

Министерство образования и науки Забайкальского края
Государственное профессиональное образовательное учреждение
«Приаргунский государственный колледж»

Рассмотрено и одобрено на заседании
педагогического совета
Протокол № 6 от «19» февраля 2021 г.



«Утверждаю»
Директор ГПОУ «ПКК»
В.В. Баженова

ПОЛОЖЕНИЕ
об обеспечении безопасности персональных данных,
обрабатываемых в информационных системах персональных данных
ГПОУ «Приаргунский государственный колледж»

1. Термины и определения

1.1. Автоматизированная обработка персональных данных – обработка персональных данных с помощью средств вычислительной техники.

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

1.3. Обработка персональных данных – любое действие (операция) или совокупность действий (операций), совершаемых с использованием средств автоматизации или без использования таких средств с персональными данными, включая сбор, запись, систематизацию, накопление, хранение, уточнение (обновление, изменение), извлечение, использование, передачу (распространение, предоставление, доступ), обезличивание, блокирование, удаление, уничтожение персональных данных.

1.4. Основные технические средства и системы – технические средства и системы, а также их коммуникации, используемые для обработки, хранения и передачи персональных данных.

1.5. Оператор – государственный орган, муниципальный орган, юридическое или физическое лицо, самостоятельно или совместно с другими лицами организующие и (или) осуществляющие обработку персональных данных, а также определяющие цели обработки персональных данных, состав персональных данных, подлежащих обработке, действия (операции), совершаемые с персональными данными.

1.6. Персональные данные – любая информация, относящаяся к прямо или косвенно определенному, или определяемому физическому лицу (субъекту персональных данных);

1.7. Предоставление персональных данных – действия, направленные на раскрытие персональных данных определенному лицу или определенному кругу лиц.

1.8. Распространение персональных данных – действия, направленные на раскрытие персональных данных неопределенному кругу лиц.

1.9. Уничтожение персональных данных – действия, в результате которых становится невозможным восстановить содержание персональных данных в информационной системе персональных данных и (или) в результате которых уничтожаются материальные носители персональных данных.

2. Общие положения

2.1. Настоящее Положение об обеспечении безопасности персональных данных, обрабатываемых в информационных системах персональных данных ГПОУ «Приаргунский государственный колледж» (далее – Положение), разработано в

соответствии с законодательством Российской Федерации о персональных данных (далее – ПДн) и нормативными правовыми актами (методическими документами) федеральных органов исполнительной власти по вопросам безопасности ПДн при их обработке в информационных системах персональных данных (далее – ИСПДн).

2.2. Настоящее Положение определяет состав и содержание организационных и технических мер по обеспечению безопасности ПДн при их обработке в ИСПДн.

2.3. Положение обязательно для исполнения всеми работниками ГПОУ «Приаргунский государственный колледж» (далее – Учреждение), непосредственно осуществляющими защиту ПДн, обрабатываемых в ИСПДн.

3. Цели и задачи обеспечения безопасности персональных данных

3.1. Основной целью обеспечения безопасности ПДн, при их обработке в ИСПДн, является защита ПДн от неправомерного или случайного доступа к ним, уничтожения, изменения, блокирования, копирования, предоставления, распространения ПДн, а также от иных неправомерных действий в отношении ПДн.

3.2. Задачей, которую необходимо решить для достижения поставленной цели, является обеспечение безопасности ПДн при их обработке в ИСПДн с помощью системы защиты персональных данных (далее – СЗПДн), нейтрализующей актуальные угрозы, определенные в соответствии с частью 5 статьи 19 Федерального закона от 27 июля 2006г. №152-ФЗ «О персональных данных».

3.3. СЗПДн включает в себя организационные и (или) технические меры, определенные с учетом актуальных угроз безопасности ПДн и информационных технологий, используемых в ИСПДн.

4. Основные принципы построения системы защиты информации

4.1. СЗПДн основывается на следующих принципах:

- системности;
- комплексности;
- непрерывности защиты;
- разумной достаточности;
- гибкости;
- простоты применения средств защиты информации (далее – СЗИ).

4.2. Принцип системности – предполагает учет всех взаимосвязанных, взаимодействующих и изменяющихся во времени элементов, условий и факторов, значимых для понимания и решения проблемы обеспечения безопасности ПДн.

4.3. Принцип комплексности – предполагает, что СЗПДн должна включать совокупность объектов защиты, сил и средств, принимаемых мер, проводимых

мероприятий и действий по обеспечению безопасности ПДн от возможных угроз всеми доступными законными средствами, методами и мероприятиями.

4.4. Принцип непрерывности защиты – это процесс обеспечения безопасности ПДн, осуществляемый руководством, ответственным за обеспечение безопасности ПДн в ИСПДн и работниками всех уровней. Это не только и не столько процедура или политика, которая осуществляется в определенный отрезок времени или совокупность СЗИ, сколько процесс, который должен постоянно идти на всех уровнях внутри Учреждения, и каждый работник должен принимать участие в этом процессе.

4.5. Принцип разумной достаточности – предполагает соответствие уровня затрат на обеспечение безопасности ПДн ценности информационных ресурсов и величине возможного ущерба от их разглашения, утраты, утечки, уничтожения и искажения.

4.6. Принцип гибкости – СЗПДн должна быть способна реагировать на изменения внешней среды и условий осуществления своей деятельности.

4.7. Принцип простоты применения СЗИ – механизмы защиты должны быть интуитивно понятны и просты в применении. Применение СЗИ не должно быть связано со знанием каких-либо языков или требовать дополнительных затрат на её применение, а также не должно требовать выполнения рутинных малопонятных операций.

5. Основные мероприятия по обеспечению безопасности персональных данных

5.1. Для обеспечения защиты ПДн, обрабатываемых в ИСПДн, проводятся следующие мероприятия:

- определение ответственных лиц за обеспечение защиты ПДн;
- определение актуальных угроз безопасности ПДн;
- определение уровня защищенности ПДн;
- реализация правил разграничения доступа и введение ограничений на действия пользователей ИСПДн;
- ограничение доступа в помещения, где размещены основные технические средства и системы, позволяющие осуществлять обработку ПДн;
- учет и хранение съемных машинных носителей ПДн;
- организация резервирования и восстановления работоспособности программного обеспечения, баз данных ПДн и СЗИ;
- организация парольной защиты;
- организация антивирусной защиты;
- организация обновления программного обеспечения и СЗИ;
- использование СЗИ;

- использование средств шифровальной (криптографической) защиты информации (далее – СКЗИ);
- оценка эффективности принимаемых мер по обеспечению безопасности ПДн до ввода в эксплуатацию СЗПДн;
- обнаружение фактов несанкционированного доступа к ПДн и принятие мер;
- контроль за принимаемыми мерами по обеспечению безопасности ПДн;
- планирование мероприятий по защите ПДн в ИСПДн;
- управление (администрирование) СЗПДн;
- управление конфигурацией ИСПДн и СЗПДн;
- реагирование на инциденты;
- информирование и обучение персонала ИСПДн.

5.2. Определение ответственных лиц за обеспечение безопасности ПДн

5.2.1. За вопросы обеспечения безопасности ПДн, обрабатываемых в ИСПДн, отвечают:

- Директор.
- Ответственный за организацию обработки ПДн – работник, отвечающий за организацию и состояние процесса обработки ПДн.
- Ответственный за обеспечение безопасности ПДн в ИСПДн – работник, отвечающий за правильность использования и нормальное функционирование установленной СЗПДн.
- Администратор ИСПДн – работник, отвечающий за правильность использования и бесперебойное, стабильное функционирование установленных систем обработки ПДн.

5.3. Определение актуальных угроз безопасности ПДн в ИСПДн

5.3.1. Актуальные угрозы безопасности ПДн, обрабатываемых в ИСПДн, определяются по результатам оценки возможностей (потенциала, оснащенности и мотивации) внешних и внутренних нарушителей, анализа возможных уязвимостей ИСПДн, возможных способов реализации угроз безопасности ПДн и последствий от нарушения свойств безопасности информации (конфиденциальности, целостности, доступности).

5.3.2. Для определения угроз безопасности ПДн и разработки «Модели угроз безопасности персональных данных» применяются методические документы, разработанные и утвержденные ФСТЭК России в соответствии с подпунктом 4 пункта 8 Положения о Федеральной службе по техническому и экспортному контролю,

утвержденного Указом Президента Российской Федерации от 16 августа 2004 г. №1085.

5.4. Определение уровня защищенности ПДн

5.4.1. Уровень защищенности ПДн, обрабатываемых в ИСПДн, определяется в соответствии с постановлением Правительства Российской Федерации от 1 ноября 2012 г. №1119 «Об утверждении требований к защите персональных данных при их обработке в информационных системах персональных данных» и оформляется в виде «Акта об определении уровня защищенности персональных данных».

5.5. Реализация правил разграничения доступа и введение ограничений на действия пользователей ИСПДн

5.5.1. Реализация правил разграничения доступа, к ПДн, обрабатываемым в ИСПДн, осуществляется в соответствии с «Положением о разрешительной системе доступа в информационных системах персональных данных ГПОУ «Приаргунский государственный колледж», утвержденным приказом директора Учреждения.

5.5.2. Основные технические средства и системы ИСПДн располагаются в помещениях, находящихся в пределах границы контролируемой зоны, определенной приказом директора Учреждения, с максимальным удалением от её границ.

5.5.3. Доступ в помещения, в которых ведется обработка ПДн, осуществляется в соответствии с «Правилами доступа работников в помещения, в которых ведется обработка персональных данных в ГПОУ «Приаргунский государственный колледж», утвержденными приказом директора Учреждения.

5.6. Учет и хранение съемных машинных носителей ПДн

5.6.1. Работа со съемными машинными носителями ПДн в ИСПДн осуществляется в соответствии с «Порядком обращения со съемными машинными носителями персональных данных в ГПОУ «Приаргунский государственный колледж», утвержденным приказом директора Учреждения.

5.7. Организация резервирования и восстановления работоспособности программного обеспечения, баз данных ПДн и СЗИ.

5.7.1. Организация резервирования и восстановления работоспособности программного обеспечения, баз данных ПДн и СЗИ в ИСПДн осуществляется в соответствии с «Инструкцией по организации резервирования и восстановления работоспособности технических средств и программного обеспечения, баз данных и средств защиты информации в информационных системах персональных данных ГПОУ

«Приаргунский государственный колледж», утвержденной приказом директора Учреждения.

5.8. Организация парольной защиты

5.8.1. Организация парольной защиты в ИСПДн осуществляется в соответствии с «Инструкцией по парольной защите информации в ГПОУ «Приаргунский государственный колледж», утвержденной приказом директора Учреждения.

5.9. Организация антивирусной защиты

5.9.1. Организация антивирусной защиты в ИСПДн осуществляется в соответствии с «Инструкцией по организации антивирусной защиты в ГПОУ «Приаргунский государственный колледж», утвержденной приказом директора Учреждения.

5.10. Организация обновления программного обеспечения и СЗИ

5.10.1. Организация обновления программного обеспечения и СЗИ в ИСПДн осуществляется в соответствии с «Инструкцией ответственного за обеспечение безопасности персональных данных в информационных системах персональных данных ГПОУ «Приаргунский государственный колледж» и «Инструкцией администратора информационных систем персональных данных ГПОУ «Приаргунский государственный колледж», утвержденные приказом директора Учреждения.

5.11. Применение СЗИ

5.11.1. Для обеспечения защиты ПДн, обрабатываемых в ИСПДн, применяются СЗИ, прошедшие оценку соответствия в форме обязательной сертификации на соответствие требованиям по безопасности информации, в соответствии со статьей 5 Федерального закона от 27 декабря 2002 г. №184-ФЗ «О техническом регулировании».

5.11.2. Установка и настройка СЗИ в ИСПДн проводится в соответствии с эксплуатационной документацией на СЗПДн и документацией на СЗИ.

5.12. Использование СКЗИ

5.12.1. Для обеспечения защиты ПДн, обрабатываемых в ИСПДн, при их передаче по открытым каналам связи, применяются СКЗИ. Обращение с СКЗИ, эксплуатируемыми в ИСПДн, осуществляется в соответствии с «Инструкцией по обращению со средствами криптографической защиты информации в ГПОУ «Приаргунский государственный колледж», утвержденной приказом директора Учреждения.

5.13. Оценка эффективности принимаемых мер по обеспечению безопасности ПДн до ввода в эксплуатацию СЗПДн

5.13.1. На этапах внедрения СЗПДн проводится оценка эффективности принимаемых мер по обеспечению безопасности ПДн, которая включает в себя:

- предварительные испытания СЗПДн;
- опытную эксплуатацию СЗПДн;
- анализ уязвимостей ИСПДн и принятие мер по их устранению;
- приемочные испытания СЗПДн.

5.14. Обнаружение фактов несанкционированного доступа к ПДн и принятие мер

5.14.1. Ответственному за обеспечение безопасности ПДн в ИСПДн или администратору ИСПДн должны сообщаться любые инциденты информационной безопасности, в которые входят:

- факты попыток и успешной реализации несанкционированного доступа в ИСПДн;
- факты попыток и успешной реализации несанкционированного доступа в помещения, в которых ведется обработка ПДн;
- факты сбоя или некорректной работы систем обработки ПДн;
- факты сбоя или некорректной работы СЗИ;
- факты разглашения ПДн, обрабатываемых в ИСПДн;
- факты разглашения информации о методах и способах защиты и обработки ПДн в ИСПДн.

5.14.2. Разбор инцидентов информационной безопасности проводится в соответствии с «Регламентом реагирования на инциденты информационной безопасности в информационных системах персональных данных ГПОУ «Приаргунский государственный колледж», утвержденным приказом директора Учреждения.

5.15. Контроль за принимаемыми мерами по обеспечению безопасности ПДн

5.15.1. Контроль за принимаемыми мерами по обеспечению безопасности ПДн осуществляется в соответствии с «Регламентом проведения внутреннего контроля соответствия обработки персональных данных в ГПОУ «Приаргунский государственный колледж», утвержденным приказом директора Учреждения.

6. Ответственность

6.1. Все работники, допущенные в установленном порядке к работе с ПДн, несут административную, материальную, уголовную ответственность в соответствии с действующим законодательством Российской Федерации за необеспечение сохранности и несоблюдение правил работы с ПДн.

6.2. Ответственность за доведение требований настоящего Положения до работников Учреждения и обеспечение мероприятий по их реализации несет ответственный за обеспечение безопасности ПДн в ИСПДн.

ЛИСТ ОЗНАКОМЛЕНИЯ

с приказом ГПОУ «Приаргунский государственный колледж» от «__» _____

202_ г. № _____

«Об утверждении положения об обеспечении безопасности персональных данных»

№ п/п	Фамилия имя отчество	Должность	Дата ознакомления	Подпись
1			«__» __ 20__ г.	
2			«__» __ 20__ г.	
3			«__» __ 20__ г.	
4			«__» __ 20__ г.	
5			«__» __ 20__ г.	
6			«__» __ 20__ г.	
7			«__» __ 20__ г.	
8			«__» __ 20__ г.	
9			«__» __ 20__ г.	
10			«__» __ 20__ г.	
11			«__» __ 20__ г.	
12			«__» __ 20__ г.	
13			«__» __ 20__ г.	
14			«__» __ 20__ г.	
15			«__» __ 20__ г.	
16			«__» __ 20__ г.	
17			«__» __ 20__ г.	
18			«__» __ 20__ г.	
19			«__» __ 20__ г.	
20			«__» __ 20__ г.	

Прошито, пронумеровано и скреплено
печатью Игумова листов

Директор ППОУ «ШК»
Важенова В.В.
Важенова В.В.

