

СОГЛАСОВАНО:

председатель НПО
Конькова С.В.



УТВЕРЖДАЮ:

заведующий МАДОУ детский сад
№ 14 «Орешек»
Писарева Ю.Ю.
«13» 12 2018г.



Инструкция по порядку обеспечения безопасности персональных данных при помощи криптосредств

1. Общие положения

1.1. Настоящий Порядок разработан на основании требований Федерального закона Российской Федерации от 27.07.2006 № 152-ФЗ "О персональных данных", Приказа ФАПСИ от 13 июня 2001 г. N 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", Приказа ФСБ России от 10 июля 2014 г. N 378 "Об утверждении Состав 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".

1.2. Настоящий Порядок определяет процедуру организации и обеспечения функционирования шифровальных (криптографических) средств, предназначенных для обеспечения безопасности персональных данных при их обработке в информационных системах персональных данных (далее – ИСПДн) в Муниципальном автономном дошкольном образовательном учреждении детский сад № 14 «Орешек» (далее – Оператор).

2. Основные термины и определения

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

Доступ к информации - возможность получения информации и ее использования.

Информационная система персональных данных - совокупность содержащихся в базах данных персональных данных и обеспечивающих их обработку информационных технологий и технических средств;

Контролируемая зона - пространство (территория, здание, часть здания, помещение), в котором исключено неконтролируемое пребывание посторонних лиц, а также транспортных, технических и иных материальных средств.

Конфиденциальность персональных данных - обязательное для соблюдения оператором или иным получившим доступ к персональным данным лицом требование не допускать их распространения без согласия субъекта персональных данных или наличия иного законного основания.

Криптосредство - шифровальное (криптографическое) средство, предназначенное для защиты информации, не содержащей сведений, составляющих государственную тайну. В частности, к криптосредствам относятся средства криптографической защиты информации (СКЗИ) - шифровальные (криптографические) средства защиты информации с ограниченным доступом, не содержащей сведений, составляющих государственную тайну.

Пользователь - лицо, участвующее в эксплуатации криптосредства или использующее результаты его функционирования.

Средство защиты информации - техническое, программное средство, вещество и (или) материал, предназначенные или используемые для защиты информации.

Шифровальные (криптографические) средства - криптосредства:

- а) средства шифрования - аппаратные, программные и аппаратно-программные средства, системы и комплексы, реализующие алгоритмы криптографического преобразования информации и предназначенные для защиты информации при передаче по каналам связи и (или) для защиты информации от несанкционированного доступа при ее обработке и хранении;
- б) средства имитозащиты - аппаратные, программные и аппаратно-программные средства, системы и комплексы, реализующие алгоритмы криптографического преобразования информации и предназначенные для защиты от навязывания ложной информации;
- в) средства электронной цифровой подписи - аппаратные, программные и аппаратно-программные средства, обеспечивающие на основе криптографических преобразований реализацию хотя бы одной из следующих функций: создание электронной цифровой подписи с использованием закрытого ключа электронной цифровой подписи, подтверждение с использованием открытого ключа электронной цифровой подписи подлинности электронной цифровой подписи, создание закрытых и открытых ключей электронной цифровой подписи;
- г) средства кодирования - средства, реализующие алгоритмы криптографического преобразования информации с выполнением части преобразования путем ручных операций или с использованием автоматизированных средств на основе таких операций;
- д) средства изготовления ключевых документов (независимо от вида носителя ключевой информации);

е) ключевые документы (независимо от вида носителя ключевой информации).

3. Организация и обеспечение безопасности обработки с использованием шифровальных (криптографических) средств персональных данных

3.1. Криптографические средства должны быть установлены и введены в эксплуатацию в соответствии с эксплуатационной и технической документацией к этим средствам.

3.2. Перед непосредственной эксплуатацией криптосредства проходят проверку готовности с составлением заключений о возможности их эксплуатации.

3.3. Список лиц (пользователей), допущенных к работе с криптосредствами, предназначенными для обеспечения безопасности персональных данных в информационных системах, оформляется документально. Перечисленные должностные лица должны пройти обучение по работе с криптосредствами.

3.4. Пользователи криптосредств обязаны:

Не разглашать информацию, к которой они допущены, в том числе сведения о криптосредствах, ключевых документах к ним и других мерах защиты.

Соблюдать требования к обеспечению безопасности персональных данных, требования к обеспечению безопасности криптосредств и ключевых документов к ним.

Сообщать о ставших им известными попытках посторонних лиц получить сведения об используемых криптосредствах или ключевых документах к ним.

Немедленно уведомлять оператора о фактах утраты или недостачи криптосредств, ключевых документов к ним, ключей от помещений, хранилищ, личных печатей и о других фактах, которые могут привести к разглашению защищаемых персональных данных.

Сдать криптосредства, эксплуатационную и техническую документацию к ним, ключевые документы в соответствии с порядком, установленным настоящими Требованиями, при увольнении или отстранении от исполнения обязанностей, связанных с использованием криптосредств.

3.5. Назначается ответственный за криптографические средства защиты персональных данных из числа штатных сотрудников, который осуществляет контроль за соблюдением условий использования криптосредств, предусмотренных эксплуатационной и технической документацией к ним.

3.6. Ответственный обязан контролировать:

Соблюдение пользователями криптосредств конфиденциальности при обращении со сведениями, которые им доверены или стали известны по работе, в том числе со сведениями о функционировании и порядке обеспечения безопасности применяемых криптосредств и ключевых документах к ним.

Точное выполнение пользователями криптосредств требований к обеспечению безопасности персональных данных.

Надежное хранение эксплуатационной и технической документации к криптосредствам, ключевых документов, носителей информации ограниченного распространения.

Своевременное выявление попыток посторонних лиц получить сведения о защищаемых персональных данных, об используемых криптосредствах или ключевых документах к ним.

Немедленное принятие мер по предупреждению разглашения защищаемых персональных данных, а также возможной их утечки при выявлении фактов утраты или недостачи криптосредств, ключевых документов к ним, удостоверений, пропусков, ключей от помещений, хранилищ, сейфов (металлических шкафов), личных печатей и т.п.

3.7. Криптосредства, эксплуатационная и техническая документация подлежат поэкземплярному учету.

3.8. Передача по техническим средствам связи служебных сообщений ограниченного доступа, касающихся организации и обеспечения функционирования криптосредств, указанные сообщения необходимо передавать только с использованием криптосредств. Передача по техническим средствам связи криптоключей не допускается, за исключением специально организованных систем с децентрализованным снабжением криптоключами.

3.9. Хранить ключевые документы, эксплуатационную и техническую документацию, устанавливающие криптосредства носителей следует в сейфе.