УТВЕРЖДАЮ Директор ГБПОУ РК «РКИГ» _____ Пальчук М. И. Приказ № 37 от 09.03.2023 г.

Инструкция администратора безопасности информационной системы персональных данных обмена информацией с ИСПДн центра обработки данных ФГБУ ФЦТ

1 Общее положения

- 1.1 Настоящая Инструкция определяет обязанности Администратора безопасности информационной системы персональных данных обмена информацией с ИСПДн центра обработки данных ФГБУ ФЦТ (далее ИСПДн ОИ ФЦТ).
- 1.2 Администратор безопасности в своей работе руководствуется настоящей инструкцией, руководящими и нормативными документами ФСТЭК России, ФСБ России, регламентирующими документами Учреждения и другими документами.
- 1.3 Администратор безопасности назначается руководителем Учреждения.
- 1.4 Администратор безопасности по вопросам обеспечения безопасности информации подчиняется руководителю Учреждения.
- 1.5 Рабочее место Администратора безопасности должно быть оборудовано средствами физической защиты (личный сейф, железный шкаф или другое).
- 1.6 Администратор безопасности осуществляет методическое руководство пользователями ИСПДн ОИ ФЦТ в вопросах обеспечения правильной работы с используемыми в ИСПДн ОИ ФЦТ средствами защиты информации (далее СЗИ).
- 1.7 Требования Администратора безопасности, связанные с выполнением им своих должностных обязанностей, обязательны для исполнения всеми пользователями ИСПДн ОИ ФЦТ.
- 1.8 Администратор безопасности несет персональную ответственность за качество проводимых им работ по контролю действий пользователей при работе в ИСПДн ОИ ФЦТ, состояние и поддержание установленного уровня защиты ИСПДн ОИ ФЦТ.

2 Задачи администратора безопасности

2.1 Основными задачами Администратора безопасности являются:

1

- поддержание необходимого уровня защиты ИСПДн ОИ ФЦТ от несанкционированного доступа (НСД) к информации, в т.н. ПДн;
- обеспечение конфиденциальности обрабатываемой, хранимой и передаваемой по каналам связи информации, в т. ч. ПДн;
- установка средств защиты информации и контроль выполнения правил их эксплуатации;
- сопровождение средств защиты информации (СЗИ) от НСД и основных технических средств и систем (ОТСС) ИСПДн ОИ ФЦТ;
- периодическое обновление СЗИ и комплекса мероприятий по предотвращению инцидентов ИБ;
- оперативное реагирование на нарушения требований по ИБ в ИСПДн ОИ ФЦТ и участие в их прекращении.
- 2.2 В рамках выполнения основных задач Администратор безопасности осуществляет:
- текущий контроль работоспособности и эффективности функционирования эксплуатируемых программных и технических СЗИ;
- текущий контроль технологического процесса автоматизированной обработки ПДн;
- участие в проведении служебных расследований фактов нарушений или угрозы нарушений безопасности ПДн;
- контроль соблюдения нормативных требований по защите ПДн, обеспечения комплексного использования технических средств, методов и организационных мероприятий по безопасности информации пользователями ИСПДн ОИ ФЦТ;
- методическую помощь пользователям ИСПДн ОИ ФЦТ по вопросам обеспечения безопасности ПДн и работы с используемыми СЗИ.

3 Обязанности администратора безопасности информации

Администратор безопасности обязан:

- 3.1 Знать и выполнять требования нормативных документов по защите информации, регламентирующих порядок защиты информации, обрабатываемой в ИСПДн ОИ ФЦТ.
- 3.2 Участвовать в установке, настройке и сопровождении СЗИ, используемых в ИСПДн ОИ ФЦТ.
- 3.3 Участвовать в приемке новых программных средств обработки информации.
- 3.4 Обеспечить доступ к защищаемой информации пользователям ИСПДн ОИ ФЦТ согласно их правам доступа.
- 3.5 Уточнять в установленном порядке обязанности пользователей ИСПДн ОИ ФЦТ при обработке ПДн.
 - 3.6 Вести контроль осуществления резервного копирования информации.
 - 3.7 Анализировать состояние защиты ИСПДн ОИ ФЦТ.
- 3.8 Контролировать правильность функционирования средств защиты информации и неизменность их настроек.
- 3.9 Контролировать физическую сохранность технических средств обработки информации.
 - 3.10 Контролировать исполнение пользователями ИСПДн ОИ ФЦТ

введенного режима безопасности, а также правильность работы с элементами ИСПДн ОИ ФЦТ и средствами защиты информации.

- 3.11 Контролировать исполнение пользователями правил парольной политики.
- 3.12 Еженедельно анализировать журнал учета событий, регистрируемых средствами защиты, с целью контроля действий пользователей и выявления возможных нарушений.
- 3.13 Не допускать установку, использование, хранение и размножение в ИСПДн ОИ ФЦТ программных средств, не связанных с выполнением функциональных задач.
- 3.14 Осуществлять периодические контрольные проверки автоматизированных рабочих мест (APM) пользователей ИСПДн ОИ ФЦТ.
- 3.15 Оказывать помощь пользователям ИСПДн ОИ ФЦТ в части применения средств защиты и консультировать по вопросам введенного режима защиты.
- 3.16 Информировать руководство о состоянии защиты ИСПДн ОИ ФЦТ и о нештатных ситуациях и допущенных пользователями нарушениях установленных требований по защите информации.
- 3.17 В случае отказа работоспособности СЗИ ИСПДн ОИ ФЦТ принимать меры по их своевременному восстановлению и выявлению причин, приведших к отказу работоспособности.
- 3.18 В случае выявления нарушений режима безопасности ПДн, а также возникновения внештатных и аварийных ситуаций принимать необходимые меры с целью ликвидации их последствий.
- 3.19 В случае изменения используемых информационных технологий, состава и размещения средств и систем информатики, условий их эксплуатации, которые могут повлиять на эффективность мер и средств защиты информации (перечень характеристик, определяющих безопасность информации, об изменениях которых требуется обязательно извещать орган по аттестации, приводится в «Аттестате соответствия») произвести извещение органа по аттестации, выдавшего «Аттестат соответствия».

4 Права администратора безопасности

Администратор безопасности имеет право:

- 4.1 Отключать от ресурсов ИСПДн ОИ ФЦТ пользователей, осуществивших НСД к защищаемым ресурсам ИСПДн ОИ ФЦТ или нарушивших другие требования по ИБ.
- 4.2 Давать пользователям обязательные для исполнения указания и рекомендации по вопросам ИБ.
- 4.3 Инициировать проведение служебных расследований по фактам нарушений установленных требований обеспечения ИБ, НСД, утраты, порчи защищаемой информации и технических средств ИСПДн ОИ ФЦТ.
- 4.4 Осуществлять контроль информационных потоков, генерируемых пользователями ИСПДн ОИ ФЦТ при работе с корпоративной электронной почтой, съемными носителями информации, подсистемой удаленного доступа.
- 4.5 Осуществлять взаимодействие с руководством и персоналом ИСПДн ОИ

ФЦТ по вопросам обеспечения ИБ.

- 4.6 Запрещать устанавливать на автоматизированных рабочих местах нештатное программное и аппаратное обеспечение.
- 4.7 Запрашивать и получать от пользователей системы информацию и материалы, необходимые для организации своей работы.
- 4.8 Вносить на рассмотрение руководства предложения по улучшению состояния безопасности ПДн, обрабатываемых на ИСПДн ОИ ФЦТ.
- 4.9 Принимать участие в проведении мероприятий по контролю за обеспечением безопасности персональных данных.
- 4.10 Вносить изменения в конфигурацию ИСПДн ОИ ФЦТ и предварительно произведя анализ потенциального воздействия планируемых изменений, согласовав внесение планируемых изменений с должностным лицом (работником), ответственным за обеспечение безопасности ПДн и получив разрешение органа по аттестации, выдавшего «Аттестат соответствия» на ИСПДн ОИ ФЦТ.

5 Действия администратора безопасности при обнаружении попыток НСД

- 5.1 К попыткам НСД относятся:
- сеансы работы с телекоммуникационными ресурсами ИСПДн ОИ ФЦТ незарегистрированных пользователей, пользователей, нарушивших установленную периодичность доступа, либо срок действия полномочий, которых истек, либо в состав полномочий, которых не входят операции доступа к определенным данным или манипулирования ими;
- действия третьего лица, пытающегося получить доступ (или получившего доступ) к информационным ресурсам ИСПДн ОИ ФЦТ с использованием учетной записи администратора или другого пользователя ИСПДн ОИ ФЦТ, в целях получения коммерческой или другой личной выгоды, методом подбора пароля или другого метода (случайного разглашения пароля и т.п.) без ведома владельца учетной записи.
- 5.2 При выявлении факта/попытки НСД Администратор безопасности обязан:
- прекратить доступ к информационным ресурсам со стороны выявленного участка НСД;
- доложить руководителю Учреждения о факте НСД, его результате (успешный, неуспешный) и предпринятых действиях;
- известить начальника структурного подразделения, в котором работает пользователь, от имени учетной записи которого была осуществлена попытка НСД, о факте НСД;
 - проанализировать характер НСД;
- по решению руководства осуществить действия по выяснению причин, приведших к НСД;
- предпринять меры по предотвращению подобных инцидентов в дальнейшем.

6 Ответственность администратора безопасности

6.1 Администраторы безопасности, виновные в несоблюдении Настоящей инструкции расцениваются как нарушители Федерального законодательства РФ и несут гражданскую, уголовную, административную, дисциплинарную и иную предусмотренную законодательством Российской Федерации ответственность.

Ведущий специалист по защите информации

А. О. Грибенников