

УДК 343.98В

DOI: 10.34670/AR.2021.55.67.011

Основы методики экспертного одорологического (запахового) исследования

Данилов Вадим Владимирович

Кандидат юридических наук,
доцент кафедры уголовного процесса и криминалистики,
Саранский кооперативный институт (филиал),
Российский университет кооперации,
430027, Российская Федерация, Саранск, ул. Транспортная, 17;
e-mail: vadim13saransk.v@yandex.ru

Абдульмянова Татьяна Владимировна

Кандидат исторических наук,
доцент кафедры уголовного права и криминологии,
Саранский кооперативный институт (филиал),
Российский университет кооперации,
430027, Российская Федерация, Саранск, ул. Транспортная, 17;
e-mail: abdulmyanova.tanya@mail.ru

Асанова Ирина Павловна

Кандидат филологических наук, доцент,
доцент кафедры уголовного права и криминологии,
Саранский кооперативный институт (филиал),
Российский университет кооперации,
430027, Российская Федерация, Саранск, ул. Транспортная, 17;
e-mail: i.p.asanova@ruscoop.ru

Аннотация

Статья посвящена основам методики экспертного одорологического исследования. Авторы приходят к выводу о том, что в раскрытии и расследовании различных видов преступлений велика и значительна роль запаховых (одорологических) следов человека, как субъекта совершения преступлений. Необходимость производства одорологической (запаховой) экспертизы возникает при расследовании сложных, уголовных дел при малом количестве найденных традиционных следов преступника. Разработана и апробирована методика кинологической идентификации ольфакторных отображений человека, найдены приемы и средства, исключающие негативное влияние запаховых помех на результаты работы детекторов, доказано, что запах человека индивидуален, достаточно устойчив для его использования. У противников метода криминалистической одорологии практически не осталось никаких веских доводов, препятствующих развитию этого, безусловно перспективного направления.

Для цитирования в научных исследованиях

Данилов В.В., Абдульмянова Т.В., Асанова И.П. Основы методики экспертного одорологического (запахового) исследования // Вопросы российского и международного права. 2021. Том 11. № 4А. С. 82-90. DOI: 10.34670/AR.2021.55.67.011

Ключевые слова

Запах, одорология, преступление, расследование, следы, экспертиза.

Введение

Значение криминалистической одорологии в раскрытии и расследовании преступлений заключается в возможности проведения в процессе осуществления раскрытия и расследования различных видов преступлений судебно-odoroлогических исследований и, в первую очередь, это возможность проведения судебно-odoroлогической (запаховой) экспертизы

Судебно-odoroлогическая (запаховая) экспертиза назначаемая и производимая при раскрытии и расследовании различных видов преступлений включает в себя экспертное исследование запаховых (odoroлогических) следов человека с применением в качестве экспертного исследовательского инструмента запаховых (odoroлогических) исследование определенных биодетекторов в целях установления личности человека, оставившего данные запаховые (odoroлогические) следы.

Основное содержание

Специфика одорологического (запахового) экспертного исследования запаховых (odoroлогических) следов обуславливает участие в судебно-odoroлогической (запаховой) экспертизе двух судебных экспертов, и исходя из этого организуется экспертное одорологическое (запаховое) исследование.

Один судебный эксперт ответственен за подготовку собаки-запахового детектора к экспертно-исследовательской работе и ее участие в кинологической выборке.

Второй судебный эксперт размещает одорологические (запаховые) объекты в сравнительном ряду, определяет начальную точку и направление движения собаки-запахового детектора и протоколирует ход одорологического (запахового) исследования.

Экспертное исследование запаховых (odoroлогических) следов представляет собой последовательное прохождение определенных стадий экспертного исследования, а именно: анализ представленных материалов уголовного дела для определения задач и объема экспертного исследования; предварительный осмотр и регистрация поступивших материалов уголовного дела, объектов судебно-odoroлогической (запаховой) экспертизы, подготовка данных объектов (извлечение запаха); раздельное экспертное исследование одорологических (запаховых) объектов (аналитическая стадия экспертного исследования); сравнительное экспертное исследование одорологических (запаховых) объектов; оценку результатов выявленной совокупности признаков и формулирование выводов исследования.

Следующая стадия экспертного исследования судебно-odoroлогической (запаховой) экспертизы включает в себя предварительный экспертный осмотр одорологических (запаховых) объектов одорологического (запахового) исследования: одорологических (запаховых) проб, сравнительных одорологических (запаховых) образцов, иных одорологических (запаховых)

объектов (оружия, вещей).

Прием судебным экспертом-одорологом одорологических (запаховых) объектов на экспертное одорологическое (запаховое) исследование осуществляется судебным экспертом-одорологом при наличии соответствующих сопроводительных документов.

Задачи стадии предварительного экспертного осмотра одорологических (запаховых) объектов следующие:

1) сбор экспертных материалов в достаточном для судебно-одорологической (запаховой) экспертизы количестве;

2) изучение состояния объектов запаховых (одорологических) проб и сравнительных одорологических (запаховых) образцов (установление соответствия экспертных материалов предъявляемым к судебно-одорологической (запаховой) экспертизе, требованиям);

3) выдвижение экспертной версии [Грошенкова, 2009, 47].

Задача аналитической стадии экспертного одорологического (запахового) исследования судебно-одорологической (запаховой) экспертизы включает в себя отдельное экспертное одорологическое (запаховое) исследование представленных для сопоставления объектов.

По роли в экспертном одорологическом (запаховом) исследовании одорологические (запаховые) образцы можно подразделить на основные (исходные) одорологические (запаховые) образцы и дополнительные одорологические (запаховые) (размещаемые в сравнительном одорологическом (запаховом) ряду) образцы.

Основными одорологическими (запаховыми) образцами могут быть как образцы запаха с мест производства следственных действий, так и сравнительные одорологические (запаховые) образцы, что определяется исходя из материалов уголовного дела.

Важное значение при подготовке материалов для одорологического (запахового) экспертного исследования «имеет устранение сложно контролируемого влияния обонятельных помех и воспрепятствование формированию нежелательных условно-рефлекторных связей» [Грошенкова, 2009, 48].

Способ преодоления обонятельных помех – проведение тестирования на наличие ориентировочной реакции собаки-запахового детектора на обонятельные сигналы селективного сравнительного ряда на первом этапе одорологического (запахового) анализа.

Условно-рефлекторные нежелательные связи у собаки-запахового детектора образуются в результате неконтролируемых сигналов наведения собак-запаховых детекторов на объекты кинологической выборки.

Они могут возникать также из-за привычки эксперта-одоролога ставить искомые одорологические (запаховые) объекты в сравнительном выборочном одорологическом (запаховом) ряду на определенные конкретные места.

Собаки-запаховые детекторы, регулярно получающие лакомство на этом месте за сигнал кинологической выборки, связывают это с принятием сигнальной позы.

Причиной помех у собак-запаховых детекторов могут быть идеомоторные сигналы, идущие как от специалиста-дрессировщика (слабое натяжение или отпускание поводка, приостановка его действий в позе ожидания от собаки-запахового детектора сигнальной посадки), так и от иных участников одорологического (запахового) экспертного исследования (например, изменение ритмов дыхания).

Использование в течение длительного времени эталонных запаховых (одорологических) объектов, не обогащаемых специальными фоновыми добавками, ведет к образованию нежелательного стереотипа поиска только эталонных запахов и игнорированию обнаружения

проб, взятых из вторичных источников [Косарева, 2012, 152].

Собаки-запаховые детекторы ориентированы на поиск прежде всего эталонного одорологического (запахового) объекта, так как это сопровождается обязательным подкреплением лакомством.

Проверяемые одорологические (запаховые) объекты, часто оказываются за порогом восприятия собак-запаховых детекторов.

Методика кинологической идентификации предусматривает, кроме перечисленных, ряд следующих нейтрализующих и предотвращающих негативные воздействия на собак-запаховых детекторов и соответственно на результаты одорологического (запахового) экспертного исследования способы:

1) Получение чистых одорологических (запаховых) образцов для сравнительного кинологического экспертного исследования.

При подготовке к судебно-odoroлогической (запаховой) экспертизе следует добиваться получения максимально чистых сравнительных одорологических (запаховых) образцов запахов проверяемых лиц, наиболее целесообразно представлять одорологические (запаховые) образцы их крови, кроме того, источниками свободных от фоновых загрязнений участков тела человека сравнительных донорских запахов могут являться вымытые руки, чистое лицо.

Чистые сравнительные экспертные одорологические (запаховые) образцы исключают возможность объединения сопоставляемых запаховых (odoroлогических) проб по случайному компоненту, включая и запах лица, проводившего сбор запахов на месте происшествия.

Для этого отбор сравнительных одорологических (запаховых) образцов проводят специалисты, не принимавшие непосредственного участия в сборе запаховых (odoroлогических) следов в первоначальном осмотре места происшествия;

2) Унификация одорологических (запаховых) объектов по внешнему виду, материалу следоносителя, концентрации основных и дополнительных одорологических (запаховых) объектов;

3) Нейтрализация фоновых запахов, для предотвращения интереса собак-детекторов к имеющимся в сравниваемых одорологических (запаховых) объектах фоновым запахам предмета или места преступления эти запахи добавляют во все объекты сравнительного одорологического (запахового) ряда.

Материал образца, содержащий фоновый запах, разделяют на части по количеству одорологических (запаховых) объектов сравнительного, одорологического (запахового) ряда и добавляют в качестве запаховых дополнителей в одорологические (запаховые) образцы.

После получения одорологических (запаховых) образцов для сравнительного экспертного одорологического (запахового) исследования необходимо проводить кинологическую выборку, предварительно переместив все запаховые (odoroлогические) пробы, используемые в сравнительном одорологическом (запаховом) ряду, в чистые стеклянные банки, содержащиеся в одинаковых условиях;

4) Эталонный запаховый (odoroлогический) образец - это часть искомой запаховой пробы лица, который обязательно должен помещаться среди одорологических (запаховых) объектов сравнительного одорологического (запахового) ряда для проверки работоспособности и правильности восприятия исходного запаха [Колдин, 2002, 265].

Основной этап судебно-odoroлогической (запаховой) экспертизы – лабораторная кинологическая выборка, производится она двумя судебными экспертами-odoroлогами или специалистами-odoroлогами.

Основная задача кинологической выборки – сопоставить представленные на судебно-одорологическую (запаховую) экспертизу запаховые (одорологические) образцы [Паршиков, 2013, 116].

Заканчивается экспертное одорологическое (запаховое) исследование оценкой его результатов: после производства экспертного одорологического (запахового) исследования на основе изучения данных рабочих протоколов окончательно оцениваются результаты одорологического (запахового) исследования и формулируются ответы на поставленные инициатором экспертного одорологического (запахового) исследования, то есть следователем вопросы [Сорокин, 2014, 36].

Результаты одорологического (запахового) исследования оформляются в соответствии с установленной в УПК Российской Федерации правовой формой – заключением эксперта.

Следователь, знакомясь с заключением судебного эксперта-одоролога или справкой специалиста-одоролога, должен иметь возможность получить полное представление о произведенном одорологическом (запаховом) исследовании [Горбулинская, 2013, 192].

В заключительной части заключения судебного эксперта-одоролога должны содержаться ответы на вопросы, поставленные следователем, выводы судебных экспертов-одорологов формулируются в той последовательности, в которой описаны результаты одорологического (запахового) исследования в заключении судебного эксперта-одоролога.

Выводы судебно-одорологической (запаховой) экспертизы могут быть сформулированы примерно так: «На представленной кофте обнаружены запаховые следы Д.».

Судебно-одорологическая (запаховая) экспертиза решает также ряд вопросов диагностического характера, которые позволяют ответить на следующие основные вопросы:

1. Имеется ли на представленных одорологических (запаховых) объектах запах человека?
2. Содержит ли исследуемый запах ольфакторные характеристики нескольких лиц?
3. Принадлежит ли запах мужчине (женщине)?
4. Каков возраст человека, чья запаховая проба представлена на изучение?

Обнаружение запаха человека в изъятой одорологической (запаховой) пробе позволит сохранить ее и в дальнейшем провести одорологическую (запаховую) идентификацию со сравнительными одорологическими образцами запаха других проверяемых лиц, а его отсутствие будет основанием для отказа от дальнейшего применения.

Для такого одорологического (запахового) исследования собак-запаховых детекторов готовят специально.

Рабочий стереотип ориентирует собак-запаховых детекторов на поиск среди одорологических (запаховых) объектов выборочного сравнительного ряда запаха человека.

Искомый запаховый (одорологический) образ человека фиксируется в их долгосрочной памяти.

При одорологическом (запаховом) экспертном исследовании в сравнительный одорологический (запаховый) ряд составляют одорологические (запаховые) объекты, представляющие собой одинаковые стеклянные емкости с находящимися внутри лоскутами материи, на которых сконцентрированы различные фоновые, животные и другие запахи, заведомо не содержащие ольфакторных компонентов человека.

Собаку-запахового детектора применяют без предварительного занюхивания на старте [Крутова, 2003, 282].

В случае, если собака-запаховый детектор выберет (отметит сигнальной позой) и эталонную, и проверяемую одорологическую (запаховую) пробу, это будет свидетельством

того, что в проверяемой одорологической (запаховой) пробе наличествует запах человека, значит, собака-запаховый детектор находится в нормальном функциональном состоянии.

Если же собака-запаховый детектор примет сигнальную позу лишь у эталонного одорологического (запахового) образца, то это показатель отсутствия в проверяемом одорологическом (запаховом) объекте запаха человека или недостаточной его концентрации, что свидетельствует о нецелесообразности дальнейшего использования этих сравнительных одорологических (запаховых) образцов.

Проверку запаховых (одорологических) следов на смешиваемость проводят для определения наличия в пробе запаха одного или нескольких лиц, решение этой задачи можно рассматривать как первую ступень к установлению конкретного лица (лиц), оставившего запаховый (одорологический) след [Лисовой, 2008, 162].

Стереотип на поиск смешанных следов вырабатывается у тех собак-запаховых детекторов, которые прошли подготовку на идентификационную кинологическую выборку заданного запаха.

С этой целью составляют сравнительный одорологический (запаховый) ряд из десяти тождественных по внешнему виду одорологических (запаховых) объектов: восьми стеклянных емкостей с находящимися внутри запаховыми (одорологическими) пробами, содержащими смеси запаховых (одорологических) следов двух или более лиц; одной емкости для контроля с эталонной одорологической (запаховой) пробой, содержащей запах одного человека; и одной емкости с проверяемой запаховой (одорологической) пробой.

Собака-запаховый детектор настроена на поиск проб, содержащих запах одного человека, кинологической проводка осуществляется без предварительного занюхивания на старте.

Принятие собакой-запаховым детектором сигнальной позы и у эталонной одорологической (запаховой) пробы, и у проверяемой одорологической (запаховой) пробы – свидетельство наличия запаха одного человека в данной одорологической (запаховой) пробе.

Выбор собакой-запаховым детектором лица по половому признаку производится по аналогии с вышеизложенной экспертной одорологической (запаховой) методикой.

Предварительно определяется отсутствие запаховых помех, затем подготавливаются одорологические (запаховые) объекты для двух одорологических (запаховых) сравнительных рядов.

Заключение

Каждый одорологический (запаховый) сравнительный ряд составляют десять одорологических (запаховых) объектов: восемь вспомогательных одорологических (запаховых) объектов, с запахами людей одного пола, одного исследуемого одорологического (запахового) объекта и одного контрольного одорологического (запахового) объекта, обладающего запахом человека противоположного пола.

Наличие запаха женщины определяют в сравнительном ряду, состоящем из восьми вспомогательных одорологических (запаховых) объектов с запахом мужчины.

Применяют 2-3 собаки-запаховых детекторов, специально подготовленные для обнаружения запаха женщины.

Подготовка собак-запаховых детекторов предполагает кинологическую выработку стереотипа с закладыванием в обонятельную память распознавание запаха женщины, поэтому применяют собаку-запахового детектора без предварительного занюхивания.

Кинологическая выборка эталонного одорологического (запахового) объекта и исследуемого одорологического (запахового) объекта – свидетельство наличия запаха женщины.

Определение наличия запаха мужчины проводится по той же схеме, но с другим сравнительным одорологическим (запаховым) рядом.

Восемь одорологических (запаховых) объектов составляют запаховые (одорологические) пробы женщин, а эталонная запаховая (одорологическая) проба несет мужской запах.

Установление принадлежности человека к той или иной возрастной группе также имеет большое значение в раскрытии и расследовании преступлений.

Но подобная методика экспертного одорологического (запахового) исследования разработана еще недостаточно, в частности, не определены четкие возрастные критерии деления на группы.

В целом методика экспертного одорологического (запахового) исследования ориентирована на выявление по запаховым (одорологическим) следам возрастной группы, к которой относится лицо-следообразователь (детский возраст, средний возраст, пожилой возраст).

При производстве подобного одорологического (запахового) экспертного исследования используют возможности собак-запаховых детекторов самопроизвольно выделять повышенным вниманием запаховые (одорологические) пробы, отличающиеся по каким-либо качественным характеристикам от остальных, предложенных для ознакомления одорологических (запаховых) объектов.

Собак-запаховых детекторов применяют без стартового занюхивания.

Сравнительный одорологический (запаховый) ряд составляют одорологические (запаховые) объекты, восемь из которых – образцы с запахом лиц одного возраста.

Эталонные одорологические (запаховые) пробы, в зависимости от задания, составляют запаховые (одорологические) образцы лиц детского, среднего или пожилого возраста.

Для установления возрастной группы лиц, разного возраста запаховые (одорологические) пробы проверяют на наличие предполагаемой возрастной характеристики.

При получении категорического ответа на поставленные следователем вопросы на любом этапе одорологическое (запаховое) исследование завершается.

Первый этап экспертного одорологического (запахового) исследования - выявление запаховых (одорологических) следов ребенка на предоставленном одорологическом (запаховом) объекте, для этого сравнительный одорологический (запаховый) ряд составляют из запаховых (одорологических) проб, полученных от лиц одного пола и возраста.

Библиография

1. Groshenkova O.A. Исследование запаховых (одорологических) следов человека при расследовании преступлений / О.А. Грошенкова. - Саратов: Изд-во СГАП, 2009. - 192 с.
2. Косарева Л. В. Запаховые (одорологических) следы и их роль в расследовании преступлений / Л. В. Косарева, К. В. Макагон // Право как основа современного российского государства. - Казань: Оста, 2012. - С. 152-153.
3. Колдин В.Я. Судебная идентификация: монография / В.Я. Колдин. - М.: ЛексЭст, 2002. – 528 с.
4. Паршиков Ю. И. Обучение судебных экспертов и других специалистов в области одорологических исследований основам исследования пахучих запаховых следов человека / Ю. И. Паршиков, В. И. Старовойтов // Экспертная правоприменительная практика. - М.: Изд-во ЭКЦ МВД Российской Федерации, 2013. - № 54. - С. 113-120.
5. Сорокин В. В. Криминалистическая одорология: современные экспертно-криминалистические возможности и перспективы развития в российском уголовном судопроизводстве / В. В. Сорокин // Современное законодательство: перспективы и пути развития. - Ростов: Изд-во ИПК РГЭГ (РИНХ), 2014. - С. 36-38.

6. Горбулинская И. Н. Современное состояние и современные перспективы использования информации о запаховых (одорологических) следах в раскрытии и расследовании преступлений // И. Н. Горбулинская // Актуальные проблемы борьбы с экономическими и коррупционными преступлениями и иными видами экономических и коррупционных правонарушений в российском обществе и в российском государстве. - Барнаул: Изд-во Барнаульск. юрид. ин-та МВД Российской Федерации, 2013. - С. 191-194.
7. Крутова В.И. Узнавание собаками-запаховыми детекторами индивидуального запаха индивида (физического лица) в смеси запахов многих индивидуумов / В.И. Крутова, В.Я. Колдин, Э.П. Зинкевич // Доклады академии наук Российской Федерации. – М.: Изд-во Российской академии наук, 2003. – Т. 388. – № 2. – С. 282-285.
8. Лисовой В. И. Запаховые (одорологических) следы человека, как особый вид доказательств в ходе процесса раскрытия и расследовании преступлений в условиях неочевидности / В. И. Лисовой, К. В. Макагон // «Черные дыры» в законодательстве. – 2008. – № 5. – С. 162-164.

Fundamentals of the methodology of expert odorological (odor) research

Vadim V. Danilov

PhD in Law,
Associate Professor of Criminal Justice and Forensics,
Saransk Cooperative Institute (branch),
Russian University of Cooperation,
430027, 17 Transportnaya st., Saransk, Russian Federation;
e-mail: vadim13saransk.v@yandex.ru

Tat'yana V. Abdul'myanova

PhD in History,
Associate Professor at the Department of criminal law and criminology,
Saransk Cooperative Institute (branch),
Russian University of Cooperation,
430027, 17 Transportnaya st., Saransk, Russian Federation;
e-mail: abdulmyanova.tanya@mail.ru

Irina P. Asanova

PhD in Philology, Associate Professor,
Associate Professor of Criminal Law and Criminology,
Saransk Cooperative Institute (branch),
Russian University of Cooperation,
430027, 17 Transportnaya st., Saransk, Russian Federation;
e-mail: i.p.asanova@rucoop.ru

Abstract

The article is devoted to the basics of the methodology of expert odorological research. The authors come to the conclusion that in the disclosure and investigation of various types of crimes, the role of odor (odorological) traces of a person, as a subject of crimes, is great and significant. The carriers of the individual scent complex are personal clothing and things, as well as objects with which a person has been in contact even for a short period of time. The need to produce odorological

(odor) expertise arises in the investigation of complex, criminal cases with a small number of traditional traces of a criminal found. A method for cynological identification of human olfactory displays has been developed and tested, methods and means have been found that exclude the negative effect of odor interference on the results of detectors operation, it has been proven that a person's smell is individual, sufficiently stable for its use. Opponents of the method of forensic odorology have practically no compelling reasons to hinder the development of this undoubtedly promising direction.

For citation

Danilov V.V., Abdul'myanova T.V., Asanova I.P. (2021) Osnovy metodiki ekspertnogo odorologicheskogo (zapakhovogo) issledovaniya [Fundamentals of the methodology of expert odorological (odor) research]. *Voprosy rossiiskogo i mezhdunarodnogo prava* [Matters of Russian and International Law], 11 (4A), pp. 82-90. DOI: 10.34670/AR.2021.55.67.011

Keywords

Smell, odorology, crime, investigation, traces, examination.

References

1. Groshenkova O.A. Investigation of odor (odorological) traces of a person in the investigation of crimes / O.A. Groshenkov. - Saratov: Publishing house SGAP, 2009. -- 192 p.
2. Kosareva LV Smell (odorological) traces and their role in the investigation of crimes / LV Kosareva, KV Makagon // Law as the basis of the modern Russian state. - Kazan: Osta, 2012. -- S. 152-153.
3. Koldin V.Ya. Judicial identification: monograph / V.Ya. Koldin. - M.: LexEst, 2002. -- 528 p.
4. Parshikov Yu. I. Training of forensic experts and other specialists in the field of odorological research in the basics of the study of odor traces of a person / Yu. I. Parshikov, VI Starovoitov // Expert law enforcement practice. - M.: Publishing house of the EKTs Ministry of Internal Affairs of the Russian Federation, 2013. - No. 54. - P. 113-120.
5. Sorokin V. V. Forensic odorology: modern forensic forensic opportunities and development prospects in Russian criminal proceedings / V. V. Sorokin // Modern legislation: prospects and ways of development. - Rostov: Publishing house IPK RGEF (RINH), 2014. - pp. 36-38.
6. Gorbulinskaya IN The current state and modern prospects of using information about odor (odorological) traces in the disclosure and investigation of crimes / I. N. Gorbulinskaya // Actual problems of combating economic and corruption crimes and other types of economic and corruption offenses in Russian society and in the Russian state. - Barnaul: Publishing house Barnaulsk. jurid. Institute of the Ministry of Internal Affairs of the Russian Federation, 2013. - S. 191-194.
7. Krutova V.I. Recognition of the individual odor of an individual (physical person) by dogs-odor detectors in a mixture of odors of many individuals / V.I. Krutova, V. Ya. Koldin, E.P. Zinkevich // Reports of the Academy of Sciences of the Russian Federation. - M.: Publishing house of the Russian Academy of Sciences, 2003. - T. 388. - No. 2. - P. 282-285.
8. Lisovoy V. I. Smell (odorological) traces of a person as a special type of evidence during the process of disclosing and investigating crimes in conditions of non-obviousness / V. I. Lisovoy, K. V. Makagon // "Black holes" in legislation. - 2008. - No. 5. - S. 162-164.