

ОДОРОЛОГИЯ. СПОСОБЫ ИЗЪЯТИЯ И ФИКСАЦИИ ЗАПАХОВЫХ СЛЕДОВ

Презентация по криминалистике

Криминалистическая одорология

Криминалистическая одорология

представляет собой систему методов и средств обнаружения, изъятия, хранения и исследования запаховых следов с целью их использования для решения идентификационных задач в уголовном процессе



Предмет одорологии



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

Под **запахом** понимается 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.

Виды одорологии

В зависимости от способов изъятия, анализа и регистрации запахов в криминалистической одорологии различают:

1) **кинологическую** – в качестве анализатора запаха используется орган обоняния служебной собаки;

2) **инструментальную** – в качестве анализаторов применяются физико-химические приборы, способные выделять спектр пахучих веществ, регистрировать его и детектировать с высокой точностью отдельные компоненты запаха.



Задачи одорологии

Одной из основных задач инструментальной одорологии является разработка методов и аппаратуры, способных регистрировать спектр летучих веществ, определяющих запах, и документально записывать его.

Запаховый след человека представляет собой сложный комплекс запахов, включающий следующие запахи:

- 1) местный – запах отдельных мест тела;
- 2) индивидуальный – запах человеческого тела, включающий совокупность всех местных запахов. Индивидуальность запаха, исходящего от человека, predetermined генетически;
- 3) общий – запах человека в одежде, включая профессиональный запах и побочные запахи (духов, мыла, зубной пасты, табака и т. д.). Для отбора, длительного хранения и возможности многократного предъявления запаха человека применяется специально разработанный прибор отбора запаха (ПОЗ). В его основе лежит адсорбционный принцип, основанный на способности поглощения вещества из раствора или газа поверхностным слоем жидкости или твердого тела.

Правила работы с запахowymi следами

При проведении неотложных следственных действий работа с запахowymi следами осуществляется с учетом следующих правил:

1) создание условий, обеспечивающих максимальную сохранность запахowych следов (следует накрыть следы коробкой, ящиком, выставить оцепление);

2) ограничение числа участников оперативно-следственной группы;

3) соблюдение правил передвижения, исключающих возможность разрушения или загрязнения следов;

4) выполнение строгой очередности поиска и изъятия запахowych следов.

Время сохранения запахов в состоянии, пригодном для идентификации, ограничено. Так, запахи, оставленные человеком в помещении, в благоприятных условиях сохраняются в течение одних суток, а на открытой местности, особенно при неблагоприятных погодных условиях (ветре, высокой температуре), – примерно 3–4 ч. На некоторых предметах (на шерстяной шапке, свитере) со значительным количеством пота в пригодном для идентификации состоянии запахи могут сохраняться в течение 5–8 суток.