

Защита персональных данных

Персональные данные

Персональные данные (ПД) – это любая информация, с помощью которой можно однозначно идентифицировать физическое лицо (субъект ПД). К ПД в связи с этим могут относиться: фамилия, имя, отчество, год, месяц, дата и место рождения, адрес, семейное, социальное, имущественное положение, образование, профессия, доходы, другая информация, принадлежащая субъекту ПД.

Современные Интернет-технологии и социальные сети настолько прочно вошли в жизнь людей, чтоб многие данные, связанные с частной жизнью, оказались под угрозой.

Персональные данные

Законодательство РФ в области защиты ПД основывается на следующих документах:

- Конституция РФ;
- международные договоры РФ;
- Федеральный закон РФ от 27 июля 2006 г. N 152-ФЗ «О персональных данных» (действующая редакция от 29 июля 2017 г.);
- Федеральном законе от 27.07.2006 № 149-ФЗ «Об информации, информационных технологиях и о защите информации» (действующая редакция от 25 ноября 2017 г.) и др.

Федеральный закон «О персональных данных»

Закон определяет:

1. Основные понятия, связанные с обработкой ПД.
2. Принципы и условия обработки ПД.
3. Обязанности оператора ПД.
4. Права субъекта ПД.
5. Виды ответственности за нарушение требований ФЗ-№152;
6. Государственные органы, осуществляющие контроль за соблюдением требований ФЗ-№152.

Субъект персональных данных

Субъект персональных данных — физическое лицо, которое прямо или косвенно определено или

определяемо с помощью ПД.

ФЗ «О персональных данных» №152 определяет основные права субъекта ПД:

1. Право на получение информации, касающейся обработки его персональных данных, а именно: правовые основания и цели обработки ПД; способы обработки; наименование и местонахождение оператора ПД; сроки обработки ПД, включая сроки их хранения, и т.д.
2. Права субъектов ПД при обработке их персональных данных для продвижения товаров, работ, услуг на рынке, а также в целях политической агитации.
3. Права субъектов ПД при принятии решений на основании исключительно автоматизированной обработки их персональных данных.
4. Право на обжалование действий или бездействия оператора.

Категории персональных данных

Федеральный закон «О персональных данных» № 152 выделяет следующие категории ПД:

- Общедоступные ПД
- Специальные категории ПД
- Биометрические ПД

Общедоступные ПД

Это данные, доступ к которым предоставлен неограниченному кругу лиц с согласия субъекта ПД или на которые, в соответствии с федеральными законами, не распространяются требования соблюдения конфиденциальности.

Общедоступные ПД могут быть удалены по требованию субъекта или по решению суда.

Категории персональных данных

Специальные категории ПД

Это данные, касающиеся расовой, национальной принадлежности, политических взглядов, религиозных или философских убеждений, состояния здоровья, интимной жизни. Обработка специальных категорий ПД допускается в следующих случаях:

- ✓ субъект ПД дал согласие в письменной форме на обработку;
- ✓ ПД являются общедоступными;
- ✓ ПД относятся к состоянию здоровья субъекта ПД и получение его согласия невозможно, либо обработка ПД осуществляется лицом, профессионально занимающимся медицинской деятельностью;
- ✓ обработка ПД членов общественного объединения или религиозной организации при условии, что они не будут распространяться без согласия в письменной форме субъектов ПД;
- ✓ обработка ПД осуществляется в соответствии с законодательством РФ о безопасности, об оперативно-розыскной деятельности, а также в соответствии с уголовно-исполнительным законодательством РФ или необходима в связи с осуществлением правосудия.

Категории персональных данных

Биометрические ПД

Это данные, которые характеризуют физиологические особенности человека и на основе которых можно установить его личность. Обработка биометрических ПД допускается в следующих случаях:

- ✓ субъект ПД дал согласие в письменной форме на обработку своих биометрических ПД;
- ✓ обработка биометрических персональных данных без согласия субъекта ПД может осуществляться в связи с осуществлением правосудия, а также в случаях, предусмотренных законодательством РФ о безопасности, об оперативно - розыскной деятельности, о государственной службе, о порядке выезда из РФ и въезда в РФ, уголовно-исполнительным законодательством.

Идентификация личности может производиться по отпечаткам пальцев; радужке оболочки глаза; анализам ДНК и т.д.

Оператор персональных данных

Оператор ПД – государственный орган, муниципальный орган, юридическое или физическое лицо, организующие и (или) осуществляющие обработку ПД, а также определяющие цели и содержание обработки ПД.

Обработка ПД – действия с ПД, включая сбор, систематизацию, накопление, хранение, уточнение, использование, распространение, обезличивание, блокирование, уничтожение персональных данных.

Оператор ПД обязан уведомлять Роскомнадзор об обработке ПД и их защите, кроме следующих случаев:

1. Когда оператор и субъект ПД связаны трудовыми отношениями.
2. Если между оператором и субъектом ПД есть договор и данные необходимы для исполнения обязательств по нему.
3. Если ПД включают в себя только ФИО субъекта ПД.
4. Когда ПД необходимы для однократного пропуска.
5. Если данные обрабатываются без использования средств автоматизации в соответствии с законами РФ и т.д.

Оператор персональных данных

Основные обязанности оператора ПД включают:

1. Обеспечение безопасной обработки ПД.
2. Оператор ПД должен уведомить уполномоченный орган по защите прав субъектов ПД о своем намерении осуществлять обработку ПД (до начала обработки).
3. При получении ПД оператор ПД до обработки должен получить у субъекта этих ПД письменное разрешение на их обработку (кроме случаев, если ПД были предоставлены оператору на основании федерального закона или если они являются общедоступными). Субъект имеет право отозвать данное разрешение.
4. Оператор обязан предоставить субъекту ПД по требованию все имеющиеся сведения о нем, целях обработки, способах защиты. Также по запросу субъекта ПД оператор должен уничтожить или блокировать соответствующие ПД, внести в них необходимые изменения, предоставляемые субъектом.
5. Подконтрольность и поднадзорность деятельности операторов ПД государственным органам.

Регуляторы

Регуляторы – органы государственной власти, которые осуществляют мероприятия по контролю и надзору за выполнением требований о защите персональных данных.

В соответствии с федеральным законом «О персональных данных» выделяют три регулятора в области защиты персональных данных:

- Роскомнадзор (Федеральная служба по надзору в сфере связи и массовых коммуникаций) выполняет контроль и надзор за соответствием обработки персональных данных требованиям законодательства;
- ФСТЭК России (Федеральная служба по техническому и экспортному контролю) осуществляет контроль и надзор за методами защиты (кроме криптографических) информации в информационных системах с использованием технических средств;
- ФСБ России (Федеральная служба безопасности) – выполняет контроль и надзор за методами защиты информации в информационных системах с использованием криптографических средств защиты информации.

Информационная система ПД

В зависимости от характеристик выделяют два типа информационных систем персональных данных (ИСПД):

- типовые информационные системы;
- специальные информационные системы.

Типовые ИСПД: требуется обеспечение ТОЛЬКО конфиденциальности обрабатываемых ПД.

Специальные ИСПД: требуется обеспечение целостности или доступности обрабатываемых ПД.

Примеры специальных ИСПД:

- ИС, в которых циркулирует информация о состоянии здоровья субъектов ПД;
- ИС, в которых выполняется автоматизированная обработка ПД, причем результаты этой обработки могут затронуть права субъекта ПД.

Информационная система ПД

ИСПД также классифицируется по следующим признакам:

1. Структура

- Автоматизированные рабочие места
- Локальные информационные системы
- Распределенные информационные системы

2. Наличие подключения к сетям связи общего пользования

- Имеющие подключение
- Не имеющие подключения

3. Режим обработки персональных данных

- Однопользовательские
- Многопользовательские

4. Разграничение прав доступа пользователей

- С разграничением доступа
- Без разграничения доступа

Информационная система ПД

Категории ИСПД в зависимости от объема ПД:

- объем 1 – >100 000 субъектов ПД, а также ПД субъектов ПД в пределах РФ;
- объем 2 – от 1000 до 100 000 субъектов ПД, а также ПД из отрасли экономики РФ, в органе государственной власти, проживающих в пределах муниципального органа;
- объем 3 – <1000 субъектов, а также данные в пределах одной организации.

Категории ПД:

- категория 1 - ПД, касающиеся расовой, национальной принадлежности, политических взглядов, религиозных и философских убеждений, состояния здоровья и т.д.;
- категория 2 - ПД, позволяющие идентифицировать субъекта ПД и получить о нем дополнительную информацию, за исключением ПД, относящихся к категории 1;
- категория 3 - ПД, позволяющие идентифицировать субъекта;
- категория 4 - обезличенные и (или) общедоступные ПД.

Информационная система ПД

ИСПД классифицируются в зависимости от количества субъектов ПД, данные которых обрабатываются, и типа ПД:

- класс защищенности 1 - информационные системы, для которых нарушение заданной характеристики безопасности ПД, обрабатываемых в них, может привести к значительным негативным последствиям для субъектов;
- класс защищенности 2 - информационные системы, для которых нарушение заданной характеристики безопасности ПД, обрабатываемых в них, может привести к негативным последствиям для субъектов;
- класс защищенности 3 - информационные системы, для которых нарушение заданной характеристики безопасности ПД, обрабатываемых в них, может привести к незначительным негативным последствиям для субъектов;
- класс защищенности 4 - информационные системы, для которых нарушение заданной характеристики безопасности ПД, обрабатываемых в них, не приводит к негативным последствиям для субъектов ПД.

Информационная система ПД

ИСПД классифицируются в зависимости от количества субъектов ПД, данные которых обрабатываются, и типа ПД:

Объем/ категория	Объем 3 (<1000)	Объем 2 (от 1000 до 100 000)	Объем 3 (>100 000)
Категория 4 (обезличенные, общедоступные)	Класс 4	Класс 4	Класс 4
Категория 3 (идентификационные)	Класс 3	Класс 3	Класс 2
Категория 2 (идентификационные)	Класс 3	Класс 2	Класс 1
Категория 1 (медицинские, социальные)	Класс 1	Класс 1	Класс 1

Спасибо за внимание!