

УДК 343.98

СИСТЕМА ИСТОЧНИКОВ ЭЛЕКТРОННО-ЦИФРОВЫХ СЛЕДОВ*А. В. Даниленко**курсант 2 курса факультета милиции
Могилевского института МВД (Беларусь),
21 взвод**Научный руководитель: Д. И. Шнейдерова,
преподаватель кафедры уголовного процесса и криминалистики
Могилевского института МВД (Беларусь)*

Современный человек, используя в повседневной жизни разнообразные электронные устройства, оставляет в их памяти массивы личных данных, формирующих его индивидуальный «цифровой портрет», который может быть использован правоохранительными органами при поиске преступников, без вести пропавших лиц либо в процессе доказывания по уголовным делам. Такие массивы складываются из множества электронно-цифровых следов, возникающих в процессе использования компьютеров, смартфонов, умных часов и иных устройств, которые подразделяются на активные и пассивные следы.

Активные следы образуются благодаря умышленным действиям пользователя, намеревающегося поделиться информацией о себе (загрузка фотографии, отправка сообщения), пассивные — фиксируются устройством автономно и описывают характер действий пользователя (история посещений, IP-адрес, геоданные). Поскольку обе группы следов имеют цифровую форму и существуют в виде электромагнитных сигналов, то без материального носителя восприниматься человеком не могут. Следовательно, материальные носители электронно-цифровых следов, представленных файлами, выступают и их источниками, среди которых можно выделить компьютер, сервер, планшет, съемные носители (флеш-карты, диски, винчестеры), смартфон, смарт-часы, фитнес-трекер, мультимедиа-системы автомобилей, плееры, электронные книги и другие.

В научной литературе авторами выделяется в качестве самостоятельного источника Интернет, что является не совсем верным утверждением, так как Интернет — это сеть постоянно взаимодействующих серверов (компьютеров), производящих обмен хранящимися на них данными. Следовательно, источником выступать будет все же компьютер, а не Сеть. Однако разграничение данных, распространяющихся в сети Интернет и содержащихся на персональных устройствах, позволяет дополнить систему источников внутренним структурным делением по месту их хранения, а также в зависимости от вида цифрового

источника (фотография, сообщение, страница в социальной сети, личные кабинеты в системе интернет-банкинга, электронной почты и т. д.) [1, с. 11].

Таким образом, источники электронно-цифровых следов систематизируются в зависимости от вида их материального носителя и цифрового источника, а также степени доступности к ним третьих лиц.

1. Гайдаш О. В. Феномен цифрового следа в современном обществе // Вестн. магистратуры. 2020. № 6. С. 10–12. [Вернуться к статье](#)