

УДК 343.9

Роль специалиста при получении компьютерной информации из мобильных устройств в ходе проведения предварительного следствия

Караваева Анастасия Владимировна

karlova_av@bmstu.ru

SPIN-код: 8696-6670

МГТУ им. Н.Э. Баумана, Москва, Россия

Аннотация. Рассмотрено правовое регулирование изъятия и исследования мобильных устройств в ходе проведения следственных действий с учетом изменений в Уголовно-процессуальном кодексе Российской Федерации. Представлены современные технические и организационные методы обеспечения сохранности и целостности электронных следов на мобильных устройствах, акцент сделан на необходимости участия специалиста при осмотре и изъятии данных устройств. Подчеркнута важность квалификации специалистов для повышения эффективности расследования и сохранения доказательной базы уголовного судопроизводства. Обоснована актуальность темы в связи с ростом объема цифровой информации на мобильных устройствах и их значением как источника криминалистически важной информации.

Ключевые слова: мобильное устройство, изъятие мобильного устройства, осмотр мобильного устройства, участие специалиста

The role of a specialist in obtaining computer information from mobile devices during a preliminary investigation

Karavaeva Anastasia Vladimirovna

karlova_av@bmstu.ru

SPIN-code: 8696-6670

BMSTU, Moscow, Russia

Abstract. The article considers the legal regulation of seizure and examination of mobile devices during investigative actions, taking into account the changes in the Criminal Procedure Code of the Russian Federation. Modern technical and organizational methods for ensuring the safety and integrity of electronic traces on mobile devices are presented, with an emphasis on the need for a specialist to participate in the inspection and seizure of these devices. The importance of specialist qualifications for increasing the effectiveness of investigations and preserving the evidence base of criminal proceedings is emphasized. The relevance of the topic is substantiated in connection with the growth of digital information on mobile devices and their importance as a source of forensically important information.

Keywords: mobile device, seizure of a mobile device, inspection of a mobile device, specialist participation

Введение. Данная статья посвящена вопросам изъятия и осмотра мобильных устройств в рамках проведения следственных действий и оперативно-розыскных мероприятий. В современных условиях цифровизация общества

и массовое использование мобильных телефонов приводят к накоплению большого объема информации, имеющей важное доказательственное значение в уголовном производстве именно в таких устройствах. Цель статьи заключается в рассмотрении процессуальных и криминалистических аспектов изъятия мобильных устройств.

Актуальность исследования обусловлена стремительным ростом количества цифровой информации на мобильных устройствах, представляющей собой ценный источник криминалистически значимой информации при расследовании преступлений.

Новизна статьи заключается в систематизации современных требований законодательства и криминалистической практики, а также в выделении специфических мер, направленных на минимизацию рисков утраты и искажения данных при изъятии мобильных устройств. Научная значимость работы выражается в формировании методологических основ, способствующих совершенствованию доказательственной базы уголовного судопроизводства и повышению эффективности работы правоохранительных органов в сфере цифровой криминалистики.

Материалы и методы. В качестве методологической базы применены анализ и систематизация нормативных правовых актов, в частности положений Уголовно-процессуального кодекса Российской Федерации (УПК РФ) (включая статьи 58, 164.1, 176 УПК РФ), а также изучение криминалистической практики и современных технических средств судебной экспертизы.

Результаты. Изъятие и осмотр мобильного устройства при осмотре места происшествия является важным этапом процесса, направленным на выявление и сохранение криминалистически значимой информации. Так, согласно ст. 176 УПК РФ, следователь вправе производить осмотр места происшествия с целью обнаружения следов преступления, включая мобильные устройства, которые могут являться как орудием преступления, так объектом преступного посягательства [1]. Значительную помощь при осмотре мобильного устройства может оказать специалист. В соответствии с действующим уголовно-процессуальным законодательством, специалист оказывает содействие следователю в обнаружении, закреплении и изъятии следов преступления, применении технических средств, постановке вопросов эксперту (ч. 1 ст. 58 УПК РФ) [1].

В 2018 г. в УПК РФ внесены изменения и введена статья 164.1. Особенности изъятия электронных носителей информации и копирования с них информации при производстве следственных действий. Статья 164.1 УПК РФ регулирует особенности изъятия электронных носителей информации и копирования информации с них при производстве следственных действий по определенным категориям уголовных дел. В частности, изъятие электронных носителей не допускается, за исключением случаев, когда вынесено постановление о назначении судебной экспертизы, изъятие производится на основании судебного решения, или на носителях содержится информация, которой владелец не вправе распоряжаться, либо она может быть использована для новых преступлений, либо ее копирование может повлечь утрату или изъятие.

менение [1]. Согласно ч. 2 ст. 164.1 УПК РФ введено положение, что электронные носители информации по определенной категории уголовных дел изымаются с обязательным участием специалиста в ходе производства следственных действий [1].

Так авторами С.В. Зуевым и В.С. Черкасовым выделены следующие особенности новых правил изъятия электронных носителей и копирования информации:

- порядок изъятия электронных носителей и копирования информации установлен для всех следственных действий;

- запрещается изымать электронные носители информации при производстве следственных действий по уголовным делам о преступлениях в сфере предпринимательской деятельности за исключением случаев, указанных в ч. 1 ст. 164.1 УПК РФ. Прежде законодателем не устанавливалось ограничений на изъятие электронных носителей;

- если в прежней редакции законодатель устанавливал необходимость привлечения специалиста при изъятии электронного носителя и копировании информации (ч. 9.1 ст. 182 и ч. 3.1 ст. 183 УПК РФ), то в ст. 164.1 УПК РФ следователь обязан привлекать специалиста только при изъятии электронного носителя информации. При этом следователь вправе произвести копирование информации с электронного носителя самостоятельно без его изъятия [2].

Необходимость участия специалиста при осмотре места происшествия, содержащее мобильные устройства заключается в том, что злоумышленники могут модифицировать/удалить по различным каналам связи данные, содержащиеся в таких устройствах. Мобильные устройства обладают высокой степенью уязвимости из-за подключения к сети Интернет, наличия беспроводных интерфейсов (Wi-Fi, Bluetooth) и широкого спектра приложений, через которые может осуществляться удаленный доступ к данным. Для обеспечения сохранности и целостности электронных следов необходимы последовательные действия специалиста, включающая изъятие и изолирование мобильного устройства, создание точной копии данных («образа» устройства), динамический анализ данных и подготовку протокола осмотра.

Кроме того, специалист осведомлен о тактиках и методах, применяемых злоумышленниками для несанкционированного удаления или модификации данных, например использование вредоносного программного обеспечения, удаленного доступа через сочетание уязвимостей Wi-Fi и Bluetooth, перехват или подмену SIM-карты (SIM swap) и т. д., как было отмечено ранее.

Особенность осмотра мобильных устройств заключается в необходимости использования специальных технических средств и программного обеспечения для извлечения данных, что обеспечивает сохранность информации для ее последующего экспертного исследования.

Обсуждение полученных результатов. Невозможно не согласиться с позицией с А.Б. Соколова и Е.И. Третьяковой, что специалист может помочь следователю в установлении технических характеристик мобильного устройства, что значительно повышает вероятность обнаружения электронных следов [3].

При этом, привлекая сведущее лицо, следователь должен убедиться в его компетентности (наличии диплома о высшем образовании по специальностям, связанным с информационными технологиями, периода работы в сфере компьютерной информации и (или) вычислительной техники, места работы на момент привлечения к производству следственного действия (желательно привлекать лиц, работающих в специализированных государственных учреждениях) [4].

Поддерживая позицию В.Б. Вехова и Ковалева, невозможно не согласиться, что из всех видов электронных носителей информации важное место среди них занимают мобильные устройства как по частоте встречаемости в оперативно-следственной и судебно-экспертной практике, так и по количеству и информативности сведений, на основе которых устанавливается наличие или отсутствие обстоятельств, имеющих значение для уголовного дела [5].

Заключение. Таким образом, участие специалиста на месте происшествия при осмотре мобильного устройства является гарантией сохранения достоверности электронных следов. Данные, хранящиеся в памяти мобильных устройств, представляют собой криминалистически значимую информацию для следствия, которая способствует расследованию и раскрытию преступления. В связи со сложностями исследования данного технического устройства необходимо привлекать специалиста, который, в свою очередь, при помощи специализированных технических средств и методов проведет анализ полученных данных из мобильных устройств и их компонентов.

Список источников

- [1] Уголовно-процессуальный кодекс Российской Федерации от 18.12.2001 № 174-ФЗ. URL: https://www.consultant.ru/document/cons_doc_LAW_34481/ (дата обращения 28.08.2025).
- [2] Зуев С.В., Черкасов В.С. Новые правила изъятия электронных носителей и копирования информации (статья 1641 УПК РФ): преимущества и недостатки новеллы. *Сибирское юридическое обозрение*, 2019, № 2, с. 193–97.
- [3] Соколов А.Б., Третьякова Е.И. Осмотр мобильного телефона: неразрешенные вопросы правоприменения. *Криминалистика: вчера, сегодня, завтра*, 2023, № 2, с. 214–228.
- [4] Васюков В.Ф., Гаврилов Б.Я., Кузнецов А.А. *Способы получения доказательств и информации в связи с обнаружением (возможностью обнаружения) электронных носителей*. Москва, ООО «Перспектив», 2023, 160 с.
- [5] Вехов В.Б., Ковалев С.А. Особенности использования специальных знаний для получения доказательственной информации при исследовании электронных мобильных устройств. *Судебная экспертиза*, 2016, № 4, с. 8–18.