

Куашев Алим Ауесович

преподаватель кафедры специально-технической подготовки
Северо-Кавказского института повышения квалификации (филиала)
Краснодарского университета МВД России

**ОСОБЕННОСТИ ЗАПАХОВОЙ
ИНФОРМАЦИИ, ИСПОЛЬЗУЕМОЙ
ПРИ РАСКРЫТИИ
И РАССЛЕДОВАНИИ ПРЕСТУПЛЕНИЙ,
СВЯЗАННЫХ С НЕЗАКОННЫМ
ОБОРОТОМ НАРКОТИКОВ**

Аннотация:

При расследовании преступлений, сопряженных с противозаконным оборотом наркотиков, важной задачей наряду с установлением химической компоненты и числа действующих элементов является идентификация личности, подозреваемой в их производстве, получении, хранении, транспортировке и реализации. Упаковка наркотических веществ способна сохранять запаховые следы человека, отпечатки рук, пота, что превращает ее в источник криминалистически важных данных о личности.

Ключевые слова:

метод ольфакторного экспертного исследования, запах, запаховые следы, наркотические средства, предметы и следы хранения, субъект-слеодообразователь, криминалистика, экспертиза, адсорбция, конденсация.

Kuashhev Alim Auesovich

Lecturer, Special Technical Training Department,
North Caucasus Institute
for Advanced Training,
branch of Krasnodar University of the Ministry of
Internal Affairs of Russia

**FEATURES OF OLFACTORY
INFORMATION USED
IN THE DETECTION
AND INVESTIGATION OF
CRIMES RELATED TO ILLEGAL
DRUG TRAFFICKING**

Summary:

When investigating crimes associated with illegal drug trafficking, along with the identification of a chemical component and the number of active elements, it is also important to identify a suspect of their production, acquisition, storage, transportation and distribution. Drug packaging is capable to keep olfactory traces of human, hand prints, sweat, which makes it the basis of forensic information about a suspect.

Keywords:

method of olfactory expert study, scent, olfactory traces, drugs, items and traces of storage, trace-creating subject, criminalistics, examination, adsorption, condensation.

Практика Управления Федеральной службы Российской Федерации по контролю за оборотом наркотиков свидетельствует о том, что использование запаховых следов может успешно применяться в процессе выявления и расследования правонарушений. При этом экспертиза запаховых следов человека в подобных ситуациях становится обязательной.

Наряду с дактилоскопией, фоноскопией и ДНК-разбором, в рамках которых решаются идентификационные проблемы, метод ольфакторного экспертного изучения также дает возможность определить личность преступника путем исследования оставленных им следов. При этом правильность и надежность идентификации субъекта согласно запаховым следам сопоставимы с самыми современными инструментальными методами анализа – риск погрешности при идентификации невелик и не превосходит величины $1,02 \times 10^{-1}$ (1 из 100 млн ситуаций).

Характерной чертой ольфакторного метода изучения запаховых следов человека, применяемого в судебной экспертизе, является не столько его уникальная восприимчивость, сколько большая избирательность, позволяющая исследовать следовые количества элементов без их предварительного отделения от смеси. Так, ольфакторный метод изучения дает возможность определять индивида по следам пахучих элементов его пота, не содержащих клеточных структур, что невозможно определить методом ДНК-разбора. Ольфакторный метод отвечает требованиям сохранения предмета в том виде и состоянии, в каком он поступил на экспертизу, и является одним из неразрушающих методов исследования материальных доказательств.

В настоящее время в распоряжении экспертов имеются методики исследования запаховых следов человека, применяемые для идентификации личности и решения ряда диагностических задач в отношении широкого спектра объектов исследования. Актуальность данной статьи обусловлена тем, что на практике при исследовании упаковок наркотических веществ и последующем использовании полученных результатов в расследовании преступлений возникает вопрос, возможно ли образование и сохранение запаховых следов человека на упаковках наркотических веществ, а также на их содержимом. Ответ на данный вопрос пока не найден, так как до сих пор отсутствует какая-либо информация, проверенная экспериментально. Кроме того, практическая

деятельность Экспертно-криминалистического центра МВД РФ по производству судебной экспертизы запаховых следов человека содержит целый ряд новых компонентов, которые должны быть отображены в методической литературе как дополняющие и улучшающие имеющиеся технологии экспертного исследования.

Таким образом, представленные в статье советы направлены на конкретизацию и приспособление имеющихся экспертных методов к процессу изучения упаковок наркотических средств и психотропных элементов как предметов – носителей запаховых следов человека.

В целом материальные источники информации о правонарушении в сфере оборота наркотиков могут быть распределены по трем категориям [1]:

1. *Объекты и следы хранения, приготовления либо обработки наркотических элементов.* Сюда относятся наркотические средства и психотропные элементы, наркосодержащие растения и лечебные препараты, приборы и оснащение для производства и обработки наркотических средств, начальные, переходные и окончательные продукты синтеза, а кроме того, записи методик синтеза.

2. *Объекты и следы сбыта, приобретения и употребления наркотических элементов.* Это прежде всего следы инъекций на теле человека, потребляющего наркосодержащие вещества, сигареты, иглы, шприцы, ампулы, бинты, марлевые тампоны со смывами с рук, ногтевые срезы и волосяной покров, следы наркотических средств в объектах одежды, рецептурные бланки на приобретение наркотиков в аптеках и документы, покрывающие хищение наркотических и сильнодействующих веществ в лечебных организациях.

3. *Объекты, применяемые с целью транспортировки (реализации, хранения) наркотических элементов с имеющимися на них следами.* Это специально изготовленные либо адаптированные упаковки и контейнеры, капсулы, ампулы, на которых могут быть следы пальцев рук, наслоения разных веществ и материалов, попавшие в упаковку в ходе транспортировки, а также частицы наркотических средств.

Запаховые следы, скопления пахучих веществ, характеризующих субъекта, как и другие следы человека, несут криминалистически значимую информацию об обстоятельствах происшествия и поведении оставившего их человека. Предметы-следоносители, оставленные преступниками, успешно используются для их идентификации. Особенно полезной ольфакторная экспертиза оказывается при расследовании тщательно спланированных наркопреступлений, так как наркопреступность характеризуется иерархически выстроенной структурой группировок, высокой степенью конспирации.

Обычно объекты сбыта скрытно доставляются к месту намечаемого сбыта: под одеждой, в сумках, в определенных местах транспортных средств. При этом упаковка наркотиков может служить носителем запаховых следов преступника. Стоит принимать во внимание возможность наличия на изъятых объектах запаховых следов нескольких лиц. Запаховые следы преступника могут сохранять упаковки с наркотиками, спрятанные в тайниках, выброшенные или спрятанные инструменты, служившие для производства, расфасовки, доставки или потребления наркотиков, а также другие предметы, относящиеся к расследуемому событию.

Преступники могут принимать меры к уничтожению или маскировке своих следов, в том числе запаховых. При этом преступнику не всегда удается, например, замывать следы крови, проконтролировать их попадание на предметы. Попытки преступника маскировать запаховые следы обуви, посыпая их различными пахучими и едкими средствами, редко заканчиваются успешно, так как эти рассыпанные вещества могут служить указателем направления перемещения субъекта, ориентиром для поиска источников вещественных доказательств.

Пахучие вещества пота человека постоянно сопровождают его, механически или под действием испарения, адсорбции, конденсации и других физико-химических процессов переносятся на окружающие объекты. В виде меток, характеризующих субъекта, они в течение некоторого времени удерживаются на предметах, с которыми он был в контакте, и распространяются потоками воздуха в окружающей среде.

Пахучие вещества пота или крови чаще всего переносятся на предметы механическим путем при контакте с ними субъекта-следообразователя. Такие следы могут находиться на этих предметах от нескольких минут до нескольких месяцев и лет, в зависимости от погодных условий, температуры воздуха, влажности, физических свойств воспринимающих поверхностей и т. д.

Наиболее пригодные для идентификации объекты – источники запаховых следов следующие:

- пятна сухой крови, волосы – способны сохранять запаховые следы человека десятки лет;
- находившиеся в интенсивном и длительном контакте с телом человека личные вещи, предметы личного обихода – в зависимости от условий следообразования и сохранения удерживают запаховые следы человека от нескольких дней до нескольких лет.

Менее пригодны запаховые следы, образовавшиеся при кратковременном контакте человека с не принадлежащими ему предметами, они сохраняются в зависимости от условий следообразования и особенностей воздействия факторов внешней среды. Непригодны к исследованию следы, образованные одномоментным касанием человека. Исключение составляют следы, образованные механическим обтиранием, перенесением пахучих веществ пота, частиц эпидермиса при контактном взаимодействии источника-следообразователя с различными предметами, а также следы, образованные пятнами крови на предметах. Количественная характеристика таких следов определяется не периодом времени их образования, а интенсивностью отделения пахучих веществ следообразователя – силой кровотечения, степенью загрязнения кожных покровов человека потожировыми веществами.

Насыщенность других следов решающим образом зависит от длительности взаимодействия предметов с поверхностью кожи человека. Чаще всего в этом случае вещества, образующие такие следы, переносятся на объект и накапливаются на нем посредством адсорбции, диффузии и капиллярной конденсации. Причем увеличение времени контакта индивида со следоносителем способствует накоплению в следах пахучих веществ и, как следствие, усилению запаха человека, воспринимаемого обонянием собак-детекторов [2].

Очевидно, что для криминалистической практики наибольшее значение имеют запаховые следы человека, образованные при контактном взаимодействии человека-источника со следовоспринимающими объектами.

На качество образующихся запаховых следов большое влияние оказывает также сам человек-следообразователь, точнее, его психофизиологическое состояние во время следообразования. Повышению концентрации запаховых следов способствуют следующие факторы:

- низкий уровень гигиенической культуры человека;
- физиологические особенности организма и эмоциональное состояние в момент следообразования;
- интенсивность и продолжительность контакта человека с объектами.

Таким образом, образование следов в процессе незаконного оборота наркотиков происходит в результате взаимодействия субъекта с предметами оборота – наркотиками и их упаковкой, а также с предметами и обстановкой производства, расфасовки, хранения и транспортировки наркотиков. Необходимо помнить, что процесс следообразования носит двунаправленный характер, поэтому на теле, одежде и обуви субъекта могут обнаруживаться следы как собственно наркотических средств, так и образованные вследствие влияния факторов, присущих обстановке места обнаружения наркотических средств.

Ссылки:

1. Митричев В.С, Хрусталёв В.Н. Основы криминалистического исследования материалов, веществ и изделий из них. СПб., 2003.
2. Исследование запаховых следов человека : учеб. пособие / под ред. Т.Ф. Моисеевой, В.Г. Савенко. М., 2008. 168 с.

References:

- Mitrichev, VS & Khrustalev, VN 2003, *Fundamentals of forensic investigation of materials, substances and products from them*, St. Petersburg, (in Russian).
- Moiseeva, TF & Savenko, VG (eds.) 2008, *Study of olfactory traces of man: studies. manual*, Moscow, p. 168, (in Russian).