

ВСЕМИРНАЯ ПАУТИНА



**Защита
персональных
данных в сети
Интернет**

СОДЕРЖАНИЕ:



- **Что такое персональные данные?**
- **Специальные персональные данные**
- **Биометрические персональные данные**
- **Набор цифр как персональные данные**
- **Большие данные**
- **Как общаться в Сети Интернет**
- **Как защитить персональные данные в Сети-Интернет**
- **Как защитить гаджеты от вредоносных программ.**

Что такое персональные данные?

Персональные данные представляют собой информацию о конкретном человеке. Это те данные, которые позволяют нам узнать человека в толпе, идентифицировать и определить как конкретную личность.

Таких идентифицирующих данных огромное множество, к ним относятся: *фамилия, имя, отчество, дата рождения, место рождения, место жительства, номер телефона, адрес электронной почты, фотография, возраст и пр.*

Так, если мы кому-то скажем, свои фамилию, имя, отчество и адрес места жительства, то нас вполне можно будет опознать как конкретное лицо. Но если мы исключим из этого набора данных фамилию или адрес места жительства, то понять, о каком человеке идет речь будет невозможно.

*Получается, что персональные данные - **это не просто ваши фамилия или имя, персональные данные - это набор данных, их совокупность, которые позволяют идентифицировать вас.***

В целом можно сказать, что персональные данные — это совокупность данных, которые необходимы и достаточны для идентификации какого-то человека.

Биометрические персональные данные

Биометрические персональные данные представляют собой сведения о наших биологических особенностях. Эти данные уникальны, принадлежат только одному человеку и никогда не повторяются.

Биометрические данные заложены в нас от рождения самой природой, они никем не присваиваются, это просто закодированная информация о человеке, которую люди научились считывать. К таким данным относятся:

отпечаток пальца, рисунок радужной оболочки глаза, код ДНК, слепок голоса.

Набор цифр как персональные данные

Существуют персональные данные, которые представляют собой набор цифр. Благодаря такому набору цифр нас можно определить как конкретного человека, установить нашу личность.

Таковыми персональными данными являются: *номер и серия паспорта, страховой номер индивидуального лицевого счета (СНИЛС), индивидуальный номер налогоплательщика (ИНН), номер банковского счета, номер банковской карты.*

Такие «кодовые данные» представляют собой некий набор зашифрованной информации о человеке. Шифрование этих данных может производиться государством. Например, *когда ребенку исполняется 14 лет, ему выдают паспорт в ФМС. Такой паспорт содержит серию и номер, а также иную информацию.*

Шифрование может производиться банковской организацией, например, *номер банковской карты тоже индивидуальный, он не повторяется и принадлежит исключительно держателю банковской карты.*

Большие данные

Каждое наше действие, совершаемое в сети Интернет, оставляет определенный **цифровой след**.

Такие следы оставляет информация, которую вы добровольно размещаете в сети Интернет, например, *фотографии в социальных сетях, высказывания на форумах, «лайки» новостей и многое другое.*

Кроме того, цифровые следы оставляет та информация, о наличии которой вы можете и не подозревать, например, *информация о посещенных сайтах, о совершенных покупках, о вашем географическом месторасположении.*

Если обработать всю эту информацию, то получится очень точный портрет («профайл»), который можно использовать для принятия решений в отношении конкретного человека.

Например, *направить ему адресную рекламу в соответствии с предпочтениями, «лайками» или отказать в поступлении на работу.*

Сегодня информационные технологии позволяют обрабатывать и анализировать огромные объемы данных для выявления новой информации, представляющей ценность для принятия различных решений.

Представьте себе данные о следах всех пользователей сети Интернет России или другой страны, которые они оставили за последние 10 лет.

Этот колоссальный объем информации, подлежащий обработке и анализу, получил название Big Data или **Большие данные**.

При этом **Большие данные получают** не только благодаря Вашим цифровым следам, их добывают из иных источников, например, **с помощью датчиков погоды или геолокационных систем**.

Как общаться в Сети Интернет

1. Старайтесь **не выкладывать** в Интернет личную информацию (*фотографии, видео, ФИО, дату рождения, адрес дома, номер школы, телефоны и иные данные*) или существенно сократите объем данных, которые публикуете в Интернете.
2. **Не выкладывайте** личную информацию (*совместные фотографии, видео, иные данные*) о ваших друзьях в Интернет без их разрешения. Прежде чем разместить информацию о друзьях в Сети, узнайте, не возражают ли они, чтобы вы выложили данные.
3. **Не отправляйте свои персональные данные**, а также свои видео и фото людям, с которыми вы познакомились в Интернете, тем более если вы не знаете их в реальной жизни.
4. Старайтесь **не реагировать на обидные комментарии**, хамство и грубость других пользователей. Ни в коем случае **не отвечайте на агрессию тем же способом**.
5. Если решить проблему мирным путем не удалось, **напишите жалобу администратору сайта, потребуйте заблокировать обидчика**.
6. Если администратор сайта отказался вам помочь, **прекратите пользоваться таким ресурсом и удалите оттуда свои данные**.
7. **Не встречайтесь** в реальной жизни с онлайн-знакомыми без разрешения родителей или в отсутствие взрослого человека. Если вы хотите встретиться с новым интернет-другом, постарайтесь пойти на встречу в сопровождении взрослого, которому вы доверяете.

Как защитить персональные данные в Сети-Интернет

- **Ограничьте объем информации о себе, находящейся в Интернете.** Удалите лишние фотографии, видео, адреса, номера телефонов, дату рождения, сведения о родных и близких и иную личную информацию.
- **Не отправляйте видео и фотографии** людям, с которыми вы познакомились в Интернете и не знаете их в реальной жизни.
- **Отправляя** кому-либо свои **персональные данные** или конфиденциальную информацию, **убедитесь** в том, что **адресат — действительно тот**, за кого себя выдает.
- **Если** в сети Интернет **кто-то просит предоставить ваши персональные данные**, например, место жительства или номер школы, класса иные данные, **посоветуйтесь с родителями или взрослым человеком, которому вы доверяете.**
- **Используйте** только **сложные пароли**, разные для разных учетных записей и сервисов.
- **Старайтесь** периодически **менять пароли**. Заведите себе два адреса электронной почты — частный, для переписки (приватный и малоизвестный, который вы никогда не публикуете в общедоступных источниках), и публичный — для открытой деятельности (форумов, чатов и так далее).

Как защитить гаджеты от вредоносных программ.

1. **Установите** на гаджеты **специальные почтовые фильтры и антивирусные программы.** Они могут предотвратить, как прямые атаки злоумышленников, так и атаки, использующие вредоносные приложения.
2. **Используйте** только **лицензионные программы.** Чаще всего вирусами бывают заражены пиратские копии программ.
3. **Используйте проверенные сайты.**
4. Систематически **проверяйте** свои домашние **компьютеры на наличие вирусов.**
5. **Делайте резервную копию важных данных.**
6. Периодически **меняйте пароли** от электронной почты, социальных сетей, форумов.