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: ПОНЯТИЕ ОДОРОЛОГИИ.**

**ПОНЯТИЕ О КРИМИНАЛИСТИЧЕСКОЙ ОДОРОЛОГИИ**

Слово «одорология» образовано из двух слов: латинского «одор», что означает запах, и греческого «логос» — учение. Таким образом, одорология — это учение о запахах.

**Одорология – это наука о запахах и свойствах, изучающая способы отбора, хранения и применения проб запахов для опознания человека, установления принадлежности вещей и следов, запаховой идентификации.**

**Криминалистическая одороло­гия представляет собой систему знаний о запахах и запахоносителях и научно-обоснованных приемов, технических средств, рекомендаций по обнаружению, анализу, изъятию и хранению запаховых следов с целью последующего их использования в уголовном судопроизводстве.**

**Предметом одорологии** является запах, его природа, закономер­ности образования, методы восприятия, обнаружения.

**Запах в криминалистике** рассматривается как своеобразный невидимый след в виде частиц, выделяемых в окружающую сре­ду предметами и веществами — носителями запаха, и вызываю­щих у живых организмов специфические раздражения нервных окончаний органов обоняния.

**КРИМИНАЛИСТИЧЕСКОЕ ЗНАЧЕНИЕ ЗАПАХОВЫХ СЛЕДОВ**

**Запаховые следы**используются для розыска преступника «по горячим следам», а после изъятия их в ходе следственных и оперативно-розыскных действий **могут служить решению следующих задач:**

- установление личности неизвестного по имеющимся образ­цам запаха (преступника - по одорологическим образцам из банка данных, жертв катастроф - по объектам, сохранившим их запаховую информацию: одежде, обуви и другим личным вещам);

- установление по запаховым следам, изъятым с разных мест преступлений, участия одного и того же лица в этих событиях;

- установление принадлежности преступнику предметов, об­наруженных на месте происшествия;

- установление принадлежности предметов, изъятых у преступ­ника или иных лиц, потерпевшим;

- иные случаи установления происхождения запаха на иссле­дуемых предметах от конкретного лица;

- получение дополнительной информации при комплексном
исследовании вещественных доказательств, например при иссле­довании крови, спермы, слюны и т. п. выделений человеческого организма, а также его одежды и предметов индивидуального пользования.

**ВИДЫ КРИМИНАЛИСТИЧЕСКОЙ ОДОРОЛОГИИ**

В зависимости от способов изъятия, анализа и регистрации запахов криминалистическую одорологию разделяют на кинологическую и инструментальную -- ольфактронику (от лат. olfactus -- запах). Данная информация наглядно представлена на следующей схеме:

Направления развития криминалистической одорологии

Кинологическая одорология

Инструментальная одорология

Разрабатывает средства. Приемы и методы использования служебно-розыскных собак для работы с запаховыми следами

Разрабатывает технические (инструментальные) средства, приемы и методы обнаружения, закрепления (консервации) и исследования пахучих веществ

Рисунок 1 - Кинологическая одорология как вид криминалистической одорологии

В кинологической одорологии **в качестве анализатора пахучих веществ используется орган обоняния специально подготовленной служебной собаки.**

В инструментальной одорологии в качестве анализатора применяются физико-химические приборы, способные выделять спектр пахучих веществ, регистрировать его в виде ольфактрограммы и детектировать с высокой чувствительностью отдельные компоненты выделений человека.

Одной из основных задач ольфактроники является разработка методов и создание аппаратуры, способной регистрировать спектр летучих веществ, определяющих запах, и документально записывать его в виде, поддающемся последующей математической обработке, а также с высокой чувствительностью регистрировать отдельные компоненты запаховых выделений.