

УТВЕРЖДЕНО

приказом МБОУ СОШ № 16

от 02.12.2020 г. № 247-о/д

ПОЛОЖЕНИЕ

по работе с инцидентами информационной безопасности

Настоящее Положение разработано в целях организации работы с инцидентами информационной безопасности в МБОУ СОШ №16.

Инцидент - одно событие или группы событий, которые могут привести к сбоям или нарушению функционирования информационной системы (далее - ИС) и (или) к возникновению угроз безопасности, в том числе персональных данных (далее – ПДн).

1. Общие положения

Положение о работе с инцидентами информационной безопасности (далее – Положение) разработано в соответствии с:

- 1) Федеральным законом от 27 июля 2006 г. № 152-ФЗ «О персональных данных».
- 2) Федеральным законом от 27 июля 2006 г. № 149-ФЗ «Об информации, информационных технологиях и о защите информации».
- 3) Постановлением Правительства РФ от 1 ноября 2012 г. № 1119 «Об утверждении требований к защите персональных данных при их обработке в информационных системах персональных данных».
- 4) Приказом 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».
- 5) Приказом Федеральной службы по техническому и экспортному контролю от 11 февраля 2013 г. N 17 «Об утверждении требований о защите информации, не составляющей государственную тайну, содержащейся в государственных информационных системах».
- 6) Политикой информационной безопасности МБОУ СОШ №16.

Работа с инцидентами в области информационной безопасности (далее – ИБ) помогает определить наиболее актуальные угрозы ИБ, создает обратную связь в системе обеспечения ИБ, что способствует повышению общего уровня защиты информационных ресурсов и ИС.

Работа с инцидентами включает в себя следующие направления:

- 1) определение лиц, ответственных за выявление инцидентов и реагирование на них;
- 2) обнаружение, идентификация и регистрация инцидентов;
- 3) своевременное информирование лиц, ответственных за выявление инцидентов и реагирование на них, о возникновении инцидентов в ИС пользователями и администраторами;
- 4) анализ инцидентов, в том числе определение источников и причин возникновения инцидентов, а так же оценка их последствий;
- 5) принятие мер по устранению последствий инцидентов;
- 6) планирование и принятие мер по предотвращению повторного возникновения инцидентов.

Для анализа инцидентов, в том числе определения источников и причин возникновения инцидентов, а так же оценки их последствий, планирования и принятия мер по предотвращению повторного возникновения инцидентов, назначается постоянно действующая комиссия по работе с инцидентами в соответствии с приказом директора МБОУ СОШ №16

2. Ответственные за выявление инцидентов и реагирование на них

2.1. В ИС ответственными за выявление инцидентов являются:

- 1) лица, имеющие право доступа к ИС;
- 2) ответственный за техническое обслуживание ИС;
- 3) администратор ИС;
- 4) администратор информационной безопасности ИС.

Ответственными за реагирование на инциденты в ИС являются:

- 1) лица, имеющих право доступа к ИС;
- 2) руководитель подразделения МБОУ СОШ №16, в котором выявлен инцидент;
- 3) ответственный за техническое обслуживание ИС;
- 4) администратор ИС;
- 5) администратор информационной безопасности ИС;
- 6) ответственный за организацию обработки ПДн МБОУ СОШ №16, в случае, если ИС является информационной системой персональных данных (далее - ИСПДн);
- 7) председатель комиссии по работе с инцидентами.

2.2. Вне ИС ответственными за выявление инцидентов являются все сотрудники МБОУ СОШ №16.

Ответственными за реагирование на инциденты вне ИС являются:

- 1) сотрудник МБОУ СОШ №16, обнаруживший инцидент;
- 2) руководитель подразделения МБОУ СОШ №16, в котором выявлен инцидент;
- 3) ответственный за организацию обработки ПДн МБОУ СОШ №16, в случае, если существует угроза безопасности ПДн;
- 4) председатель комиссии по работе с инцидентами.

3. Обнаружение, идентификация и регистрация инцидентов

3.1. Работа по обнаружению инцидентов в области ИБ включает в себя мероприятия, направленные на:

- 1) выявление инцидентов в области ИБ с помощью технических средств;
- 2) выявление инцидентов в области ИБ в ходе контрольных мероприятий;
- 3) выявление инцидентов с помощью сотрудников МБОУ СОШ №16.

3.2. Работа по идентификации инцидентов в области ИБ включает в себя мероприятия, направленные на доведение до сотрудников МБОУ СОШ №16 информации позволяющей идентифицировать инциденты.

3.3. Регистрацию инцидентов осуществляет Председатель комиссии по работе с инцидентами в журнале регистрации инцидентов ИБ. Форма журнала утверждается приказом Директора МБОУ СОШ №16.

Хранение журнала осуществляется в местах, исключающих доступ к журналу посторонних лиц. Журнал хранится в течение 5 лет после завершения ведения. Ответственный за хранение ведения и хранения журнала - Председатель комиссии по работе с инцидентами.

4. Информирование о возникновении инцидентов

Работник МБОУ СОШ №16 (пользователь), обнаруживший инцидент в ИС, должен незамедлительно, любым доступным способом, сообщить об инциденте непосредственному руководителю, Администратору ИС, Администратору информационной безопасности ИС, Ответственному за организацию обработки ПДн (в случае если ИС является ИСПДн), председателю комиссии по работе с инцидентами.

Администратор ИС, в случае необходимости, информирует пользователей ИС о возникновении инцидента и дает указания по дальнейшим действиям.

5. Анализ инцидентов, а также оценка их последствий

Анализ инцидентов, в том числе определение источников и причин возникновения инцидентов, а так же оценку их последствий осуществляет комиссия по работе с инцидентами ИБ.

5.1. Источниками и причинами возникновения инцидентов в области ИБ являются:

- 1) действия организаций и отдельных лиц враждебные интересам МБОУ СОШ №16;
- 2) отсутствие персональной ответственности сотрудников МБОУ СОШ №16 и их руководителей за обеспечение ИБ, в том числе ПДн;
- 3) недостаточная работа с персоналом по обеспечению необходимого режима соблюдения конфиденциальности, в том числе ПДн;
- 4) отсутствие моральной и материальной стимуляции за соблюдение правил и требований ИБ;
- 5) недостаточная техническая оснащённость подразделений, ответственных за обеспечение ИБ;
- 6) совмещение функций по разработке и сопровождению или сопровождению и контролю за ИС;
- 7) наличие привилегированных бесконтрольных пользователей в ИС;
- 8) пренебрежение правилами и требованиями ИБ сотрудниками МБОУ СОШ №16;
- 9) и другие причины.

5.2. Оценка последствий инцидента производится на основании потенциально-возможного ущерба.

6. Принятие мер по устранению последствий инцидентов

Меры по устранению последствий инцидентов включает в себя мероприятия, направленные на:

- 1) определение границ инцидента и ущерба от реализации угроз ИБ;
- 2) ликвидацию последствий инцидента и полное либо частичное возмещение ущерба.

7. Планирование и принятие мер по предотвращению инцидентов

7.1. Планирование и принятие мер по предотвращению повторного возникновения инцидентов осуществляет комиссия по работе с инцидентами ИБ и основывается на:

- 1) планомерной деятельности по повышению уровня осознания ИБ руководством и сотрудниками МБОУ СОШ №16;
- 2) проведении мероприятий по обучению сотрудников МБОУ СОШ №16 правилам и способам работы со средствами защиты ИС;
- 3) доведении до сотрудников норм законодательства, внутренних документов МБОУ СОШ №16, устанавливающих ответственность за нарушение требований ИБ;
- 4) разъяснительной работе с увольняющимися сотрудниками и сотрудниками, принимаемыми на работу;
- 5) своевременной модернизации системы обеспечения ИБ, с учетом возникновения новых угроз ИБ;
- 6) своевременном обновлении программного обеспечения, в том числе баз сигнатур антивирусных средств.

7.2. Работа с персоналом.

Работа с персоналом является основным направлением деятельности по обеспечению требований ИБ.

В работе с персоналом основной упор должен делаться не на наказание сотрудника за нарушения в области ИБ, а на поощрение за надлежащие выполнение требований ИБ,

проявление личной инициативы в укреплении системы ИБ.

Персонал МБОУ СОШ №16 является важным источником сведений об инцидентах ИБ, поэтому необходимо донести до сотрудников информацию о том, что оперативно предоставленные сведения об инциденте ИБ являются основанием для смягчения либо отмены наказания за нарушение требований ИБ.

Рассмотрено на заседании педагогического совета

Протокол № 3 от 30.11.2020 г.