

# Доклад

на тему «Защита персональных данных в социальных сетях»  
дисциплина «Информационная безопасность»

---

Студент: Щербак Маргарита Романовна  
Преподаватель: Кулябов Дмитрий Сергеевич  
2024

Российский университет дружбы народов, Москва, Россия

- Щербак Маргарита Романовна
- Студентка группы НПИбд-02-21
- Студенческий билет 1032216537
- Российский университет дружбы народов



В современном мире социальные сети стали неотъемлемой частью жизни, но их популярность увеличила риски утечек и кражи персональных данных. Хакеры, рекламодатели и недобросовестные организации могут использовать данные в корыстных целях, что приводит к серьёзным последствиям для пользователей. Для защиты информации важны как личные меры предосторожности, так и правовые и технологические инструменты. Цель доклада — рассмотреть основные угрозы и существующие меры по защите данных в социальных сетях, а также дать рекомендации по их улучшению.

Персональные данные — это информация, которая позволяет идентифицировать человека. В социальных сетях к ним относятся: имя, дата рождения, контакты, место проживания, фото, интересы, история активности.

Социальные сети собирают данные, такие как:

- Общедоступные: ФИО, возраст, пол, фото.
- Контактные: телефон, e-mail.
- Личные предпочтения: лайки, подписки, интересы, комментарии.
- Геолокация: местоположение.
- Технические: IP-адрес, информация об используемых устройствах и браузерах.

Защита данных регулируется законодательствами, такими как GDPR в ЕС и закон “О персональных данных” в России. Социальные сети обязаны защищать данные и уведомлять пользователей о нарушениях.

Социальные сети становятся мишенью для злоумышленников из-за большого объема данных. Основные угрозы:

- Социальная инженерия и фишинг
- Взломы и утечки данных
- Недостаточные настройки конфиденциальности
- Трекинг и поведенческий анализ



Социальные сети внедряют различные методы для защиты персональных данных:

1. Политики конфиденциальности

Они описывают, как собираются и используются данные, а также информируют пользователей о защите информации.

2. Шифрование данных

Используется для защиты данных при передаче (HTTPS) и хранении, снижая риск перехвата.

3. Управление доступом

Позволяет пользователям контролировать, кто видит их информацию, и настраивать приватность.

### 4. Двухфакторная аутентификация (2FA)

Дополнительный уровень безопасности, требующий ввода второго фактора, снижает риск взлома.

### 5. Цифровая гигиена

Регулярное обновление ПО, использование антивирусов и проверка активности аккаунтов повышают безопасность.

### 6. Блокчейн и децентрализованные платформы

Децентрализованное хранение данных снижает риски утечек и усиливает контроль пользователя над информацией.

В ходе исследования было установлено, что социальные сети представляют значительные риски для безопасности данных. Основные угрозы, такие как социальная инженерия и взломы, требуют внимания пользователей и платформ. Для повышения безопасности рекомендуется:

- Использовать настройки конфиденциальности для контроля доступа к информации.
- Внедрять двухфакторную аутентификацию.
- Регулярно обновлять сложные пароли.
- Быть осторожными с подозрительными сообщениями и ссылками.

Осведомленность пользователей о рисках и защите данных является ключом к снижению угроз.



1. Федеральный закон от 27.07.2006 № 152-ФЗ (последняя редакция) «О персональных данных».
2. Мамедов Р. Защита персональных данных в социальных сетях // Information Security [Электронный ресурс]. – Режим доступа <http://www.itsec.ru/articles2/pravo/zaschita-personalnyh-dannyh-v-sotsialnyh-setyah/> (Дата обращения: 24.09.2024).
3. Австралийка потеряла выигрыш, выложив в Сеть селфи с призовым чеком // Вести.ru [Электронный ресурс]. – Режим доступа <http://www.vesti.ru/doc.html?id=2683507> (дата обращения: 24.09.2024).
4. Безопасность в социальных сетях [Электронный ресурс] — Режим доступа — <https://whoer.net/blog/bezopasnost-v-socialnyx-setyax/> (дата обращения: 24.09.2024)
5. Шестакова Я. Безопасность персональных данных в социальных сетях // Гуманитарные научные исследования. 2015. № 11 [Электронный ресурс]. URL: <https://human.snauka.ru/2015/11/13018> (дата обращения: 24.09.2024).
6. Постникова Е.В. Некоторые аспекты правового регулирования защиты персональных данных в рамках внутреннего рынка Европейского союза// Право. Журнал Высшей школы экономики. 2018. № 1. С. 234–254. DOI: 10.17323/2072-8166.2018.1.234.254