

Ошарин Дмитрий Фёдорович,
курсант 222 учебной группы,
Филиал Военного учебно-научного центра военно-воздушных сил
«Военно-воздушной академии имени профессора
Н.Е. Жуковского и Ю.А. Гагарина» в г. Челябинске

Попов Юрий Леонидович,
доцент 1 кафедры тактики, кандидат педагогических наук,
Филиал Военного учебно-научного центра военно-воздушных сил
«Военно-воздушной академии имени профессора
Н.Е. Жуковского и Ю.А. Гагарина» в г. Челябинске

ПОНЯТИЕ ПЕРСОНАЛЬНЫХ ДАННЫХ И ИХ ЗНАЧЕНИЕ В ЦИФРОВУЮ ЭПОХУ

Аннотация: В статье обсуждается важность защиты персональных данных в современном мире и текущие законодательные меры в России, направленные на их защиту, подчеркивается необходимость учета как прямых, так и косвенных данных. Современные технологические прогрессы связанные с ними риски утечки информации отмечены как важные факторы, требующие развития эффективных механизмов защиты и строгого регулирования ответственности компаний, работающих с персональными данными.

Ключевые слова: Персональные данные, Защита данных, Цифровые технологии, Ответственность компаний

Персональные данные в современном мире занимают особое место, ведь именно они напрямую касаются каждого из нас. В России их защита регулируется Федеральным законом № 152-ФЗ «О персональных данных», принятом в 2006 году. Этот закон даёт достаточно широкое определение, куда входит любая информация, связанная с конкретным человеком – точнее, субъектом данных.

Отличие современного понимания персональных данных от старых подходов в том, что теперь учитываются не только прямые данные, такие как имя или номер телефона, но и косвенные, которые, порой, даже сложнее отследить [1].

Например, история покупок в Интернете, информация о геолокации или предпочтения в фильмах сегодня тоже могут использоваться для узнавания личности. Это значит, что всё больше информации требует защиты.

В российском законодательстве персональные данные включают в себя много разных сведений: от имени, адреса и номера телефона до биометрических данных или медицинской информации. Они обрабатываются и хранятся в разных системах, а потому очень важно, чтобы доступ к ним был строго регулируемым.

Сейчас, с развитием цифровых технологий, защита персональных данных становится крайне актуальной. Интернет хранит огромное количество информации о каждом человеке, а её утечка может привести к серьёзным последствиям: потери денег, репутации или даже могут возникнуть угрозы личной безопасности.

Подобные риски заставляют пересматривать подходы к защите данных. Сегодня разработка качественных механизмов для их безопасного хранения и использования становится важнейшей целью [2]. Компании, которые работают с нашими данными, должны быть ответственны за их использование, и эта ответственность должна быть хорошо закреплена законами.



В итоге можно сказать, что защита персональных данных – это не просто формальность, а серьёзная задача, особенно в условиях развития цифровой эпохи. Усиление контроля, прозрачные правила и современные технологии безопасности помогают сохранить конфиденциальность и права граждан в быстро меняющемся мире.

Сегодня утечки персональных данных в крупных компаниях становятся довольно частым явлением, особенно с переходом на удалённый формат работы [3]. В таких базах зачастую хранится много личной информации, например, адреса проживания, номера телефонов, данные о финансах. Всё это представляет собой лакомый кусок для злоумышленников. Подобные ситуации могут нанести серьёзный ущерб не только самим организациям, но и людям, чьи данные были украдены.

В борьбе с такими угрозами государство активно развивает законодательство в области защиты персональных данных. Прогресс технологий, к сожалению, создает новые риски утечек, поэтому сейчас поиск надёжных решений в этой сфере особенно актуален. Это касается не только технических мер, но и усилий по улучшению правового регулирования с целью устранения пробелов в системе безопасности данных.

Основные этапы изменений в законодательстве Российской Федерации

1. 2014 год. Был принят закон, который уточнил правила обработки персональных данных в интернете. Это серьёзно повышало уровень их защиты. Роскомнадзор получил право лучше следить за конфиденциальностью данных граждан, а компании-операторы обязали развивать защиту своих систем, чтобы снизить риск утечек.

2. 2015 год. Введено обязательное размещение данных российских пользователей на серверах, которые находятся в России. Это помогло усилить контроль над информацией и улучшить её защиту.

3. 2016 год. Президент России утвердил Доктрину информационной безопасности. Этот документ обобщил основные задачи и стратегии по защите не только персональных данных, но и всей информационной сферы страны.

4. 2017 год. В Кодекс об административных правонарушениях добавили статьи, которые усилили ответственность за неправильную обработку данных. Штрафы стали выше, а к компаниям начали предъявлять более строгие требования.

Несмотря на то, что за последние годы ситуация улучшилась, некоторые проблемы остаются. Например:

- Многим компаниям сложно адаптироваться к новым требованиям, особенно в условиях роста угроз в интернете.

- Современные технологии развиваются очень быстро, а законы иногда не успевают за этим.

- Нужно улучшать цифровую грамотность как компаний, так и людей, чтобы они лучше понимали, как надо защищать данные.

Россия активно работает над тем, чтобы законы о защите персональных данных становились всё современнее и эффективнее. Однако впереди ещё много работы [4]. Важно закрыть существующие пробелы в нормативной базе, усилить контроль за хранением данных и повышать уровень осведомлённости граждан и компаний. Только так можно будет обеспечить безопасность данных в условиях стремительного развития цифровых технологий.

Актуальные проблемы правового регулирования защиты персональных данных в цифровую эпоху

Сегодня, когда всё больше данных обрабатывается в интернете, регулирование их защиты становится очень важным. Компании, которые владеют большими цифровыми платформами, собирают огромное количество информации о нас. Эти компании работают в разных сферах: соцсети, онлайн-игры, электронные сервисы и прочее [5].



Из-за разницы в правилах возникают такие проблемы:

- Неосведомленность пользователей. Многие даже не знают, какие данные собираются и как они используются.
- Отсутствие контроля. Люди до сих пор не могут эффективно управлять своими данными, особенно если они передаются в другие страны.

В связи с этим проблемы в правовом регулировании защиты данных очевидны. Надо пересмотреть всю нормативную базу, особенно потому, что программы, которые используются, часто непрозрачны и не следуют международным стандартам.

Сегодняшняя цифровая среда требует международного сотрудничества и единых стандартов. Эти стандарты должны гарантировать:

- Защиту прав пользователей.
- Прозрачную обработку данных.
- Единые подходы к защите информации по всему миру.

Таким образом, важно наладить сотрудничество между странами и разработать универсальные нормы, которые позволят лучше защищать наши данные. Регулирование должно стать менее запутанным, чтобы каждый из нас чувствовал уверенность в безопасности своей информации.

Список литературы:

1. Гонтарь Л.О. Защита персональных данных в условиях развития интернет-компаний: международно-правовое регулирование vs саморегулирование // Труды по интеллектуальной собственности. 2021. Т. 37. No 1–2. С. 134.
2. Дмитриева Е. Г. Проблемы защиты персональных данных в цифровом мире и пути их решения // Право и бизнес. 2021. No 3.
3. Мираев А.Г. Понятие персональных данных в Российской Федерации и Европейском союзе // Юридическая наука. 2019. No5. URL: <https://cyberleninka.ru/article/n/ponyatie-personalnyh-dannyh-v-rossiyskoy-federatsii-i-evropeyskom-soyuze> (дата обращения: 23.05.2023).
4. Сексте Я.А., Маркевич А.С. – Проблемы становления и развития института защиты персональных данных в РФ: историко-правовой аспект // Вопросы безопасности. – 2020. – No 4. – С. 28 – 35. DOI: 10.25136/2409-7543.2020.4.33798 URL: https://nbpublish.com/library_read_article.php?id=33798
5. Соколова М. Защита персональных данных: международные принципы и стандарты. 2015 // DOI:10.13140/RG.2.1.1895.8565

