

УДК 34.096

## ПОНЯТИЕ СОOKIE-ФАЙЛОВ В СИСТЕМЕ ЗАЩИТЫ ПЕРСОНАЛЬНЫХ ДАННЫХ

**Я. А. КУРТО**

*(Представлено: канд. юрид. наук, доц. П. В. СОЛОВЬЁВ)*

*В статье дается определение cookie-файлов, а также рассматриваются их виды. Уделяется внимание технологическому составляющему понятия. Анализируется отнесение cookie-файлов к персональным данным. Предлагаются дополнения в законодательстве, направленные на правовое регулирование использования технологии cookie-файлов.*

Цифровая трансформация обусловила возникновение ранее не существовавших правовых вопросов в связи с предоставлением своих персональных данных цифровым площадкам. Появление понятия cookie-файлов обусловлено увеличением скорости цифровизации и появлением множества виртуальных платформ, которые основаны на сборе и обработке персональных данных в различных целях. В связи с этим возник вопрос правового регулирования обработки данных, получаемых сторонними сайтами при использовании сети Интернет.

При использовании сети интернет каждый пользователь оставляет свой цифровой след, который может состоять из любых личных данных, предоставляемых пользователем в сети. Такие данные называются cookie-файлами, под которыми понимают текстовые документы, которые с помощью веб-браузера сохраняются на компьютере пользователя [1]. В названные файлы можно записать практически любую информацию о посетителе сайта. К таким данным можно отнести логин и пароль для входа в систему, местоположение, язык системы, личные данные, используемые для авторизации, просмотренные сайты, время, уделяемое определенному действию, пользовательские настройки сайта, тип устройства.

С целью более полного понимания принципа работы технологии предлагается следующая система видов cookie-файлов.

В зависимости от политики конфиденциальности различных сайтов существуют следующие виды cookie-файлов:

- сессионные (временные) cookie-файлы, которые существуют лишь в течение определенного срока действия и автоматически удаляются при выходе из веб-браузера. Данный срок зависит от сайта или службы, которые их выпустили, и выбирается веб-сайтом, который размещает их в вашем браузере.
- постоянные cookie-файлы, которые хранятся во внутреннем хранилище устройства пользователя, в источниках браузера, который их сформировал и не удаляются после выхода из веб-браузера.
- сторонние cookie-файлы, которые хранятся не на устройстве пользователей, а на сторонних серверах, и используются, к примеру, рекламными сервисами. Также к такому виду cookie файлов относят файлы, размещаемые на устройстве пользователя любыми аналитическими инструментами, которые отслеживают посетителей.
- «супер-cookie» хранятся у провайдера и недоступны пользователям.
- «зомби» cookie-файлы. Проблема этого типа файлов в том, что их невозможно полностью удалить: после удаления их возможно восстановить программным способом и удалить их полностью тоже только программным способом [1].

В зависимости от цели использования cookie-файлы делятся на:

- аутентификационные файлы cookie используются для сохранения таких данных, как имя пользователя и пароль.
- трекинговые файлы cookie применяются для отслеживания пользовательской активности на сайте и для сбора информации о поведении пользователя в Интернете. Они могут использоваться для предоставления рекламы или анализа посещаемости сайта.
- статистические cookie файлы (cookie производительности) учитывают использования веб-сайта без привязки пользователя к статистике. Они могут включать файлы от третьей стороны. Таким образом, если веб-сайт использует систему аналитики от третьей стороны для отслеживания того, что посетители делают на этом стороннем веб-сайте, он передает эту информацию об отслеживании только веб-сайту, который нанял третью сторону для аналитики.
- «cookies социальных сетей» позволяют пользователям использовать веб-сайты с использованием своих аккаунтов в социальных сетях.
- «flash cookies» используются для хранения настроек и настраиваемых элементов интерфейса на сайте [1, 2].

Более того, сами веб-браузеры могут дифференцировать cookie-файлы исходя из степени защиты. Так, Политика конфиденциальности Google разделяет их на собственные и сторонние файлы cookie. Собственные

файлы создаются веб-сайтами, которые непосредственно посещает пользователь, тогда как сторонние создаются иными ресурсами, например, при просмотре рекламы, с целью сохранения файлов и других данных для персонификации [3].

В академической сфере активно ведутся дискуссии по вопросу отнесения cookie-файлов к персональным данным. Законодатель относит к персональным данным любую информацию, относящуюся к идентифицированному физическому лицу или физическому лицу, которое может быть идентифицировано [4]. Следует, что перечень персональных данных не является ограниченным, а также не закрепляется их форма.

Во-первых, исходя из вышеуказанной нормы персональными данными могут признаваться как физическая информация о человеке, так и совершенные им действия, что соответствует понятию файлов cookie.

Во-вторых, cookie-файлы вызывают вопросы в отношении приватности и безопасности данных, так как личная информация пользователей может быть собрана и использована без их согласия. Поэтому в большинстве случаев веб-сайты должны получить согласие пользователя на использование cookie. Согласие на использование такой информации должно быть добровольно дано пользователем. Использование cookie-файлов идентично определению обработки персональных данных, а именно любому действию или совокупности действий, совершаемых с персональными данными, включая сбор, систематизацию, хранение, изменение, использование, обезличивание, блокирование, распространение, предоставление, удаление персональных данных.

В-третьих, при отнесении cookie-файлов к персональным данным становится возможным определение оператора, которым будет признаваться организация, организующая и (или) осуществляющая обработку персональных данных, с помощью веб-сайта. На основании вышеуказанных признаков предлагается отнесение файлов cookie к числу персональных данных [4].

Преимуществом использования cookie-файлов является создания удобной среды для пользования сетью Интернет, а именно хранение настроек, идентичных предыдущему входу на веб-сайт. Однако достоинства использования cookie-файлов с технической стороны создают вопросы обеспечения безопасности с правовой точки зрения. Файлы cookie обеспечивают риск приватности, так как посторонний человек за компьютером может войти в чужой аккаунта, если в cookie хранятся логины и пароли, таким образом получив доступ к вашим личным данным [5].

После распространения технологии злоумышленники начали осуществлять кражу информации и ее использование в личных корыстных целях, например, продажу на так называемых черных рынках [6, 7]. Средствами реализации преступных действий с использованием незаконных деяний являются взломы сессии, подмена cookie-файлов, создание межсайтовых cookie-файлов и трекинг пользователя [1]. К тому же, пробелы в знаниях о принципах работы технологии устанавливают большой риск незаконных манипуляций с данными пользователей. Предлагается применение мер административной или уголовной ответственности при нарушении правил обработки cookie-файлов как вида персональных данных.

Таким образом, под cookie-файлами понимается совокупность данных о пользователе сети Интернет, которая создается веб-сайтами и используемая для отслеживания действий лица в сети Интернет. Виды cookie-файлов представляют возможность для более детального правового регулирования технологии. Использование технологии должно быть прозрачным при соблюдении принципов приватности и безопасности данных. Рекомендуется включение «cookie-файлов» в понятие «персональных данных» как элемента, позволяющего идентифицировать физическое лицо. Рассматриваемый вопрос требует дальнейшей научной и нормативной доработки вследствие отсутствия единой системы теоретического толкования и законодательного регулирования.

## ЛИТЕРАТУРА

1. Сааков В. В., Шаушева З. Х., Дзамихова А. А., Кирич Д. А. Что такое cookie в браузере и почему на многих сайтах предупреждают об их использовании / В. В. Сааков, З. Х. Шаушева, А. А. Дзамихова, Д. А. Кирич // *СОВРЕМЕННЫЕ АСПЕКТЫ РАЗВИТИЯ НАУКИ И ОБРАЗОВАНИЯ: сборник статей Международно-практической конференции*. – Пенза: МЦНС «Наука и Просвещение». – 2022. – С. 19–21.
2. Гадельшин А. А., Степанов М. М. Cookie-файлы как объект персональных данных и способ нарушения конфиденциальности персональных данных / А. А. Гадельшин, М. М. Степанов // *Вопросы российской юстиции*. – 2021. – №16. – С. 516–531.
3. Справка Google [Электронный ресурс] / Google Chrome. – Режим доступа: <https://support.google.com/chrome/answer/95647?hl=ru&co=GENIE.Platform%3DDesktop#:~:text=%D0%A7%D1%82%D0%BE%20%D1%82%D0%B0%D0%BA%D0%BE%D0%B5%20%D1%84%D0>. – Дата доступа: 27.08.2022.
4. О защите персональных данных: Закон Респ. Беларусь от 7 мая 2021 г. № 99-3 [Электронный ресурс] / Нац. Правовой Интернет-портал Республики Беларусь, 2/2819 – 14.05.2021. – Режим доступа: <https://pravo.by/document/?guid=12551&p0=H12100099&p1=1&p5=0>. – Дата доступа: 01.10.2023.
5. Файлы cookie [Электронный ресурс] / Яндекс Браузер. – Режим доступа: <https://browser.yandex.ru/help/personal-data-protection/cookies.html>. – Дата доступа: 27.09.2023.

6. Ткаченко А. Л., Сафронов Е. С., Кузнецова В. И. Анализ эффективности защиты персональных данных и проблема cookie файлов // Электронный научный журнал «Дневник науки». – 2021. – № 6. – Режим доступа: <https://www.elibrary.ru/item.asp?id=46363795>. – Дата доступа: 09.10.2023.
7. Киселева А. А., Бейрамбекова А. Н. Проблемы безопасности использования cookies в информационном праве / А. А. Киселева, А. Н. Бейрамбекова // «Теория и практика современной науки» – № 5(95). – 2023. – С. 106–109.