

*Саламатин Алексей Валерьевич*

Заместитель начальника отдела,  
кандидат биологических наук  
ЭКЦ МВД России

Salamatin Alexey Valerievich

PhD (candidate of biological sciences), deputy head of division  
Forensic Science Center of the Ministry of the Interior of Russian Federation  
E-mail: alexeyvals@yandex.ru

*Панфилова Зинаида Юрьевна*

Старший научный сотрудник,  
кандидат биологических наук  
ЭКЦ МВД России

Panfilova Zinaida Yurievna

PhD (candidate of biological sciences), senior researcher  
Forensic Science Center of the Ministry of the Interior of Russian Federation  
E-mail: zina\_panfilova@mail.ru

**ВОЗМОЖНОСТИ И ОГРАНИЧЕНИЯ ИСПОЛЬЗОВАНИЯ  
В РАССЛЕДОВАНИИ ПРЕСТУПЛЕНИЙ ЗАПАХОВЫХ СЛЕДОВ  
ЧЕЛОВЕКА, ОСТАВЛЕННЫХ НА ЭЛЕМЕНТАХ ИНТЕРЬЕРА  
ПОМЕЩЕНИЙ**

**CAPABILITIES AND LIMITATIONS TO USE THE HUMAN SCENT TRACES  
LEFT ON BUILDING INTERIOR ELEMENTS IN CRIME INVESTIGATION**

Аннотация: Обсуждаются возможности и ограничения в работе с запахowymi следами человека, оставленными на элементах интерьера помещений. Показано, что наличие на изъятых фрагментах отделки стен, мебели следов крови и других подобных объектах способствует успешной идентификации по запаховым следам.

Abstract: The possibilities and limitations in working with the human scent traces left on the elements of interior surfaces in buildings are discussed. It is shown that presence of the blood traces on the seized fragments of wall coatings, furnishings etc. promotes successful identification by the means of human scent traces examination.

Ключевые слова: судебная экспертиза, запаховые следы человека, расследование преступлений, идентификация личности, осмотр места происшествия в помещении.

Keywords: forensic examination, human scent traces, crime investigation, identification, examination of the crime scene in the building.

Особую ценность для раскрытия и расследования преступлений представляют запаховые следы человека, оставленные на орудиях совершения.

Выявление их в наибольшей степени способствует решению вопросов о преступнике [1]. Однако орудия преступлений далеко не всегда обнаруживаются в ходе следственных действий или несут информацию о преступнике (они могут быть сокрыты, выброшены (утрачены) преступником, а следы уничтожены и т.д.).

Большинство преступлений против личности и имущества граждан готовятся и совершаются в жилых и иных помещениях, предметы обстановки которых могут сохранять ценную следовую информацию.

Запаховые следы человека могут образовываться на элементах отделки помещений: различных покрытиях, обоях и материале стен, дверей, дверных и оконных проемов, ручках и запорах, а также деталях обстановки (мебели, постельном белье и прочих предметах, находившихся в контакте с преступником)<sup>1</sup>. Взаимодействие с такими объектами, особенно в условиях совершения имущественных преступлений (кража, грабеж, разбойное нападение), непродолжительное и неинтенсивное. Образовавшиеся от мгновенного соприкосновения с объектом запаховые следы непригодны для ольфакторного исследования, так как рассеиваются еще до их обнаружения на месте происшествия. Кроме того, при совершении хищений преступники во многих случаях все манипуляции производят в перчатках, что также снижает вероятность оставления запаховых следов.

Элементы интерьера помещений могут эффективно использоваться для идентификации по запаховым следам только при условии фиксации запаховых следов из пота преступника кровью потерпевшего. Об этом свидетельствует обширная практика производства судебной ольфакторной экспертизы.

#### Примеры

14 февраля 2017 г. в одной из квартир дома 27 по ул. К. Маркса в г. Глазове (Удмуртская Республика) обнаружен труп мужчины с множественными колото-резаными ранениями в области брюшной полости и резаной раной шеи. В ходе следственного осмотра из указанной квартиры изъят вырез обоев со стены с мазком вещества бурого цвета. В процессе предварительного расследования получены образцы крови двух обвиняемых лиц. По результатам производства в ЭКЦ МВД России ольфакторной судебной экспертизы на представленном к исследованию вырезе с обоев выявлены запаховые следы, которые происходят от одного из двух обвиняемых. Полученные результаты способствовали получению объективных данных о событии преступления.

6 февраля 2018 г. в квартире, расположенной по адресу: Удмуртская Республика, г. Сарапул, ул. Пугачева, д. 64, обнаружены трупы мужчины и женщины с множественными резаными ранениями шеи. Орудие убийства в ходе следственных действий не обнаружено, с места происшествия изъят фрагмент (выпил) полки шкафа со следами вещества бурого цвета. Вместе с

---

<sup>1</sup>Ранее предлагалось также использовать в качестве носителей запаховых следов человека напольные настилы (линолеум, ковролин, ковры и т.п. на участках вероятного пребывания преступников) и изъятые с них на месте происшествия запаховые пробы [2], однако установлено, что они для ольфакторного исследования непригодны.

ним в профильный отдел ЭКЦ МВД России был представлен образец крови подозреваемого лица. При производстве ольфакторной судебной экспертизы на фрагменте полки выявлены запаховые следы, происходящие от указанного подозреваемого лица.

В таких случаях применение методов молекулярно-генетической экспертизы, как правило, оказывается нерезультативным, так как количество ДНК в следах пота значительно меньше, чем в следах крови. Это препятствует установлению генетического профиля проверяемого лица в следах его пота с наслоениями крови потерпевшего [3].

Для исследования запаховых следов фрагменты отделки и покрытий стен, несущие следы крови, изымаются вместе с материалом, на котором они находятся, и затем помещаются в упаковку из бумаги или картона. Производить смывы (соскобы) вещества бурого цвета с поверхностей следоносителей неэффективно, так как это не позволяет получить и сохранить запаховые следы, возможно имеющиеся на них.

Запаховые следы могут быть выявлены на предметах обстановки помещений (чехлы или обивка мебели, хозяйственные и постельные принадлежности, полотенца), не несущих следов крови и изымаемых при совершении как насильственных преступлений против личности так и имущественных. Вероятность обнаружения запаховых следов на таких объектах снижается, если следы образуются при опосредованном контакте с субъектом (через одежду) или же подвергаются биологической деградации при чрезмерно интенсивном использовании и редкой стирке (чистке). Продолжительное и/или интенсивное взаимодействие субъекта со следоносителем, отсутствие воздействия на объекты повышенной влажности и микрофлоры с момента образования следов до представления в ольфакторную экспертную лабораторию, а также своевременное изъятие и направление объектов для организации сбора и сохранения запаховых следов, напротив, служат предпосылками для выявления запаховых следов участников происшествия.

Пример. По факту серии насильственных действий сексуального характера в отношении четырех малолетних, совершенных с 15 марта по 20 сентября 2010 г. в Щелковском районе Московской области, в ЭКЦ МВД России среди прочих объектов были представлены на ольфакторную экспертизу простыня и пододеяльник, изъятые из квартир, в которых проживали потерпевшие. В последующем при экспертном исследовании запаховых проб, полученных с указанных предметов постельного белья, на них были выявлены запаховые следы подозреваемого лица, что способствовало раскрытию преступлений [4].

Таким образом, запаховые следы человека, оставленные на элементах отделки и предметах обстановки помещений, при правильном изъятии будут ценным и надежным источником доказательственной информации. Ольфакторный метод является неразрушающим (на объектах после сбора с них запаховых проб могут быть выявлены биологические, дактилоскопические и иные следы) и дает уникальную возможность получения информации о

личности преступника в ходе исследования смеси следов крови и пота, происходящих от двух и более лиц.

#### Список литературы

1. Панфилов П.Б., Саламатин А.В., Панфилова З.Ю. Использование запаховых следов человека в расследовании тяжких и особо тяжких преступлений против личности // Расследование преступлений: проблемы и пути их решения: сборник научно-практических трудов. № 2 (8) – М.: Академия СК России, 2015. – С. 135–144.

2. Старовойтов В.И., Моисеева Т.Ф., Сергиевский Д.А., Панфилов П.Б., Саламатин А.В. Физико-химические и биосенсорные методы в собирании пахучих следов и установлении пола человека: Методические рекомендации. – М.: ГУ ЭКЦ МВД России, 2003.

3. Goodwin W., Linacre A., Hadi S. An introduction to forensic genetics. – Chichester, England: J. Wiley & Sons, 2007. – P. 22, 71.

4. Саламатин А.В., Панфилова З.Ю. Использование запаховой информации в расследовании преступлений против половой неприкосновенности и половой свободы личности // Экспертная практика. – М.: ЭКЦ МВД России, 2013. – № 74. – С. 31–37.