УТВЕРЖДАЮ
Директор
МАОУ СОШ №6 им. Евдокии
Бершанской
_____ И.Ю. Бурахович
«03» _____ 2018 г.

ПОЛОЖЕНИЕ
по работе с инцидентами информационной безопасности

Аннотация

Настоящее Положение разработано в целях организации работы с инцидентами информационной безопасности в муниципальном автономном общеобразовательном учреждении средняя общеобразовательная школа №6 имени Евдокии Бершанской муниципального образования город-курорт Геленджик (далее – Учреждение).

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

1. Общие положения

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

1) Федеральным законом Российской Федерации от 27 июля 2006 года № 152-ФЗ "О персональных данных";

2) Федеральным законом Российской Федерации от 27 июля 2006 года № 149-ФЗ "Об информации, информационных технологиях и о защите информации";

3) требованиями к защите персональных данных при их обработке в информационных системах персональных данных, утвержденными постановлением Правительства Российской Федерации от 1 ноября 2012 года № 1119;

4) требованиями по реализации мер, предусмотренных составом и содержанием организационных и технических мер по обеспечению безопасности персональных данных при их обработке в информационных системах персональных данных, утверждёнными приказом ФСТЭК России от 18 февраля 2013 года № 21;

5) политикой обработки персональных данных субъектов Учреждения. Работа с инцидентами в области информационной безопасности помогает

определить наиболее актуальные угрозы информационной безопасности и создает обратную связь в системе обеспечения информационной безопасности, что способствует повышению общего уровня защиты информационных ресурсов и информационных систем.

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 информационной системе 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 также 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 Учреждения.

2. Ответственные за выявление инцидентов и реагирование на них

2.1. В информационных системах.

Ответственными за выявление инцидентов в ИС 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 Учреждения, в котором выявлен инцидент;

3) ответственный за техническое обслуживание ИС;

4) администратор ИС;

5) администратор информационной безопасности ИС;

6) ответственный за организацию обработки персональных данных в Учреждении, в случае, если ИС является информационной системой персональных данных (далее - ИСПДн);

7) Председатель комиссии по работе с инцидентами.

2.2. Вне информационных систем.

Ответственными за выявление инцидентов вне ИС являются все сотрудники Учреждения.

Ответственными за реагирование на инциденты вне ИС являются:

1) сотрудник Учреждения;

2) руководитель подразделения Учреждения, в котором выявлен инцидент;

3) ответственный за организацию обработки персональных данных в Учреждении, в случае, если существует угроза безопасности персональных данных;

4) Председатель комиссии по работе с инцидентами.

3. Обнаружение, идентификация и регистрация инцидентов

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

1) выявление инцидентов в области информационной безопасности с помощью технических средств;

2) выявление инцидентов в области информационной безопасности в ходе контрольных мероприятий;

3) выявление инцидентов с помощью сотрудников Учреждения.

3.2. Работа по идентификации инцидентов в области информационной безопасности включает в себя мероприятия, направленные на доведение до сотрудников Учреждения информации, позволяющей идентифицировать инциденты.

3.3. Регистрацию инцидентов осуществляет Председатель комиссии по работе с инцидентами в журнале регистрации инцидентов информационной безопасности. Форма журнала утверждается приказом руководителя Учреждения.

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

4. Информирование о возникновении инцидентов

Сотрудник Учреждения (пользователь ИС), обнаруживший инцидент в ИС, должен незамедлительно, любым доступным способом, сообщить об инциденте непосредственному руководителю, администратору ИС, администратору информационной безопасности ИС, ответственному за организацию обработки персональных данных в Учреждении (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 также оценку их последствий осуществляет комиссия по работе с инцидентами информационной безопасности.

5.1. Источниками и причинами возникновения инцидентов в области информационной безопасности являются:

1) действия организаций и отдельных лиц враждебные интересам Учреждения;

2) отсутствие персональной ответственности сотрудников Учреждения и их руководителей за обеспечение информационной безопасности, в том числе персональных данных;

3) недостаточная работа с персоналом по обеспечению необходимого режима соблюдения конфиденциальности, в том числе персональных данных;

4) отсутствие дисциплинарной мотивации соблюдения правил и требований информационной безопасности;

5) недостаточная техническая оснащённость подразделений, ответственных за обеспечение информационной безопасности;

6) совмещение функций по разработке и сопровождению или сопровождению и контролю за информационными системами;

7) наличие привилегированных бесконтрольных пользователей в информационной системе;

8) пренебрежение правилами и требованиями информационной безопасности сотрудниками Учреждения;

9) и другие причины.

5.2. Оценка последствий инцидента производится на основании потенциально возможного или фактического 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 информационной безопасности;

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 возникновения инцидентов осуществляет комиссия по работе с инцидентами информационной безопасности и основывается на:

1) планомерной деятельности по повышению уровня осознания информационной безопасности руководством и сотрудниками Учреждения;

2) проведении мероприятий по обучению сотрудников Учреждения

правилам и способам работы со средствами защиты информационных систем;

3) доведении до сотрудников норм законодательства, внутренних документов Учреждения, устанавливающих ответственность за нарушение требований информационной безопасности;

4) разъяснительной работе с увольняющимися сотрудниками и сотрудниками, принимаемыми на работу;

5) своевременной модернизации системы обеспечения информационной безопасности, с учетом возникновения новых угроз информационной безопасности, либо в случае изменения требований руководящих документов по организации обеспечения информационной безопасности;

6) своевременном обновлении программного обеспечения, в том числе баз сигнатур антивирусных средств.

7.2. Работа с персоналом.

Как правило, самым слабым звеном в любой системе безопасности является человек. Поэтому работа с персоналом является основным направлением деятельности по обеспечению требований информационной безопасности.

В работе с персоналом основной упор должен делаться не на наказание сотрудника за нарушения в области информационной безопасности, а на поощрение за надлежащие выполнение требований информационной безопасности, проявление личной инициативы в укреплении системы информационной безопасности.

Персонал Учреждения является важным источником сведений об инцидентах информационной безопасности, поэтому необходимо донести до сотрудников информацию о том, что оперативно предоставленные сведения об инциденте информационной безопасности являются основанием для смягчения либо отмены наказания за нарушение требований информационной безопасности.

Заместитель директора по учебной работе Н.О. Петрикевич