



**ГОСУДАРСТВЕННОЕ БЮДЖЕТНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ ЗДРАВООХРАНЕНИЯ
ПЕРМСКОГО КРАЯ**

«ПОЛАЗНЕНСКАЯ РАЙОННАЯ БОЛЬНИЦА»

(ГБУЗ ПК «ПОЛАЗНЕНСКАЯ РБ»)

ПРИКАЗ

02.05.2024г.

98

**«Об организационных мерах защищаемой информации,
не содержащей сведения, составляющие государственную тайну в
Государственном бюджетном учреждении здравоохранения Пермского края
«Полазненская районная больница»»**

В целях исполнения требований Федерального закона от 27 июля 2006г. №149-ФЗ «Об информации, информационных технологиях и о защите информации», Федерального закона от 27 июля 2006г. №152-ФЗ «О персональных данных», постановления Правительства РФ от 01 ноября 2012г. №1119 «Об утверждении требований к защите персональных данных при их обработке в информационных системах персональных данных», постановления Правительства РФ от 15 сентября 2008г. №687 «Об утверждении Положения об особенностях обработки персональных данных, осуществляющейся без средств автоматизации», приказа ФСТЭК России от 18 февраля 2013г. №21 «Об утверждении состава и содержания организационных и технических мер по обеспечению безопасности персональных данных при их обработке в информационных системах персональных данных»

ПРИКАЗЫВАЮ:

1. Утвердить и ввести в действие прилагаемые документы:
 - 1.1. Перечень лиц, осуществляющих обработку защищаемой информации, не содержащей сведения, составляющие государственную тайну, и имеющих доступ к обрабатываемой защищаемой информации, не составляющие государственную тайну в Государственном бюджетном учреждении здравоохранения Пермского края «Полазненская районная больница» (далее – Приложение 1);
 - 1.2. Инструкцию пользователя, осуществляющего обработку защищаемой информации, не содержащей сведения, составляющие государственную тайну, и имеющего доступ к обрабатываемой защищаемой информации, не содержащей сведения, составляющие государственную тайну в Государственном бюджетном учреждении здравоохранения Пермского края «Полазненская районная больница» (далее – Приложение 2);

- 1.3. Перечень лиц, которым разрешены действия по внесению изменений в базовую конфигурацию информационных систем, локально-вычислительных сетей и систем защиты информации в Государственном бюджетном учреждении здравоохранения Пермского края «Полазненская районная больница» (далее – Приложение 3);
 - 1.4. Перечень лиц, ответственных за выявление инцидентов информационной безопасности и реагирование на них в информационных системах и локально-вычислительных сетях Государственного бюджетного учреждения здравоохранения Пермского края «Полазненская районная больница» (далее – Приложение 4);
 - 1.5. Инструкцию по выявлению инцидентов информационной безопасности и реагирование на них в информационных системах и локально-вычислительных сетях Государственного бюджетного учреждения здравоохранения Пермского края «Полазненская районная больница» (далее – Приложение 5)
-
2. Назначить программиста Масленникову О.В. ответственной за регистрацию и ведение учета пользователей в информационных системах ГБУЗ ПК «Полазненская районная больница»;
 3. Назначить программиста Масленникову О.В. ответственным за планирование и контроль мероприятий по защите информации в информационных системах ГБУЗ ПК «Полазненская районная больница»;
 4. Калащникова А.С., главный врач ответственный за управление (администрирование) системой защиты информации в информационных системах ГБУЗ ПК «Полазненская районная больница»;
 5. Допустить к обработке защищаемой информации, не относящейся к государственной тайне, в том числе персональным данным, сотрудников, включенных в Приложение 1.
 - 5.1. Сотрудникам, включенным в Приложение 1 при выполнении должностных обязанностей, руководствоваться документом «Инструкция пользователя, осуществляющего обработку защищаемой информации, не содержащей сведения, составляющие государственную тайну, и имеющего доступ к обрабатываемой защищаемой информации, не содержащей сведения, составляющие государственную тайну».
 6. Разрешить сотрудникам, включенным в Приложение 3, внесение изменений в конфигурацию информационных систем ГБУЗ ПК «Полазненская районная больница», в конфигурацию системы защиты информации в их составе.
 7. Сотрудникам, включенным в Приложение 3 выявлять и проводить расследования инцидентов в соответствии с документом «Инструкция по выявлению инцидентов информационной безопасности и реагирование на них».
 8. Признать утратившими силу приказы ГБУЗ ПК «Полазненская РБ» от 18.08.2023г. №190б «О мерах защиты при работе с информацией ограниченного доступа, не составляющих государственную тайну в ГБУЗ ПК «Полазненская РБ», от 19.08.2023г. №191а «Об утверждении Политики и регламента обработки и защиты персональных данных в ГБУЗ ПК «Полазненская РБ»».
 9. Контроль за исполнением приказа оставляю за собой

Главный врач

А.С. Калашникова

УТВЕРЖДЕНА
приказом ГБУЗ ПК «Полазненская РБ»
02.05.2024г. №98

**Инструкция
пользователя, осуществляющего обработку информации, не содержащей сведения,
составляющие государственную тайну, и имеющих доступ к обрабатываемой
защищаемой информации, не содержащей сведения, составляющие государственную
тайну в ГБУЗ ПК «Полазненская РБ»**

1. Общие положения

Настоящая инструкция определяет общие положения работы пользователей в информационных системах персональных данных ГБУЗ ПК «Полазненская РБ» (далее – пользователь, системы).

Допуск пользователей для работы с информацией, обрабатываемой в системах осуществляется в соответствии с Приложением 1.

Вход пользователя в системы осуществляется на основе ввода (по запросу системы) имени учетной записи и пароля.

Пользователь несет персональную ответственность за свои действия.

2. Правила эксплуатации системы защиты информации

Перед эксплуатацией системы защиты информации, пользователю систем необходимо внимательно ознакомиться с эксплуатационной и технической документацией.

Системы должны обеспечивать конфиденциальность, доступность и целостность данных, обрабатываемых в системах, исключающих несанкционированный, в том числе случайный доступ к защищаемой информации, результатом которого может стать уничтожение, изменение, блокирование, копирование, распространение защищаемой информации, а также иных несанкционированных действий.

3. Квалификационные требования

Пользователь должен знать:

- законодательные и нормативные правовые акты, регламентирующие деятельность в сфере обработки информации ограниченного доступа, не относящейся к государственной тайне, в том числе персональных данных;
- внутренние локальные акты оператора, регламентирующие обработку информации ограниченного доступа, не относящейся к государственной тайне, в том числе персональных данных;
- внутренние локальные акты оператора, регламентирующего обработку информации ограниченного доступа, не относящейся к государственной тайне.

4. Права пользователя

Пользователь имеет право:

- в отведенное ему время решать поставленные задачи в соответствии с полномочиями доступа к ресурсам систем, присвоенным ему лицом, ответственным за обеспечение безопасности информации ограниченного доступа, не относящейся к государственной тайне (далее – администратор безопасности информации)

5. Основные функциональные обязанности пользователя

Пользователь обязан:

- выполнять требования действующих нормативных правовых актов и руководящих документов Российской Федерации, а также локальных актов оператора, регламентирующих порядок действий по обеспечению безопасности информации ограниченного доступа, не относящейся к государственной тайне;
- выполнять в системах только те процедуры, которые определены для него его обязанностями;
- соблюдать правила при работе в сетях общего доступа и (или) международного информационного обмена в сети «интернет» и других;
- экран монитора в помещении располагать во время работы так, чтобы исключалась возможность несанкционированного ознакомления с отображаемой на нем информации посторонними лицами, шторы на оконных проемах должны быть завешаны (жалюзи закрыты);
- обо всех выявленных нарушениях, связанных с информационной безопасностью, а также для получения консультаций по вопросам информационной безопасности, необходимо обращаться к администратору безопасности информации;
- при отсутствии визуального контроля за рабочей станцией доступ к компьютеру должен быть немедленно заблокирован. Для этого необходимо нажать одновременно комбинацию клавиш «Ctrl+Alt+Del» и выбрать опцию блокировка либо заблокировать доступ иным способом, предусмотренным в операционной системе;
- при использовании планировщика заданий, состав запускаемого программного обеспечения на рабочем месте согласовывается с администратором;
- в пределах возложенных функций принимать меры по реагированию в случае возникновения внештатных или аварийных ситуаций с целью ликвидации их последствий;
- по окончании работы выйти из системы, выключить компьютер;
- соблюдать правила работы со съемными носителями информации ограниченного доступа, не относящейся к государственной тайне;

Пользователю запрещается:

- разглашать информацию ограниченного доступа, не относящейся к государственной тайне третьим лицам;
- копировать информацию ограниченного доступа, не относящуюся к государственной тайне, на внешние носители без разрешения своего руководителя;
- самостоятельно устанавливать, тиражировать, или модифицировать программное обеспечение и аппаратное обеспечение, изменять установленный алгоритм функционирования технических и программных средств;
- несанкционированно открывать общий доступ к каталогам в системах;
- подключать к системам личные отчуждаемые съемные машинные носители информации и мобильные устройства;
- отключать (блокировать) установленные средства защиты информации;
- обрабатывать в системах информацию и выполнять другие работы, не предусмотренные перечнем прав пользователя по доступу к объектам доступа систем;
- сообщать (или передавать) посторонним лицам личные ключи и атрибуты доступа к ресурсам систем;
- привлекать посторонних лиц для осуществления ремонта или настройки средств систем без согласования с администратором безопасности информации;
- осуществлять установку и эксплуатацию средств разработки и отладки программ во время обработки и (или) хранения защищаемой информации в системах;
- производить какие-либо изменения в электрических схемах, монтаже и размещении технических средств;

- осуществлять перемещение физических (или виртуальных) машин систем за пределы центра обработки данных.

6. Организация парольной защиты

Правила формирования пароля:

- пароль не должен содержать имя учетной записи или какую-либо его часть;
- пароль должен состоять не менее чем из 8 символов, специального символа, заглавной буквы;
- запрещается использовать в качестве пароля простые пароли типа «123», «111», «qwerty» и им подобные, а также имена и даты рождения своей личности и своих родственников, клички домашних животных, номера автомобилей, телефонов и другие пароли, которые можно угадать, основываясь на информации о пользователе полученной из свободного доступа или на основе социальной инженерии;
- пароль не должен включать в себя легко вычисляемые сочетания символов, а также общепринятые сокращения;
- при смене пароля новое значение должно отличаться от предыдущего не менее чем на четыре символа;
- смена пароля пользователя должна производиться не реже одного раза в 120 дней.

Правила ввода пароля:

- ввод пароля должен осуществляться с учетом регистра, в котором пароль был задан;
- во время ввода пароля необходимо исключить возможность его подсматривания посторонними лицами или техническими средствами;

Правила хранения пароля:

- запрещается записывать пароль на бумаге, в файле, электронной записной книжке и других носителях информации, в том числе на предметах;
- запрещается сообщать другим пользователям и администраторам личный пароль и регистрировать их в системе под своим паролем;
- лица, использующие паролирование, обязаны четко знать и строго выполнять требования настоящей инструкции;
- своевременно сообщать администратору безопасности информации об утере, компрометации, несанкционированном изменении паролей и несанкционированном изменении сроков действия паролей.

7. Правила работы в сетях общего доступа и (или) международного обмена

Работа в сетях общего доступа и (или) международного информационного обмена (сеть Интернет и другие)(далее – сеть) на элементах систем должна проводиться при служебной необходимости.

При работе в сети необходимо:

- настроить веб-обозреватель на блокирование выполнения мобильного кода, сценариев и активного содержимого веб-сайтов, блокирования показа рекламных баннеров и ссылок на веб-сайтах, исключения сохранения логинов и паролей в веб-обозревателе, исключения сохранения истории посещенных веб-сайтов, исключения сохранения cookie-файлов после закрытия веб-обозревателя, исключить автозаполнения форм на веб-сайтах, исключения автоматической установки и обновления дополнений для веб-обозревателя;
- соблюдать правила распознавания методов социальной инженерии: фишинга, фарминга, обмана пользователей, навязывания ложных убеждений, использование прозрачных кнопок, подмена надписей на элементах управления и прочие методы.

При работе в сети запрещается:

- осуществлять работы при отключенных средствах защиты (антивирус и другие);

- передавать по сети информацию ограниченного доступа, не относящуюся к государственной тайне, без использования средств шифрования;
- скачивать из сети программное обеспечение и другие файлы;
- посещать сайты с сомнительной репутацией (сайты, содержащие нелегально распространяемое программное обеспечение, фильмы, музыку, и другие);
- нецелевое использование подключения к сети.

8. Обязанности пользователя по обеспечению антивирусной защиты

При возникновении подозрения на наличие компьютерного вируса (нетипичная работа программ, появление графических и звуковых эффектов, искажение данных, пропадание файлов, частое появление сообщений о системных ошибках и т.п.) пользователь самостоятельно или вместе с администратором безопасности информации должен провести внеочередной контроль систем.

В случае обнаружения при проведении антивирусной проверки зараженных файлов компьютерными вирусами пользователь обязан:

- приостановить работу;
- немедленно поставить в известность о факте обнаружения зараженных вирусом файлов администратора безопасности информации, владельца зараженных файлов, а также смежные подразделения, использующие эти файлы в работе;
- по факту обнаружения зараженных вирусом файлов составить служебную записку, в которой необходимо указать предположительный источник (отправителя, владельца и т.д.) зараженного файла, тип зараженного файла, характер содержащейся информации в файле, тип вируса, и выполненные антивирусные мероприятия.

При необходимости пополнения базы систем данными, полученными со стороны с помощью съемных машинных носителей информации, контролировать отсутствие вирусного заражения информации на съемном машинном носителе информации.

Пользователь обязан периодически, не реже одного раза в неделю, проводить проверку антивирусом на наличие вирусного заражения.

Пользователь обязан следить за тем, чтобы антивирус был все время включен, а также следить за своевременным обновлением антивирусных баз.

9. Правила работы со съемными носителями информации ограниченного доступа, не относящейся к государственной тайне

К носителям информации ограниченного доступа, не относящейся к государственной тайне, относятся:

- съемные машинные носители информации (флеш-накопители, внешние накопители на жестких дисках и иные устройства);
- портативные вычислительные устройства, имеющие встроенные носители информации (ноутбуки, нетбуки, планшеты, сотовые телефоны, цифровые камеры, звукозаписывающие устройства и иные аналогичное по функциональности устройства);
- машинные носители информации, встроенные в корпус средств вычислительной техники (накопители на жестких дисках);
- графические и текстовые распечатки на бумажных носителях, содержащие информацию ограниченного доступа, не относящейся к государственной тайне.
- использование портативных вычислительных устройств, имеющих встроенные носители информации, для администрирования серверных частей систем не допускается.
- выдачу съемных машинных носителей информации ограниченного доступа, не относящей к государственной тайне, осуществляет администратор безопасности информации. Пользователь получает учтенный съемный машинный носитель от администратора безопасности информации для выполнения работ на конкретный срок. При получении делаются соответствующие записи в журнале учета. Использование неучтенных машинных накопителей информации не допускается.

При использовании носителей с информацией ограниченного доступа, не относящейся к государственной тайне, запрещается:

- хранить носители с информацией ограниченного доступа, не относящейся к государственной тайне, вместе с носителями открытой информации на рабочих столах, оставлять их без присмотра или передавать на хранение другим людям;
- выносить носители с информацией ограниченного доступа, не относящейся к государственной тайне, из служебных помещений для работы с ними на дому, в гостиницах и т.д., без соответствующего на то разрешения руководителя или лица, выдавшего съемный машинный носитель.
- при отправке или передачи информации ограниченного доступа, не относящейся к государственной тайне, на носители записываются только предназначенные адресатам данные. Вынос носителей информации ограниченного доступа, не относящейся к государственной тайне, для непосредственной передачи адресату осуществляется только с письменного разрешения руководителя оператора или руководителя работ.

В случае утраты носителей информации ограниченного доступа, не относящейся к государственной тайне, либо разглашения содержащихся в них сведений немедленно ставится в известность руководство оператора, а также администратор безопасности информации. Организуется служебное расследование с оформлением акта и разработкой мер, устраняющих повторный факт утраты носителей информации ограниченного доступа, не относящейся к государственной тайне. На утраченные носители составляется акт. Соответствующие отметки вносятся в журнал учета съемных машинных носителей информации, а также распечаток текстовой, графической и иной информации.

В случае необходимости использования съемных машинных носителей информации для исполнения конкретных должностных обязанностей, предусматривающих использование съемных машинных носителей информации, администратор запрашивает у администратора безопасности информации выдать такие устройства. По окончанию работ, требующих использования съемных машинных носителей информации, администратор сдает такие устройства администратору безопасности информации.

10. Противодействие социальной инженерии

Социальная инженерия – это совокупность приемов, методов, технологий реализации такого пространства, условий, которые обеспечивают конкретный необходимый результат, основанный на человеческом факторе.

Методы по противодействию социальной инженерии:

- разработка четкого плана действий для сотрудников в случае обнаружения атаки социальной инженерии;
- разработка вежливого отклонения запроса о важной информации, пока не будет установлена личность запрашивающего и его право на доступ к этой информации.
- обучение и тренинг персонала навыкам противодействия методам социальной инженерии, разработка тренингов по установлению бдительности персонала, периодическая проверка знаний и навыков сотрудников путем проведения специальных проверок;

Правила предотвращения обмана пользователей:

- в случае попытки посторонних лиц получить от сотрудника сведения конфиденциального характера, немедленно сообщить об этом непосредственному руководителю.

Фишинг – это вид интернет-мошенничества, целью которого является получение доступа к конфиденциальным данным пользователей – связке логин-пароль.

Правила предотвращения фишинга:

- осуществлять проверку URL-адреса любого сайта, который запрашивает идентификационную информацию;

- рекомендуется проверять сертификат безопасности веб-узла перед вводом личной информации в системах;
- запрещается работа с информационными ресурсами в системах, не находящихся под контролем пользователя.

Фарминг – это вид интернет-мошенничества, целью которого является автоматическое перенаправление злоумышленниками пользователя интернета на ложный сайт или сайт-копию.

Правила предотвращения фарминга:

- использовать вовремя обновленное программное обеспечение;
- рекомендуется отключить функции в системах, которые несут ответственность за предварительный просмотр.

11. Ответственность

Пользователь несет ответственность за:

- неисполнение (ненадлежащее исполнение) своих должностных обязанностей, предусмотренных настоящей должностной инструкцией, в пределах, определенных законодательством Российской Федерации;
- совершенные в процессе осуществления своей деятельности правонарушения в пределах, определенных уголовным и гражданским законодательством Российской Федерации;
- невыполнение или ненадлежащее выполнение приказов, распоряжений и поручений оператора;
- некачественное и несвоевременное выполнение обязанностей, возложенных на него настоящей инструкцией;
- неправильное заполнение и ведение всей документации, регламентированной требованиями оператора;
- разглашение информации ограниченного доступа, не относящейся к государственной тайне.

Приложение 5
УТВЕРЖДЕНА
приказом ГБУЗ ПК «Полазненская РБ»
02.05.2024г. №98

ИНСТРУКЦИЯ
по выявлению инцидентов в информационной безопасности и реагированию на них
в информационных системах и сетях ГБУЗ ПК «Полазненская РБ»

1. Общие положения

Настоящая инструкция по выявлению инцидентов информационной безопасности и реагированию на них в информационных системах и сетях в Государственном бюджетном учреждении здравоохранения Пермского края «Полазненская районная больница» (далее – инструкция) устанавливает порядок действий лица, ответственного за выявление инцидентов информационной безопасности и реагирование на них в информационных системах и сетях в Государственном бюджетном учреждении здравоохранения Пермского края «Полазненская районная больница» (далее – ответственный), при выявлении а также порядок проведения расследования инцидента информационной безопасности.

Настоящая инструкция разработана в соответствии со следующими нормативными правовыми актами:

- Федеральный закон от 27.07.2006 №149-ФЗ «Об информации, информационных технологиях и о защите информации»;
- Федеральный закон от 27.07.2006 №152-ФЗ «О персональных данных»;
- Методический документ «Меры защиты информации в государственных информационных системах», утвержден ФСТЭК России 11.02.2014;
- Состав и содержание организационных и технических мер по обеспечению безопасности персональных данных при их обработке в информационных системах персональных данных, утвержден ФСТЭК России 18.02.2013 №21
- Положение о разработке, производстве, реализации и эксплуатации шифровальных (криптографических) средств защиты информации, утверждено приказом ФСБ России от 09.02.2005 №66;
- Состав и содержание 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, утвержден приказом ФСБ России от 10.07.2014 №378;
- Приказ ФАПСИ от 13.06.2001 №152 «Об утверждении инструкции об организации и обеспечении безопасности, хранения, обработки и передачи по каналам связи с использованием средств криптографической защиты информации с ограниченным доступом, не содержащей сведений, составляющих государственную тайну»;
- ГОСТ Р ИСО/МЭК ТО 18044-2007 «Информационная технология. Методы и средства обеспечения безопасности. Менеджмент инцидентов информационной безопасности».

Ответственный, назначается приказом руководителя организации, и осуществляет мониторинг событий безопасности в соответствии с настоящей инструкцией.

Инцидент информационной безопасности (далее – инцидент) в рамках настоящей инструкции – это одно или серия событий, которое привело к уничтожению, модификации, копированию, распространению (только в отношении информации ограниченного доступа) информации, обрабатываемой на автоматизированных рабочих местах и (или) серверах

информационных систем в Государственном бюджетном учреждении здравоохранения Пермского края «Полазненская районная больница», а также блокировке доступа к ним.

К инцидентам не относятся события информационной безопасности – идентифицированное появление определенного состояния системы, сервиса или сети, указывающего на возможное нарушение принятых организационно-распорядительных документов по защите информации или отказ защитных мер, или возникновение неизвестной ранее ситуации, которая может иметь отношение к безопасности.

Событие может быть результатом случайных или преднамеренных попыток компрометации защитных мер, но в большинстве случаев событие само по себе не означает, что попытка в действительности была успешной и, следовательно, каким-то образом повлияла на конфиденциальность, целостность и (или) доступность, то есть не все события будут отнесены к категории инцидентов.

Информация об инцидентах является защищаемой информацией и к ней применяются те же утвержденные правила и политики по защите информации, что и к другой защищаемой конфиденциальной информации в информационных системах Государственном бюджетном учреждении здравоохранения Пермского края «Полазненская районная больница».

2. Выявление инцидента

Основными источниками, от которых ответственный может получить сведения об инцидентах являются:

- сообщения от сотрудников организации о выявленных фактах нарушения информационной безопасности;
- результаты работы средств мониторинга информационной безопасности, результаты проверок и аудита (внутреннего или внешнего);
- электронные журналы и оповещения операционных систем и серверов, рабочих станций, систем резервного копирования, систем защиты информации и других систем.

Ответственный должен регулярно информировать сотрудников о необходимости немедленного его оповещения о возникновении инцидента с указанием контактной информации и способов предоставления информации.

3. Порядок действий ответственного при обнаружении инцидента

3.1 Анализ исходной информации и принятие решения о проведении расследования инцидента

Ответственный с момента получения информации о предполагаемом инциденте незамедлительно проводит первоначальный анализ получения данных. По усмотрению ответственного в случае если инцидент не привел к негативным последствиям в связи с уничтожением, модификацией, копированием, распространением (только в отношении информации ограниченного доступа) информации, обрабатываемой на автоматизированных рабочих местах и (или) серверах, а также блокировке доступа к ним (например, случайное удаление файлов с информацией, имеющей резервные копии, не имеет негативный последствий для функционирования информационных систем ГБУЗ ПК «Полазненская РБ») расследование может не проводиться.

В случае если инцидент привел к негативным последствиям, ответственный собирает группу реагирования на инцидент в целях совместного принятия решения о необходимости проведения расследования инцидента. В группу включаются компетентные сотрудники в области информационных технологий в организации.

В случае принятия группой решения о необходимости проведения расследования инцидента, ответственный информирует об инциденте руководителя организации.

3.2 Реагирование на инцидент (устранение причин и последствий инцидента)

Ответственный совместно с группой реагирования на инциденты по согласованию с руководителем организации определяет в кратчайшие сроки, не превышающие одного рабочего дня, инициирует первоочередные меры, направленные на локализацию инцидента и минимизацию его последствий.

Процесс реагирования на инцидент и восстановление ущерба, нанесенного информационным системам ГБУЗ ПК «Полазненская РБ», состоит из следующих этапов:

- обнаружение и оповещение о возникновении инцидента (человеком или автоматическими средствами);
- сбор информации, связанной с инцидентом, и оценка этой информации с целью определения, какие события можно отнести к категории инцидента;
- незамедлительное реагирование на инцидент;
- локализация АРМ или сегмента сети, на который распространились негативные последствия инцидента;
- при необходимости – привлечение специалистов сторонних организаций для получения качественных консультаций;
- выполнение мер понейтрализации факторов, вызвавших инцидент;
- восстановление ущерба, вызванного инцидентом;
- регистрация всех действий и решений для последующего анализа;
- правовая оценка инцидента;
- при необходимости и при наличии правовых оснований, обращение в правоохранительные органы;
- принятие мер для предотвращения подобных инцидентов в будущем.

В случае если инцидент связан с совершением компьютерных атак или внедрением вредоносного программного обеспечения, ответственный в целях совместной выработки и реализации мер по их локализации, устранению и ликвидации последствий должен незамедлительно информировать:

- дежурную службу Управления ФСБ России по Пермскому краю, тел. +7(342)2393939
- Главное управление МВД России по Пермскому краю, тел. 102.

3.3 Расследование (проведение служебного расследования) инцидента

После локализации инцидента и восстановления штатного режима работы проводится расследование инцидента.

Расследование инцидента проводится в следующем порядке:

- проводится сбор информации об инциденте из всех возможных источников, проводится анализ собранной информации, формируется доказательная база;
- анализируются каналы атаки, уязвимости и другие факторы, которые сделали возможным возникновение инцидента;
- анализируется сценарий действий нарушителя, в случае антропогенной природы инцидента;
- составляется список подозреваемых в инциденте лиц, в случае антропогенной природы инцидента;
- определяется степень ущерба, нанесенная информационным системам ГБУЗ ПК «Полазненская РБ», организациям, субъектам персональных данных в результате инцидента;
- составляется заключение о расследовании.

Важным является обеспечение сохранности и целостности доказательств факта возникновения инцидента для их представления на судебном процессе при необходимости привлечения лица, по вине которого произошел инцидент, к ответственности в соответствии с действующим законодательством Российской Федерации.

По результатам расследования ответственный формирует заключение по расследованию инцидента, согласовывает его со всеми участниками расследования и передает имеющиеся материалы (в объеме, достаточном для принятия решения) руководителю организации для решения вопроса о привлечении виновного в инциденте к ответственности.

3.4 Порядок документирования процедур

На основании собранной в процессе расследования инцидента информации ответственный заполняет отчет об инциденте, в целях систематизации информации об инцидентах и ее дальнейшего анализа. В отчете указывается следующая информация:

- 1) Дата и время совершения инцидента.

- 2) Источник информации, от которого ответственный получил информацию об инциденте.
- 3) Ф.И.О., должность лица, по вине которого произошел инцидент.

Если инцидент произошел по причине некорректной работы средств защиты информации или их некорректной настройки, ответственность за инцидент несет лицо, ответственное за установку, настройку и функционирование средств защиты информации.

Если инцидент произошел по причине некорректной работы программного обеспечения или технических средств, ответственность несет лицо, ответственное за функционирование программного обеспечения и технических средств.

В случае если инцидент произошел вследствие невыполнения сотрудниками требований организационно-распорядительных документов по защите информации организации, персональную ответственность несут сотрудники, нарушившие требования документов, в том числе сотрудники на которых возложен контроль соблюдения требований данных документов.

4) Описание инцидента.

В данном разделе необходимо указать какое из свойств информации было нарушено (конфиденциальность, целостность, доступность) в результате инцидента и указать функциональное воздействие инцидента на функционирование информационных систем и сетей в ГБУЗ ПК "Полазненская РБ":

Несуществующий: воздействие на способность информационных систем и сетей ГБУЗ ПК «Полазненская РБ» выполнять свои функции отсутствует;

Низкий: минимальный эффект, информационные системы и сети ГБУЗ ПК «Полазненская РБ» все еще могут выполнять все основные функции, но со сниженной эффективностью;

Средний: информационные системы и сети ГБУЗ ПК «Полазненская РБ» потеряли способность обеспечить часть основных функций;

Высокий: информационные системы и сети ГБУЗ ПК «Полазненская РБ» не в состоянии выполнять свои функции.

5) Причины инцидента.

6) Меры, принятые для устранения причин, последствий инцидента

Данный пункт позволит в случае повторного возникновения инцидента в минимальные сроки устраниТЬ его.

По результатам формирования отчета об инциденте ответственным заполняется «Журнал учета инцидентов информационной безопасности» (далее – Приложение 6).

Журнал позволяет вести статистику всех инцидентов информационной безопасности, которая является показателем эффективности функционирования системы защиты информации. Статистику инцидентов следует регулярно анализировать в рамках проведения оценки защищенности информационных систем ГБУЗ ПК «Полазненская РБ»

3.5 Выработка корректирующих и превентивных мероприятий

По результатам расследования инцидента принимается решение о необходимости принятия дополнительных организационных и технических мер, направленных на предотвращение или минимизацию рисков возникновения подобных нарушений в будущем (в некоторых случаях последствия инцидента незначительны по сравнению с корректирующими и превентивными действиями, и тогда целесообразно не совершать дальнейших шагов после устранения последствий инцидента).

После выявления и наказания виновных в инциденте, ответственным после согласования с руководством организации могут быть проведены занятия с сотрудниками организации по разбору произошедшего инцидента с целью предотвращения повторения инцидента в будущем.

Приложение
к Инструкции по выявлению
инцидентов информационной
безопасности и реагирование на них в
ГБУЗ ПК «Полазненская РБ»

Журнал №_____

Учета инцидентов информационной безопасности, произошедших в информационных системах и сетях ГБУЗ ПК «Полазненская РБ»

Том №_____

Начат: _____ 20__ г.

Окончен: _____ 20__ г.

На _____ листах

Срок хранения: _____ лет

Заверен _____
подпись _____ ФИО _____

Пермь, 20__ г.

Правила ведения журнала

1. Журнал учета инцидентов информационной безопасности, произошедших в «Наименование ИС» (далее – журнал инцидентов) должен быть пронумерован, прошнурован, скреплен печатью;
2. Журнал инцидентов заверяется подписью председателя комиссии по вопросам информационной безопасности;
3. Срок хранения журнала – пять лет с даты внесения последней записи;
4. Порядок заполнения граф:

Графа 1. – проставляется порядковый номер инцидента информационной безопасности.

Графа 2. – указывается краткое описание инцидента информационной безопасности, включающие: описание затронутых инцидентом информационных ресурсов информационных систем ГБУЗ ПК «Полазненская РБ», характер воздействия, источник воздействия, наличие лог-файлов, и другие сведения об инциденте.

Графа 3. – указывается фамилия, имя, отчество, должность сотрудника, обнаружившего инцидент, дата и время обнаружения. Дата пишется в формате «дд.мм.гггг» или «дд/мм/гггг». Время пишется в формате «чч:мм».

Графа 4. – дата пишется в формате «дд.мм.гггг» или «дд/мм/гггг». Время пишется в формате «чч:мм».

Графа 5. – указываются дата, время доведения информации об инциденте, фамилия, имя, отчество, должность сотрудника, принявшего информацию об инциденте.

Графа 6. – подпись ответственного лица за реагирование на инциденты информационной безопасности в информационных системах и сетях ГБУЗ ПК «Полазненская РБ».

