

Проблема защиты и обработки персональных данных в сети интернет.

Научный руководитель – Зуева Анна Сергеевна

Коннов Дмитрий Сергеевич

Студент (бакалавр)

Московский государственный университет имени М.В.Ломоносова, Высшая школа государственного аудита, Кафедра экономических и финансовых расследований, Москва, Россия

E-mail: dmitriikonnov99@mail.ru

Тема защиты и обработки персональных данных в сети Интернет является важной и актуальной в настоящее время, поскольку все больше людей используют Интернет для передачи и хранения своих личных данных. Это включает в себя информацию о финансах, местоположении, медицинских записях, личных сообщениях и многом другом [1].

Однако, сбор и обработка персональных данных может быть использована для нежелательных целей, таких как мошенничество, кража личной информации, кибератаки, реклама и прочее. Кроме того, в Российской Федерации есть законодательство, которое регулирует сбор, использование и хранение персональных данных, и нарушение этих правил может привести к юридическим последствиям. Одним из основных законодательных актов, регулирующих защиту персональных данных в сети Интернет, является Закон РФ "О персональных данных", который вступил в силу в 2006 году. Он устанавливает требования к сбору, хранению, использованию и распространению персональных данных, а также права субъектов персональных данных на защиту своих прав [2].

Поэтому, исследование проблемы защиты и обработки персональных данных в сети Интернет является важным для обеспечения безопасности личных данных пользователей, а также для улучшения законодательства в этой области. Это может включать исследование методов защиты данных, анализ рисков, связанных с обработкой персональных данных, а также разработку новых правил и нормативов для защиты личных данных в Интернете [3].

Персональные данные - это любая информация, которая относится к конкретному физическому лицу, которое может быть определено или опознано по этой информации. Сбор персональных данных в интернете является серьезной проблемой, которая негативно влияет на личную жизнь и конфиденциальность пользователей. Он может осуществляться различными способами, включая использование скрытых файлов cookie и трекеров.

Хранение персональных данных - это важный аспект для многих компаний и организаций, которые собирают и обрабатывают персональные данные своих клиентов и пользователей. Но это также может представлять риски для безопасности, если данные не хранятся и не защищаются должным образом [4].

Одна из наиболее серьезных проблем хранения персональных данных - это утечки данных. Утечка данных может произойти, когда злоумышленник получает несанкционированный доступ к базе данных или к другим системам хранения данных, содержащим персональные данные. Утечки данных могут привести к тому, что конфиденциальная информация о клиентах или пользователях станет доступной для злоумышленников. Это может привести к краже личной информации, мошенничеству или другим преступлениям, которые могут нанести ущерб как клиентам, так и компании [5].

Для защиты персональных данных от утечек и хакерских атак необходимо принимать меры по обеспечению безопасности данных. Компании и организации могут использовать различные методы для защиты данных, такие как шифрование, аутентификация,

контроль доступа, мониторинг и аудит данных. Они также должны обучать своих сотрудников правилам безопасности и мерам защиты данных, чтобы предотвратить несанкционированный доступ к конфиденциальной информации [6].

Наконец, важно следить за обновлениями системы и устанавливать патчи безопасности, чтобы предотвратить уязвимости в системах хранения данных. Регулярное обновление программного обеспечения и оборудования также может помочь защитить персональные данные от утечек и хакерских атак.

В заключение, проблема защиты и обработки персональных данных в сети Интернет требует более серьезного внимания со стороны законодателей и разработчиков сервисов, а также активного участия пользователей в защите своих прав. Только так можно обеспечить надежную защиту персональных данных и сохранить конфиденциальность в Интернете.

Источники и литература

- 1) Германова В.А., & Атабекян А. С. (2016). Проблемы защиты персональных данных в сети интернет. Символ науки, (12-3), 240-242.
- 2) Федеральный закон от 27.06.2006 № 152-ФЗ «О персональных данных»
- 3) Лачина Е.А., Кузнецова И.А., Носова Е.В. (2021). Проблемы защиты персональных данных в сети интернет. Ученые записки, 1(37), 114-118.с
- 4) Минбалеев А. В. & Филоненкова В. А. (2020). ПРОБЛЕМЫ ЗАЩИТЫ ПЕРСОНАЛЬНЫХ ДАННЫХ И ЦИФРОВОГО ПРОФИЛЯ ЧЕЛОВЕКА В СЕТИ ИНТЕРНЕТ В УСЛОВИЯХ ПАНДЕМИИ. Вестник Южно-Уральского государственного университета. Серия: Право, 20 (3), 89-94.
- 5) Беззубиков Д.А. & Морозов М.В. (2019). Проблемы защиты персональных данных в сети интернет. Дневник науки. 4(28). 127.
- 6) Абрамова А.Г. (2020). Современные проблемы осуществления защиты персональных данных в сети: Основополагающие принципы защиты персональных данных. Регион и мир. 4. 21-25.