МИНИСТЕРСТВО ОБРАЗОВАНИЯ АРХАНГЕЛЬСКОЙ ОБЛАСТИ

государственное бюджетное профессиональное образовательное учреждение

Архангельской области «Архангельский государственный многопрофильный колледж»

**МДК 03.02 МЕТОДЫ ПОДГОТОВКИ И ПРИМЕНЕНИЯ СОБАК ПО ПОРОДАМ И ВИДАМ СЛУЖБ**

**ТЕМА ЗАНЯТИЯ: ЗАПАХОВЫЕ СЛЕДЫ И ИХ СВОЙСТВА**

Актуальность темы запаховых следов человека **–**предоставляет ценность для раскрытия и расследования преступлений, прежде всего как способ установления происхождения запаховых следов на изъятых следоносителях от конкретного лица. Предмет экспертизы – установление фактических данных в отношении источника происхождения запаховых следов человека, представленных специфичными для каждого человека многокомпонентными смесями пахучих веществ его пота и крови. Экспертиза (для оперативных целей – исследование) запаховых следов человека, изымаемых в ходе проведения следственных действий и оперативно-розыскных мероприятий.

**Первая криминалистическая классификация «запаха» (запаховых следов) была осуществлена в 1971 г. А. И. Винбергом, который подразделил запах человека на следующие запахи:**

1) местные запахи – запах отдельных участков тела, обладающих определёнными обонятельными признаками;

2) индивидуальный запах – запах человеческого тела как совокупность всех местных запахов;

3) общий запах – запах человека в одежде, включая профессиональный запах и побочные запахи духов, мыла, зубной пасты, табака и др. В последующем многие учёные видоизменяли эту классификацию, но каких-либо коренных изменений она не приобрела.

**Запаховый след** можно определить как газообразное образование, содержащее качественную информацию о материальном объекте. Такое определение не является исчерпывающим, но оно верно отражает сущность понятия. По С.Р. Белкину запаховых след – это информация, переносимая при испарении от запахообразующих поверхностей на объекты внешней обстановки.

 **Запаховые следы** - это газообразные образования, отличающиеся от традиционных материальных следов своей динамичностью. Запаховый след образуется в том случае, если вещество непрерывно из твёрдого, либо жидкого состояния переходит в газообразное. Предмет является источником запаха до тех пор, пока с поверхности его отделяются в окружающую среду молекулы вещества. Например, топор, который держал в руке преступник, являются источником запаховых следов до тех пор, пока не прекратится процесс испарения потожирового вещества, имеющего на его рукоятке.

Запаховые следы – это новый вид следов криминалистикие, они значительно отличаются от традиционных свойствами, приемами и техническими средствами работы при использовании их в расследовании преступлений. Запаховые следы до недавнего времени не относили к предмету судебного следоведения, так как не было методики собирания, сохранения и исследования. В настоящее время есть основания говорить о запаховых следах в следоведческом аспекте, поскольку существуют средства и приемы собирания и сохранения таких следов в целях получения доказательственной информации. По механизму образования запаховые следы отличаются от следов-предметов и следов-отображений специфическим агрегатным состоянием вещества – следоносителя. Отсюда запаховые следы обладают характерными свойствами, которые детерминируют способы и средства и обнаружения, фиксации и исследования.

Запаховые следы в криминалистическом аспекте характеризуется следующими свойствами:

1. соответствующих внешних условий запаховый след образуется - непрерывно до тех пор, пока существует источник, в отличие от трасологических следов, возникновение которых происходит в основном одномоментно.
2. Подвижность структуры – внутреннее состояние вещества следа, отсутствие связи между его молекулами, их постоянное хаотичное движение и перемешивание между собой и частицами среды.
3. рассеиваемость – свойство запахового следа рассредоточиваться в ёмкости либо в пространстве, то есть уменьшать либо увеличивать свой объем и, таким образом, изменять концентрацию запаха вещества в единице объема.
4. Делимость – возможность делить запаховый след на части, причём каждая из частей сохраняет качественные характеристики целого. Это позволяет получать из одного из источника одновременно лишь разрывом во времени несколько запаховых следов, информационная значимость которых будет одинаковой.

Запаховые следы условно делят на три группы:

1. свежие («горячие») – которые обнаруживается в течение 1 часа с момента их оставления;
2. нормальные – обнаруживаются в период 1 часа до 3 часов.
3. «холодные» – обнаруживаются спустя 3 часа после оставления запаха.