либо извлеченных из такой системы, осуществляется без использования средств автоматизации (неавтоматизированной), если такие действия с персональными данными, как использование, уточнение, распространение, уничтожение персональных данных в отношении каждого из субъектов персональных данных, осуществляются или непосредственно участником человека.

**Недекларированные возможности** – функциональные возможности средств вычислительной техники, не указанные или не соответствующие указанным в документации, при использовании которых возможно нарушение конфиденциальности, доступности или целостности обрабатываемой информации.

**Несанкционированный доступ (несанкционированные действия)** – доступ к информации или действия с информацией, нарушающие правила распространения доступа к конфиденциальным данным, средства представленных информационных системами персонального вида данных.

**Поситель информации** – физическое лицо или материальный объект, в том числе животное, поле, в котором информация находится в виде символов, образцов, сигналов, технических решений и процессов, количественных характеристик физических величин.

**Обезличивание персональных данных** – действия, в результате которых становится невозможным без использования дополнительной информации определить принадлежность обрабатываемых данных конкретному субъекту 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.

**Общедоступные персональные данные** – персональные данные, доступ неограниченного круга лиц к которым предоставлен с согласия субъекта персональных данных или на которые в соответствии с федеральными законами не распространяется требование соблюдения конфиденциальности.

**Оператор (персональных данных)** – 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.

**Технические средства информационной системы персональных данных** – средства вычислительной техники, информационно-вычислительные комплексы и сети, средства и системы передачи, приема и обработки ИД, средства и системы звукозаписи, звукоусиления, звуковоспроизведения, переставные и телевизионные устройства, средства изготовления, хранения документов и другие технические средства обработки (регистрация, графической, аудио- и буквенно-цифровой информации), программные средства операционные системы, системы управления базами данных и т.д. средства защиты информации, применяемые в информационных системах.

**Перехват (информации)** – неправомерное получение информации с использованием технических средств, осуществляющего обнаружение, прием и обработку информационных сигналов.

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

**Побочные электромагнитные излучения и наводки** – электромагнитные излучения технических средств обработки записываемой информации, возникающие как побочное явление и вызываемые электрическими сигналами, действующими в их электрических и магнитных цепях, а также электромагнитные наводки этих сигналов на токопроводящие линии, конструкции и цепи аппаратуры.

**Подписка «электронного» комплекса организационных мероприятий** – контролирующая деятельность записывания на бумажные носители эл. копий атрибутов доступа (паролей) и хранения их вблизи объектов доступа.

**Пользователь информационной системы персональных данных** – лицо, участвующее в функционировании информационной системы персональных данных или получающее результаты ее функционирования.

**Правила разграничения доступа** – совокупность правил, регламентирующих предоставление субъектам доступа к объектам доступа.

**Программная закладка** – код программы, преднамеренно внесенный в программу с целью: осуществить учет, изменить, блокировать, уничтожить информацию для уничтожить и модифицировать программное обеспечение информационной системы персональных данных и (или) блокировать аппаратные средства.

**Программное (программно-математическое) воздействие** – осознанное воздействие на ресурсы автоматизированной информационной системы, осуществляемое с использованием вредоносных программ.

**Раскрытие персональных данных** – умышленное или случайное нарушение конфиденциальности персональных данных.

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



**Ресурс информационной системы** – элемент системного, организационного или аппаратного обеспечения функционирования информационной системы.

**Специальные категории персональных данных** – персональные данные, касающиеся расовой, национальной принадлежности, политических взглядов, религиозных или философских убеждений, состояния здоровья и интимной жизни субъекта персональных данных.

**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 регулирования доступа.

**Технический канал утечки информации** – совокупность каналов информации (средств обработки), физической среды распространения информационного сигнала и средств, которыми добывается выходящая информация.

**Трансграничная передача персональных данных** – передача персональных данных оператором через Государственную границу Российской Федерации органу власти иностранного государства, бизнесскому или юридическому лицу иностранного государства.

**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 не санкционированных 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 (защитаемой) информации по техническим каналам** - незаконное виртуальное распространение информации с носителя защищаемой информации через физическую среду до технического средства, осуществляющего перехват информации.

**Уязвимость** – слабость в средствах защиты, которую можно использовать для нарушения системы или содержащейся в ней информации.

**Целостность информации** – способность средства вычислительной техники или автоматизированной системы обеспечивать целостность информации в условиях случайного или преднамеренного воздействия (разрушения).

## ОБОЗНАЧЕНИЯ И СОКРАЩЕНИЯ

- АВС – антивирусные средства
- АРМ – автоматизированное рабочее место
- ВТС – ведомственные технические средства и системы
- ИСПД(Ф) – информационные системы персональных данных
- КЗ – контролируемая зона
- ЛВС – локальная вычислительная сеть
- МЭ – жесткий диск
- НСД – несанкционированный доступ
- ОС – операционная система
- ПДн – персональные данные
- ПМВ – программно-математическое обеспечение
- ПО – программное обеспечение
- ПЭМШ – побочные электромагнитные излучения и наводки
- САЗ – системы анализа защищенности
- СЗИ – средства защиты информации
- СЗИ(Д) – система(и) (системы) защиты персональных данных
- СОВ – система обнаружения вторжений
- ТКУГ – технические каналы утечки информации
- УБД(Б) – угрозы безопасности персональных данных

## ВВЕДЕНИЕ

Положение «Политика информационной безопасности» (далее – Политика) в муниципальном автономном учреждении физической культуры и спорта «Комплексе спортивных сооружений» городского округа – город Завьяловский Восточной Сибирской области (далее по тексту – МАУ ФКС «Комплекс спортивных сооружений») является официальным документом.

Политика разработана в соответствии с целями, задачами и принципами обеспечения безопасности персональных данных и связанных в отношении информационной безопасности ИСПДн МАУ ФКС «Комплексе спортивных сооружений».

Политика разработана в соответствии с требованиями Федерального закона от 27 июля 2006 г. № 152-ФЗ «О персональных данных» на основании:

- Приказ ФСТЭК России от 18 февраля 2013 года № 21 «Об утверждении Составов и содержания организационных и технических мер по обеспечению безопасности персональных данных при их обработке в информационных системах персональных данных»;
- «Пунктах требований по организации и обеспечению функционирования цифровых (биометрических) средств, предназначенных для защиты информации, содержащей сведения, составляющих государственную тайну в случае их использования для обеспечения безопасности персональных данных при их обработке в информационных системах персональных данных», утвержденных руководителем 8 Центра ФСО России 21.02.2008 г. № 149/6/6-662.

В Положке определены требования к персоналу ИСПЦиА, степень ответственности персонала, структура и необходимый уровень квалификации, статус и должностные обязанности сотрудников, ответственных за обеспечение безопасности персональных данных в ИСПЦиА МАУ ФКС «Комплекс стартовых сооружений».

## 1. Общие положения

Целью настоящей Политики является обеспечение безопасности объектов карты МАУ ФКС «Комплекс спортивно-оздоровительных сооружений» от всех видов угроз, внешних и внутренних, умышленных и непреднамеренных, минимизация ущерба от возможной реализации угроз безопасности ИДн (УБИДн).

Безопасность персональных данных достигается путем исключения несанкционированного, в том числе случайного, доступа к персональным данным, результатом которого может быть уничтожение, изменение, блокирование, копирование, распространение персональных данных, а также иных нежелательных действий.

Информация и связанные с ней ресурсы должны быть доступны для авторизованных пользователей. Должно осуществляться своевременное обнаружение и реагирование на УБИДн.

Должно осуществляться предотвращение преднамеренных или случайных, активных или пассивных несанкционированных модификации или уничтожения данных.

Состав объектов защиты представлен в «Дереве персональных данных по логическим категориям».

Состав ИСДн по объектам защиты представлен в «Дереве ИСДн».

## **2. Область действия**

Требования настоящей Подзадачи распространяются на всех сотрудников МАУ ФКС «Комплексе спортивных сооружений» физических, юридических работников по контракту и т.д., а также всех прочих лиц находящихся в здании администрации т.д.

### 3. Система защиты персональных данных

Система защиты персональных данных (СЗПДн) строится на основании:

- Итоговые отчеты об обследовании ИСПДн;
- Отчеты о результатах проведения внутренней проверки защиты ПДн на бумажных носителях;
- Перечень персональных данных, подлежащих защите;
- Акты классификации информации систем персональных данных;
- Модели угроз безопасности персональных данных;
- Матрицы доступа пользователей к защищаемым информационным ресурсам ИСПДн;
- Руководящих документов ФСТЭК России и ФСБ России.

На основании этих документов определяется необходимый уровень защищенности ПДн каждой ИСПДн МАУ ФКС «Комплекс спутниковых сооружений». На основании анализа актуальных угроз безопасности ПДн осуществляется в Модели угроз делается включение о необходимости использования технических средств и организационных мероприятий для обеспечения безопасности ПДн. Выбранные необходимые мероприятия отражаются в «Плани мероприятий по обеспечению защиты ПДн».

Для ИСПДн должен быть составлен список используемых технических средств защиты данных - список а так же программного обеспечения, участвующего в обработке ПДн, на всех элементах ИСПДн:

- АРМ пользователей;
- Сервера приложений;
- СУБД;
- Граничные ШС;
- Каналы передачи в сети общего пользования и т.п. и т.д. международного обмена, если таковым является ПДн.



В зависимости от уровня защищенности ИСЦД и актуальных угроз ИСЦД могут включаться следующие технические средства:

- антивирусные средства для рабочих станций пользователей и серверов;
- средства межсетевой фильтрации;
- средства криптографической защиты информации при передаче защищаемой информации по каналам связи.

Так же в список должны быть включены функции защиты, обеспечиваемые штатными средствами обработки ИДЧ операционными системами (ОС), прикладным ПО и специальными комплексами, реализующими средства защиты. Список функций защиты может включать:

- управление и разграничение доступа пользователей;
- регистранто и учет действий с информацией;
- обеспечивать целостность данных;
- проводить обнаружение вторжений.

Список используемых технических средств отражается в «Планировании мероприятий по обеспечению защиты персональных данных». Список используемых средств должен постоянно находиться в актуальном состоянии. При изменении состава технических средств защиты для элементов ИСЦД, соответствующие изменения должны быть внесены в Список и утверждены руководителем МАУ ФХС «Комплекс стартовых сооружений» или лицом, ответственным за обеспечение защиты ИДЧ.

#### 4. Требования к подсистемам СЭИДн

СЭИДн включает в себя следующие подсистемы:

- управления доступом, регистрацией и учетом; обеспечения целостности и доступности;
- антивирусной защиты;
- межсетевой фильтрации;
- защиты информации;
- обнаружения вторжений;
- криптографической защиты.

Подсистемы СЭИДн имеют разную функционал в зависимости от класса ИСИДн, определенного в «Акте классификации информационной системы персональных данных». Список соответствия функций подсистем СЭИДн классу защищенности представляет в техническом задании по созданию системы защиты информации информационной системы персональных данных.

##### Подсистема управления доступом, регистрацией и учета

Подсистема управления доступом, регистрацией и учета предназначена для реализации следующих функций:

- идентификации и проверка подлинности субъектов доступа при входе в ИСИДн;
- идентификации терминалов, узлов сети, каналов связи, внешних устройств на сетевом уровне;
- идентификации программ, темов, хранилищ, файлов, записей, точек записей и т.п. уровня;
- регистрацию входа (выхода) субъектов доступа в систему (из системы), либо регистрацию загрузки в индивидуализированной операционной системе и ее установку;
- регистрации попыток доступа программными средствами (программ, процессов, задач, заданий) к защищаемым файлам;

- предотвращение нежелательного доступа программных средств к периферийным каналам связи, программным томам, каталогам, файлам, занесением в них записей.

Подсистема управления доступом может быть реализована с помощью штатных средств обработки ПДн операционных систем, приложений и СУБД. Также может быть внедрено специальное техническое средство для их комплексов, осуществляющее дополнительные меры по аутентификации и контролю. Например, применение в сетях хранения учетных записей пользователей и регистрационных данных, использование биометрических и технических технологий (электронных пропусков) мер безопасности и других.

#### Подсистема обеспечения целостности и доступности

Подсистема обеспечения целостности и доступности предназначена для обеспечения целостности и доступности ПДн программных и аппаратных средств ИСПДн МАУ ФКС «Комплекс спортивных сооружений», а также средств защиты при случайной или преднамеренной модификации.

Подсистема реализуется с помощью организации резервного копирования обрабатываемых данных, а также резервирования ключевых элементов ИСПДн.

#### Подсистема антивирусной защиты

Подсистема антивирусной защиты предназначена для обеспечения антивирусной защиты серверов и АРМ пользователей ИСПДн МАУ ФКС «Комплекс спортивных сооружений».

Средства антивирусной защиты предназначены для реализации следующих функций:

- регулярный антивирусный мониторинг;
- антивирусное сканирование;
- скрининг-блокирование;

- централизованную удаленную установку и настройку антивирусного программного продукта, настройку, администрирование, просмотр отчетов и статистической информации по работе продукта;
- автоматизированное обновление антивирусных баз;
- ограничение прав пользователя на установку, изменение, удаление и изменение настроек антивирусного программного обеспечения;
- автоматический запуск сканера после загрузки операционной системы.

Подсистема реализуется путем внедрения специально антивирусного программного обеспечения на все рабочие ИСЦЦД.

#### Подсистема межсетевой маршрутизации

Подсистема межсетевой маршрутизации предназначена для реализации следующих функций:

- фильтрация открытого и закрытого (закрытого) IP-трафика;
- фиксация во внутренних журналах информации о проходящем открытом и закрытом IP-трафике;
- идентификация и идентификация администратора межсетевого экрана при его локальных запросах на доступ;
- регистрация входа/выхода администратора межсетевого экрана в систему (из системы) либо загрузки и выключения экран системы с ее программной составляющей;
- контроль целостности своей программной и информационной части;
- фильтрация пакетов служебных протоколов, служебных для диагностики и управления работой сетевых устройств;

- фильтрация: с учетом входного и выходного сетевого интерфейса как средство проверки подлинности сетевых адресов;
- регистрация: с учетом зарезервированных сервисов прикладного уровня;
- блокирование доступа неидентифицированного объекта или субъекта, подлинность которого при аутентификации не подтвердилась, методами, устойчивыми к перехвату;
- контроль за сетевой активностью приложений и обнаружением сетевых атак.

Подсистема реализуется в виде набора программно-аппаратных комплексов межсетевой безопасности в границе ИВС, классом не ниже 4.

#### Подсистема анализа записей:

Подсистема анализа записей должна обеспечивать выявление уязвимостей, связанных с объектами в конфигурации ИО ИСПДн, которые могут быть использованы нарушителем для реализации атак на систему.

Функционал подсистемы может быть реализован программными и программно-аппаратными средствами.

#### Подсистема обнаружения вторжений:

Подсистема обнаружения вторжений должна обеспечивать выявление сетевых атак на элементы ИСПДн, подключенные к сетям общего пользования в целях международного обмена.

Функционал подсистемы может быть реализован программными и программно-аппаратными средствами.

### Подсистема криптографической защиты

Подсистема криптографической защиты предназначена для предоставления ИСД к защищаемой информации в ИСДн МАУ ФКС «Комплекс спортивных сооружений» при ее передаче по каналам связи сетей общего пользования и связи между параллельно обмена.

Подсистема реализует комплекс криптографических программно-аппаратных комплексов.

### 5. Пользователи ИСПДн

В Положении информационной безопасности определены основные категории пользователей. На основании этих категорий должна быть произведена привязка пользователей ИСПДн, определен их уровень доступа и возможности.

В ИСПДн МАУ ФКС «Комплексе спортивных сооружений» можно выделить следующие группы пользователей, участвующих в обработке и хранении ИДн:

- Администраторы ИСПДн;
- Администратора безопасности;
- Операторы АРМ;

Данные о группах пользователей, уровне их доступа и сформированности должны быть отражены в Матрице доступа пользователей к защищаемым информационным ресурсам.

#### Администратор ИСПДн

Администратор ИСПДн, сотрудник МАУ ФКС «Комплексе спортивных сооружений», ответственный за настройку, эксплуатацию и сопровождение ИСПДн. Обеспечивает функционирование подсистемы управления доступом ИСПДн и уполномочен осуществлять предоставление и разграничение доступа конечного пользователя (Оператора АРМ) к элементам хранения персональные данные.

Администратор ИСПДн обладает следующим уровнем доступа и знаний:

- обладает полной информацией о системном и прикладном программном обеспечении ИСПДн;
- обладает полной информацией о технических средствах и конфигурации ИСПДн;

- имеет доступ ко всем техническим средствам обработки информации и данным ИСЦД;
- обладает правами конфигурирования и административной настройки технических средств ИСЦД;

#### Администратор безопасности

Администратор безопасности сотрудник МАУ ФКС «Комплекс специальных сооружений», ответственный за осуществление СЗИД, включая обслуживание и настройку административной, серверной и клиентской компонент.

Администратор безопасности обладает следующим уровнем доступа и знаний:

- обладает правами Администратора ИСЦД;
- обладает полной информацией об ИСЦД;
- имеет доступ к средствам защиты информации и декодирования и ключевым элементам ИСЦД;
- не имеет при доступе к конфигурированию технических средств сети за исключением контрольных (технических)

Администратор безопасности уполномочен:

- реализовывать политики безопасности в части настроек СКЗИ, межсетевых экранов и систем обнаружения атак, в соответствии с которыми пользователи (Оператор АРМ) получает возможность работать с элементами ИСЦД;
- осуществлять аудит средств защиты;

#### Оператор АРМ

Оператор АРМ сотрудник МАУ ФКС «Комплекс специальных сооружений», осуществляющий обработку ИЦД. Обработка ИЦД включает:



возможность просмотра ПДн; ручной ввод ПДн в систему ИСПДн;  
 формирование справок и отчетов по информации, полученной из ИСПДн.  
 Оператор не имеет полномочий для управления подсистемами обработки  
 данных ИСЗП,  $\xi$ .

Оператор ИСПДн обладает следующим уровнем доступа к данным:

- обладает всеми необходимыми атрибутами (например, паролями), обеспечивающими доступ к некоторому подмножеству ПДн;
- осуществляет конфиденциальность данных, к которым имеет доступ.

## 6. Требования к персоналу по обеспечению защиты ЦД

Все сотрудники МАУ ФКС «Комплексе спортивных сооружений», выполняющие обязанности ИСПД, должны не только строго соблюдать установленные правила и обязанности по доступу к защищаемым объектам в соответствии с режимом безопасности ЦД.

Лица, вступившие в должность по воле сотрудника непосредственный начальник подразделения, в котором он работает, обязан организовать его ознакомление с должностной инструкцией и необходимыми документами, регламентирующими требования по защите ЦД, а также обучение навыкам выполнения тех процедур, необходимых для санкционирования и использования ИСПД.

Сотрудник должен быть ознакомлен со сведениями «ветовцев» Подписки, принявших процедур работы с элементами ИСПД и СВД.

Сотрудники МАУ ФКС «Комплексе спортивных сооружений», использующие технические средства аутентификации, должны обеспечивать сохранность идентификаторов (электронных ключей) и не допускать ИСПД в том, а также возможность их утери или неопознания результатов. Пользователь несет персональную ответственность за сохранность идентификаторов.

Сотрудники МАУ ФКС «Комплексе спортивных сооружений» должны следовать установленным процедурам поддержания режима безопасности ЦД при выборе и использовании паролей, если не используются технические средства аутентификации.

Сотрудники МАУ ФКС «Комплексе спортивных сооружений» должны обеспечивать надлежащую защиту оборудования, оставленного без присмотра, особенно в тех случаях, когда в помещении имеют доступ посторонние лица. Все пользователи должны знать требования по безопасности ЦД в процедурах защиты оборудования, оставленного без присмотра, а также свои обязанности по обеспечению личной защиты.

Сотрудникам запрещается устанавливать постороннее сетевое оборудование, подключаемые диски, мобильные устройства и носители информации, а также записывать на них конфиденциальную информацию.

Сотрудникам запрещается разглашать конфиденциальную информацию, которая стала им известна при работе с информационными системами МАУ ФКС «Комплекс спортивных сооружений», третьим лицам.

При работе с ИД и ИС ИД сотрудников МАУ ФКС «Комплекс спортивных сооружений» обязаны обеспечить отсутствие возможности просмотра ИД третьими лицами с монитора АРМ или терминалов.

При завершении работы с ИС ИД сотрудники обязаны защитить АРМ или терминалы с помощью блокировки ключом или эквивалентными средствами. Например, доступом по паролю к сети не используется более старые средства защиты.

Сотрудники МАУ ФКС «Комплекс спортивных сооружений» должны быть проинформированы об угрозах нарушения режима безопасности ИД и ответственности за это нарушение. Они должны быть ознакомлены с утвержденной формальной процедурой выявления инцидентных инцидентов на сотрудников, которые нарушили принятые политики и процедуры безопасности ИД.

Сотрудники обязаны без промедления сообщать обо всех выявляемых или подозрительных случаях работы ИС ИД, угрозах безопасности ИД, а также о выявленных или событиях, инцидентных безопасности ИД, руководителю подразделения и лицу, отвечающему за немедленное реагирование на угрозы безопасности ИД.

#### **Должностные обязанности пользователей ИС ИД**

Должностные обязанности пользователей ИС ИД описаны в следующих документах:

- Инструкция администратора ИС ИД;
- Инструкция администратора безопасности ИС ИД;

Инструкция пользователя ИСПДн

Инструкция пользователя при возникновении аварийных ситуаций

### **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 безопасности 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 ее частей 272, 273 и 274 УК РФ.

Администратор ИСПДн и администратор безопасности несут ответственность за все действия, совершенные от имени их учетных записей или системных учетных записей, если не доказано обратное. Администраторы несут ответственность за использование учетных записей.

При нарушениях сотрудниками МАУ ФКС «Комплекс спортивных сооружений» пользователей ИСПДн правил, связанных с безопасностью ИСПДн, они несут ответственность, установленную действующим законодательством Российской Федерации.

Приведенные выше требования оформленным документам по защите информации должны быть отражены в Положениях о подразделениях МАУ ФКС «Комплекс спортивных сооружений», осуществляющих обработку ИДн в ИСПДн и должностных инструкциях сотрудников МАУ ФКС «Комплекс спортивных сооружений».

Необходимо внести в Положения о подразделениях МАУ ФКС «Кемпелевский горный комбинат» изменения, касающиеся обработки ПДн в ИСПДн: сведения об ответственности их руководителей и сотрудников за результаты в деятельности по обеспечению надлежащей реализации, модернизации ИСПДн, а также за неправомерное вмешательство в процессы их автоматизированной обработки.

## 7. Список неиспользованных источников

Основными нормативно-правовыми и методическими документами, на которых базируется настоящая Политика, являются:

Федеральный Закон от 27.07.2006 г. № 152-ФЗ «О персональных данных» (далее – ФЗ «О персональных данных»), устанавливающий основные принципы и условия обработки ПДн, права, обязанности и ответственность участников отношений, связанных с обработкой ПДн.

«Требования к защите персональных данных при их обработке в информационных системах персональных данных», утвержденное Постановлением Правительства РФ от 01.11.2012 г. № 119.

«Положение об особенностях обработки персональных данных, осуществляемой без использования средств автоматизации», утвержденное Постановлением Правительства РФ от 15.09.2008 г. № 687.

«Требования к материальным носителям биометрических персональных данных и технологиям хранения таких данных в информационных системах персональных данных», утвержденные Постановлением Правительства РФ от 06.07.2008 г. № 512.

Нормативно-методические документы Федеральной службы по техническому и экспортному контролю Российской Федерации (далее – ФСТЭК России) по обеспечению безопасности ПДн при их обработке в ИСПДн:

Базовая модель угроз безопасности персональных данных при их обработке в информационных системах персональных данных, утв. Заключением директора ФСТЭК России от 15.02.08 г.

Методика определения актуальных угроз безопасности персональных данных при их обработке в информационных системах персональных данных, утв. Загл. директора ФСТЭК России 15.07.08 г.

Приказ ФСТЭК России № 17 от 11 декабря 2013 года «Об утверждении Требований к защите информации, не составляющей государственную тайну, содержащихся в государственных информационных системах».

Приказ ФСТЭК России № 21 от 18 февраля 2013 года «Об утверждении Составов и содержания организационных и технических мер по обеспечению безопасности персональных данных при их обработке в информационных системах персональных данных».

Приказ Федеральной службы безопасности Российской Федерации от 10 июля 2011 г. № 378 «Об утверждении Составов 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».

Начальник спортивного сооружения:

А.Е. Чуслнов