**Судебная одорология.**

**ПЛАН.**

Введение.

1. Этапы развития криминалистической одорологии.
2. Обнаружение запаховых следов.
3. Судебная одорологическая экспертиза.

Заключение.

**Введение.**

Метод криминалистической одорологии позволяет собирать характеризующие че­ловека пахучие вещества с предметов вещной обстановки места про­исшествия, сохранять их в течение всего периода расследования и использовать в проверке причастности конкретного субъекта к совер­шенному преступлению.

Проведение экспертных исследований запаховых следов проводится на основании постановлений следователей, дознавателей или определения суда о назначении экспертизы.

В данной контрольной работе будет уделено внимание методам обнаружения, изъятия, исследования запаховых следов.

**1. Этапы развития криминалистической одорологии.**

Метод криминалистической одорологии, возникший на стыке криминалистики и розыскного собаководства, представляет собой но­вый уровень использования запаха человека в раскрытии и расследо­вании преступлений.

Впервые о методе криминалистической одорологии, как об одном из средств обнаружения и закрепления доказательств, было заявлено в 1965 году. Однако выдвинутые предложения о возможности судеб­ного использования результатов кинологической выборки запахов вызвали ряд возражений процессуального и методического характера, без устранения которых принципы криминалистической одорологии долго не могли быть реализованы.

Найденный способ сбора запаховых веществ с помощью устройств, работающих по принципу шприца, с последующей консервацией воздушно-запаховых проб в различных емкостях, не выдержал про­верки практикой. Расчеты на проведение криминалистического анализа запахов приемами традиционной кинологической выборки в питомни­ках и клубах служебного собаководства также не оправдались из-за отсутствия там необходимой исследовательской базы, надежной био­логической методики анализа запахов и соответствующим образом под­готовленных специалистов. Отсутствие организационно-методических условий, критика, которой с самого начала метод подвергся в печати, некоторое время сдерживали его становление в нашей стране.

Идея консервации и использования криминалистами запаховых проб, полученных со следов человека на местах происшествий, получи­ла развитие в странах Восточной Европы. «Криминалисты ГДР и Венг­рии в начале 70-х годов перешли от консервации запахо-воздушных смесей к адсорбции пахучих веществ со следов человека на хлопча­тобумажные салфетки. Была разработана методика подготовки и применения специализированных собак-детекторов, заложены основы техники лабораторного анализа запаховых объектов. Венгерскими криминалистами были отработаны вопросы организации региональных банков (коллекций) запаховых образцов, полученных от лиц, состоя­щих на учете»[[1]](#footnote-1). Такие коллекции использовались для оперативной про­верки на причастность к совершению конкретного преступления лиц, состоящих на учете.

В 70-х годах в нашей стране продолжалась работа по усовершенст­вованию метода криминалистической одорологии. Основываясь на по­ложениях теории информации, О.Г.Гвахария предложил способ, позволяющий исключить возможность получения ошибочных резуль­татов в кинологической выборке путем многократного воспроизведения процесса обнаружения собаками искомого запаха. Во Всесоюзном научно-исследовательском институте судебных экспертиз Министерст­ва юстиции СССР было получено вероятностно-статистическое обос­нование возможности точного кинологического исследования запахов при последовательном использовании в анализе нескольких собак. Но одна из основных в процессуальном плане задач - обеспечение гарантированного контроля за достоверностью сигнального поведения собак-детекторов и результатов кинологического анализа запахов — в каждом конкретном исследовании оставалась нерешенной. В рамках решения этой проблемы группа специальной кинологии Всесоюзного научно-исследовательского института МВД СССР (в по­следующем — ЭКЦ МВД России) с 1979 г. занимается отработкой и совершенствованием различных аспектов метода криминалистичес­кой одорологии. Работа строится на предложенных его основополож­никами принципах с использованием собственных разработок, методик немецких, венгерских и болгарских специалистов. В целях решения вопросов, поставленных оппонентами криминалистической одорологии на пути ее процессуального признания, выполнен комплекс исследова­ний для научного обеспечения лабораторного анализа запахов. Была разработана методика лабораторной кинологической идентификации человека по его запаховым следам, обеспечивающая адекватную интерпретацию сигнального поведения специализированных собак-детек­торов. Результаты проведенных исследований были опубликованы, а новые решения по сбору и выделению запаховых проб из объектов защищены шестью авторскими свидетельствами на изобре­тение. Предложенная методика полностью соответствует действующим правовым нормам, ее применение не требует специального законода­тельного регламентирования.

Все это позво­лило поставить вопрос о реальном использовании запаховых следов в качестве полноценных вещественных доказательств в уголовном судопроизвод­стве.

**2. Обнаружение, фиксация запаховых следов.**

Пахучие следы человека обычно сохраняются на предметах, с которыми преступник находился в достаточно длительном и интенсивном контакте. Использование таких следов может стать существенным фактором в раскрытии преступлений. Важность обращения к методу ольфакторной биодетекции, основанному на контролируемом экспертами использовании обоняния и сигнального поведения прошедших специальную подготовку служебных собак, обусловлена, прежде всего, возможностью установления участников совершенного преступления по их пахучим следам. Поэтому экспертиза пахучих следов человека, помогающая в установлении личности преступников, становится в некоторых ситуациях незаменимой.

Пахучие следы или предметы - источники пахучих следов человека, как правило, изымают в ходе следственных осмотров места происшествия, предметов, проводимых в соответствии со ст. 176-180 УПК РФ. Если представляется такая возможность, то необходимо тщательно осмотреть не только место происшествия, но и одежду, личные вещи подозреваемого, орудия преступления и другие предметы, имеющие отношение к расследуемому событию. Личный обыск подозреваемого, обвиняемого (ст. 184 УПК РФ) в целях обнаружения и изъятия предметов, имеющих значение для уголовного дела о совершенной краже, производится при наличии оснований в порядке, предусмотренном ст. 182 УПК РФ.

Порядок производства осмотра регламентирован ст. 177 УПК РФ. Изъятию подлежат только те предметы, которые могут иметь отношение к преступлению. В протоколе осмотра по возможности указываются индивидуальные признаки и особенности изымаемых предметов; псе обнаруженное и изъятое при осмотре должно быть предъявлено понятым, другим уча­стникам осмотра.

В протоколах также должно быть указано: в какое время, при какой погоде производился осмотр: какие технические средства были применены; какие предметы изъяты и какой печатью опечатаны (ст. 180 УПК РФ).

Работа по выявлению предметов-носителей пахучих следов при осмотре места происшествия включает в себя:

- построение версий о событии происшествия, его участниках, механизме образования пахучих следов и иных обстоятельствах;

- изучение обстановки с выявлением возможных мест нахождения пахучих следов, обеспечение их сохранности;

- принятие мер по выявлению предметов, на которых могли сохраниться пахучие следы;

- применение розыскной собаки для поиска и задержания преступника по «горячим следам», а также в целях обнаружения утерянных, брошенных или спрятанных им предметов, имеющих его пахучие следы;

- описание в процессе фиксации изымаемых объектов в протоколе осмотра места происшествия и приложениях к нему;

- изъятие и упаковка предметов-носителей или находящихся на них пахучих следов человека.

Для обнаружения предметов-носителей запаховых следов преступника необходимо «…мысленно реконструировать механизм следообразования в условиях конкретного события. Часто он зависит от действий преступника, его физических данных и используемых орудий преступления. Картина преступного события дополняется иногда и действиями потерпевшего или вмешательством других лиц (уборка в квартире, перемещение предметов при составлении перечня похищенного)»[[2]](#footnote-2).

Значительную часть объектов, подлежащих изъятию на месте происшествия, составляют предметы со следами пота и крови, волосы, характеризующиеся индивидуальным запахом человека (предметы одежды, орудия преступления и др.). При этом «…участники осмотра должны учитывать специфику пахучих следов, которые, взаимодействуя с внешней средой, значительно быстрее других следов утрачивают и изменяют свои свойства»[[3]](#footnote-3).

Обнаруживаемые предметы и следы человека, как источники комплексной криминалистической информации, рекомендуется исследовать в первую очередь на наличие пахучих следов человека, в целях их сохранения и использования в установлении личности субъекта-следообразователя. Сбор и анализ пахучих следов обычно не препятствуют проведению с изъятыми объектами других исследований (дактилоскопического, биологического, трасологического и т. д.).

Поиск и обнаружение пахучих следов, их изъятие имеют свои особенности. Работа по установлению пахучих следов начинается уже на стадии общего осмотра места происшествия, когда определяются его границы, осуществляется обзор помещения. На этом этапе следователь при помощи других участников следственно-оперативной группы выясняет особенности происшедшего события: место, время и способ совершения преступления; использованные орудия преступления; характеризующие преступника при­знаки. Их установлению способствуют изучение материальной обстановки места происшествия, обнаруживаемые следы рук, ног (обуви), транспортных средств и т. п. Этой цели могут служить также брошенные или забытые преступником предметы одежды (шапочки, перчатки), инструменты, средства для упаковки предметов преступного посягательства (веревки, электрошнуры) и прочее. Такие предметы (если они находились в контакте с че­ловеком) могут содержать ольфакторную (обонятельную) информацию об участниках происшествия. Брошенные или потерянные преступником предметы-носители пахучих следов в ходе общего осмотра должны фиксироваться на планах, схемах, в протоколе, посредством фотографии, видео­записи. После того как найденный следоноситель сфотографирован и использован в работе со служебно-розыскной собакой по «горячим следам», он должен быть описан в протоколе осмотра. При этом участники следственно-оперативной группы должны избегать привнесения в обстановку осматриваемого места собственных пахучих следов.

Обнаружение следоносителей требует, кроме того, незамедлительного принятия мер по сохранению на них пахучих следов. Для этого, как правило, поручают специалисту принять меры по сохранению обнаруженного, оградить возможные следы от уничтожения, а при наличии атмосферных осадков — закрыть объекты-носители какими-либо подручными средствами (коробками и т. п.). По возможности устраняют действие факторов, способствующих выветриванию пахучих следов или намоканию объектов-носителей. Для предотвращения гнилостных изменений и образования плесени влажные объекты просушивают при комнатной температуре или упаковывают и хранят до представления на исследование в морозильной камере при отрицательных температурах.

Пахучие следы человека должны собираться в первую очередь, поскольку самоуничтожение в результате выветривания - естественное их свойство. Если предполагается использовать предметы с пахучими следами в экспертном исследовании, то каждый из них плотно оборачивают несколькими слоями алюминиевой фольги или помещают в чистые сухие и герметически закрываемые стеклянные банки.

Концентрация веществ, составляющих пахучие следы человека, должна быть достаточной для восприятия обонянием собаки при проведении экспертного исследовании. Данный фактор всегда нужно учитывать при оценке вероятных предметов-носителей пахучих следов, в первую очередь отбирая для сохранения и исследования те объекты, которые могли находиться в длительном или интенсивном контакте с преступником.

При каждом принятии решения об изъятии предметов-следоносителей на месте происшествия требуются анализ условий образования пахучих следов и оценка возможности их сохранения вплоть до момента изъятия. Для правильного определения возможных мест нахождения пахучих следов преступника необходимо каждый раз мысленно моделировать его поведение, обращая особое внимание на места возможного его пребывания. Чтобы правильно определить местонахождение предполагаемых объектов-носителей пахучих следов человека, необходимо проанализировать также и действия других участников происшедшего события, в том числе потерпевшего.

Большое значение при поиске пахучих следов имеет опрос очевидцев, владельцев квартиры, в которой совершено преступление, и их соседей. Их пояснения к случившемуся помогают сориентироваться и обстановке происшествия, найти оставленные преступником следы и предметы-носители пахучих следов человека.

Наиболее вероятными местами обнаружения пахучих следов могут быть:

- места укрытия преступников до совершения преступления;

- подходы к дверям и окнам снаружи и внутри помещения;

- места, где хранились и откуда похищены ценности;

- электрические щиты, различные сиденья, места обнаружения предметов, ценностей, орудий преступления, личных вещей преступников;

- пути отхода преступников (коридор, лестничная клетка);

-места укрытия похищенного (чердак, подвал, подсобные помещения, пожарный шкаф).

Обнаруженные предметы, которые предположительно использовал преступник (орудия, ручки от сумки, средства упаковки), а также вещи, которые он спрятал, выбросил или намеренно оставил (свою ношеную одежду взамен похищенной), рекомендуется изъять либо собрать с них запаховые следы.

Пахучие следы преступника могут сохранить и размещенные в тайниках предметы преступного посягательства, выброшенные или спрятанные орудия преступления, а также другие предметы, указывающие на причастность лица к совершенному преступлению.

**3. Судебная одорологическая экспертиза.**

Определяющим признаком криминалистической экспертизы как твердых тел, так и материальных образований, не имеющих устойчи­вых пространственных границ (куда относятся и запаховые следы), служит решаемость ею задачи индивидуальной идентификации[[4]](#footnote-4). Методика лабораторного одорологического исследования, разработан­ная и применяемая ЭКЦ МВД России, позволяет решать задачи иден­тификации субъектов по их запаховым следам, изъятым с мест проис­шествий.

Предмет одорологического исследования, как разновидности крими­налистической экспертизы, составляют факты отождествления субъек­тов по их запаховым следам. Кроме того, природа специальных по­знаний эксперта, выступающего субъектом одорологической эксперти­зы, определяется специфичностью изучаемых объектов (запаховых проб) и системой методов, используемых для решения стоящих перед экспертизой задач. Предмет, объект и методическая основа проводи­мого в ЭКЦ МВД России одорологического исследования в комплексе составляют сущность одорологической экспертизы. Проводимые «одорологические исследования не только по предметно-объектно-методному основанию, но и по характеру требуемых специальных по­знаний, своему объему и структуре соответствуют разря­ду экспертных»[[5]](#footnote-5).

В них представлены все основные стадии экспертной идентификации:

- подготовительная стадия - ознакомление с материалами дела, изучение и препарирование представленных запаховых объек­тов, уяснение поставленной задачи и определение общих контуров ис­следования; подготовка средств исследования (вспомогательных запаховых проб и собак-детекторов, расчет их оптимального использова­ния);

- аналитическая стадия - раздельное исследование пред­ставленных для сопоставления объектов, анализ и учет общих и неко­торых частных признаков запаховых проб (определение пригодности для исследования, наличия запаха человека, выявление запаховых по­мех и характерных фонов и т. д.) в условиях постоянного контроля за функциональным состоянием применяемых собак-детекторов;

- сравнительная стадия - сопоставление запаховых проб, изъятых с места происшествия, со сравнительными образцами, полу­ченными от проверяемых лиц; воспроизведе­ние получаемых результатов в измененном запаховом поле (перемещение проб в сравнительном ряду), при смене собак-детекторов и контроле нацеленности биодетекторов на поиск заданного запаха;

- заключительная стадия - оценка полученных результатов; определение соответствия сведений, полученных при анализе сигналь­ного поведения собаки, обстоятельствам следообразовании; синтез выявленных данных; оценка достаточности полученной информации, фор­мулирование выводов и ответов на вопросы, поставленные инициато­ром исследования.

Необходимо особо подчеркнуть, что результаты одорологического исследования не имеют односторонней обвинительной направленности: на основании получаемых результатов причастность конкретного ли­ца к расследуемому событию может быть исключена.

При недостаточности материала для проведения полного исследова­ния (запаховых веществ в собранных пробах), плохих сравнительных запаховых образцах или при возникновении в ходе исследования не­преодолимых препятствий (появление плесени на увлажнённых запахоносителях, наличие неустраняемых запаховых помех) может быть сформулирован вывод о невозможности ответить на вопрос, поставлен­ный инициатором одорологического исследования.

Для вывода о наличии в представленной на исследование запаховой пробе индивидуального запаха конкретного человека (помимо пра­вильного сбора, хранения и организации исследования) необходимо следующее:

- установить отсутствие у собак-детекторов повышенной ориентиро­вочной реакции на исследуемый запах (отсутствие запаховых помех);

- определить наличие запаха человека в исследуемой пробе (видо­вой признак);

- выявить наличие сигнальной реакции узнавания собакой-детекто­ром индивидуального запаха проверяемого лица в одорологической пробе, изъятой с места происшествия, при контроле адекватности ее функционального поведения (индивидуальный признак);

- воспроизвести полученные результаты с применением другой соба­ки-детектора (собак-детекторов).

Кроме категорических, могут формулироваться выводы и вероятно­стного содержания: например, при невозможности воспроизведения по­лученного результата вследствие истощения (расходования) исследо­вавшейся запаховой пробы или при получении невыразительных сигна­лов от собак-детекторов.

Юридическим основанием производства одорологической эксперти­зы служит постановление о ее проведении, вынесенное в соответствии с уголовно-процессуальным законодательством России.

Запаховые следы человека, находясь в причинно-следственной свя­зи с расследуемым событием, обладают совокупностью признаков, характеризующих их как полноценное вещественное доказательство и могут эффективно использоваться следствием.

**Заключение.**

Итак, успешное использование ольфакторной информации решающим образом зависит от правильности действий субъектов расследования, верной предварительной оценки, своевременности изъятия и упаковки объектов-следоносителей, оперативности их направления в экспертно-криминалистические подразделения для сбора, сохранения и исследования пахучих следов.

О распространении данного вида исследований говорит то, что в настоящее время экспертизу пахучих следов человека можно произвести в четырех экспертно-криминалистических подразделениях ОВД России. Так, специалистами ЭКЦ МВД России с 1995 г. по 2003 г. по заданиям органов внутренних дел и прокуратуры проведено около 2000 таких экспертиз и исследований. Судебная экспертиза пахучих следов по методикам ЭКЦ МВД России производится также в экспертных подразделениях МВД Республики Татарстан (с 2000 г.), ГУВД Волгоградской области (с 1998 г.), ГУВД Алтайского края (с 2000 г.), которыми в 2003 г. проведено около 700 экспертиз и исследований. Начальные мероприятия по организации произ­водства экспертизы пахучих следов по собственной инициативе проводятся в ряде других регионов России, например в МВД республик Коми, Башкортостан, УВД Краснодарского края, Самарской области.

**Список использованной литературы.**

Белкин Р.С. Частные криминалистические теории. М.: Юридическая литература, 1978;

Использование возможностей экспертизы запаховых следов человека при раскрытии и расследовании краж из квартир. Гр. Авт. Киров: 2004;

Строгович М.С. О криминалистической одорологии Иркутск: 1970;

Шляхов А.Р. Судебная экспертиза: организация и проведение; М.: Юридическая литература, 1979;

Юридический энциклопедический словарь. М.: Юридическая литература, 1987.

1. Строгович М.С. О криминалистической одорологии Иркутск: 1970; стр. 56. [↑](#footnote-ref-1)
2. Использование возможностей экспертизы запаховых следов человека при раскрытии и расследовании краж из квартир. Киров: 2004; стр. 5. [↑](#footnote-ref-2)
3. Там же, стр.7. [↑](#footnote-ref-3)
4. Белкин Р.С. Частные криминалистические теории. М.: Юридическая литература, 1978; стр. 264. [↑](#footnote-ref-4)
5. Шляхов А.Р. Судебная экспертиза: организация и проведение; М.: Юридическая литература, 1979; стр. 17. [↑](#footnote-ref-5)