**Дисциплина: Криминалистика**

*Составить конспект в тетрадь и выполнить задания для самостоятельного изучения*

**Тема лекции: Криминалистическое
учение о запахах (одорология)**

 **1. Природа запаха. Механизм образования
запаховых следов. Виды следов запаха**

Запах – это результат выделительной работы клеток живого организма. Где бы ни находился человек, он везде оставляет свой ольфакторный след, состоящий из сложной смеси пахучих веществ.

Носителями индивидуального запахового комплекса являются одежда и личные вещи, а также предметы, с которыми человек контактировал даже непродолжительный период времени.

Криминалистическая одорология – отрасль криминалистической техники, изучающая механизм и закономерности образования запаховых следов, а также разрабатывающая приемы и методы их выявления, фиксации, изъятия, исследования и использования в целях
решения идентификационных и диагностических задач в процессе расследования преступлений.

Криминалистическая одорология позволяет установить личность преступника, она незаменима как один из существенных факторов расследования.

Причина образования запаховых следов заключается в свойстве физических объектов выделять во внешнюю среду молекулы вещества, что ведет к раздражению обонятельных
органов.

Запахам свойственно наличие особых физических свойств: летучести, растворимости, диффузии, разбавления, адсорбции, которые присущи любым газообразным телам.

Некоторые авторы к общим свойствам добавляют ряд специфических физических свойств, производных от основных, но обладающих специфическим криминалистическим
значением, таких как:

1)непрерывность механизма следообразования (распространение в пространстве);
2)подвижность структуры (длительность процесса);
3)рассеиваемость (перемешивание молекул со средой);
4) делимость (возможность изъятия и сохранения части).

Запаховые следы – это индивидуализирующая объект информация, кодируемая ольфакторным веществом следа.

Представляется необходимым проводить разделение запахов, участвующих в формировании запахового следа, по двум основаниям.

1. У человека следует различать: биологический запах, индивидуальный запах, собственный запах.

Биологический запах – это запах человека как индивидуума, как представителя определенного вида. Запахи этой группы присущи большому количеству людей и могут иметь значение при разрешении вопросов определения групповой принадлежности.

Индивидуальный запах – это генетически присущее человеческому организму свойство ольфакторных выделений, обнаруживаемых в молекулах пота и крови, обладающих
качествами неповторимости и устойчивости.

Выделения, составляющие запах тела, обладают сложным ароматическим составом, который включает в себя пахучие компоненты потожировых образований, секрета сальных
желез, мертвых клеток кожного покрова. На этот запах не влияют никакие посторонние наложения других пахучих источников.

Благодаря наличию подобной характеристики возможно установление наличия тождества проверяемых лиц, т. е. идентификация субъекта. Поэтому вещества этой подгруппы имеют наибольшее значение для разрешения криминалистически значимых вопросов.

Собственный запах человека – это суммированный показатель наличия различных пахучих выделений, присущих лицу в силу различных внутренних и внешних факторов.В частности, это запахи одежды, вещей, бытовые, производственные и т. д.

2. Важным критерием классификации запахов человека является показатель степени устойчивости. В соответствии с этим запахи можно разделить на изменяемые и постоянные.

Изменяемые запахи присущи человеку в силу случайных причин, носят временный характер и быстро испаряются.

Постоянные запахи обладают устойчивыми неизменными характеристиками.

**2. Способы обнаружения, фиксации, изъятия
и консервирования запаховых следов**

Выявление запаховых следов человека как один из элементов расследования обозначает их обнаружение, отыскание. На этой стадии осуществляются следующие действия:
1) определяются объекты, являющиеся возможными носителями необходимых данных;
2) производится передача информационных сигналов к познающему субъекту (например, путем осмотра места происшествия, изучения предметов со следами);
3)устанавливаются носители доказательственной информации, т. е. доказательства, и принимаются меры к их сохранению.

Основную роль в выявлении запаховых следов человека в процессе проведения следственных действий наряду с другими частными методами моделирования, аналогии и т. д. играет метод наблюдения.

Фиксация представляет собой систему действий субъектов поисково-познавательной деятельности, направленную на процессуальное криминалистическое и оперативное запечатление информации в установленных законом и подзаконными актами процессуальных и непроцессуальных формах.

Фиксация – это не только мыслительная процедура запоминания каких-либо обстоятельств, событий, процессов, но и определенная физическая деятельность.

Ее объектами являются:

1) сами фактические данные (информация);

2) действия по их обнаружению и фиксации;

3) средства и методы обнаружения и фиксации фактических данных и остальных объектов запечатления.

Целями такой деятельности являются:
1) материальное закрепление информации об объекте и его признаках;
2)достижение достоверности собранных данных;
3) обеспечение сохранности свойств и признаков источников информации;
4)способ накопления необходимых данных;
5) вероятность многократного использования зафиксированной информации различными субъектами (следователем, судом, экспертом).

Существуют следующие формы фиксации: вербальная (словесная), графическая,предметная, наглядно-образная.

При фиксации применяют фотографирование, киносъемку, видеозапись, измерение,описание, мыслительное моделирование, звукозапись, протоколирование,составление схем и масштабных планов, чертежей, рисунков, изъятие предметов в натуре и их консервацию,изготовление материальных моделей (копирование, получение слепков и оттисков).

Основной и обязательный способ фиксации – описание в протоколе следственного действия. Он должен содержать описание всех действий следователя, специалиста и других участников, а также всего обнаруженного и изъятого при осмотре в той последовательности и в том виде, в котором оно существовало в момент осмотра.

Самым распространенным дополнительным способом фиксации является фотографирование, применяемое при производстве практически любого следственного действия.

Другой дополнительный способ фиксации материальной обстановки – выполнение схем (планов) и рисунков, он рекомендуется при работе со многими объектами.

В этих случаях на схемах отражают не только осматриваемые участки, но и выявленные следы – дорожку следов ног, обуви предполагаемого преступника, где возможно наличие его запаховых потожировых следов рук, перчаток, оставленные или брошенные им предметы (окурки, спички и т. д.) с возможными следами пота, слюны.

Особое значение имеет фиксация следов крови. При выполнении масштабных схем или рисунков места их обнаружения выделяют стрелками, а отдельные пятна обозначают буквами:

ПК – следы крови;

ПЖ – потожировые следы рук;

С – следы слюны;

В – волосы.

Внизу схемы делают надпись, расшифровывающую условные обозначения.

Изъятие запаховых следов человека производится в процессе следственных действий в соответствии с нормами УПК РФ. Для этого следователь вправе привлекать специалистов, владеющих приемами сбора и консервации запаха (в т. ч. сотрудников экспертно-криминалистических подразделений ОВД).

Изъятие запаховых следов производится в основной (динамической) стадии осмотра после общего статического обзора, фотографирования (видеосъемки) и применения розыскной собаки.

В ходе динамического осмотра необходимо соблюдать меры предосторожности для исключения случайного уничтожения или загрязнения запаховых следов возможными запаховыми следами, оставленными участниками осмотра.

Изъятие запаховых следов не должно приводить к уничтожению и повреждению объектов, на которых они находятся.

Изъятие запаховых проб человека при производстве следственных действий осуществляют тремя способами:

вместе с объектом – запахоносителем (или его частью);

вместе с объектами биологического происхождения (кровью, волосами, потом и т. д.);

путем сбора запаховых проб (вследствие длительного контакта адсорбента с участком – предполагаемым носителем запаховых следов человека).

Выделяют способы сбора запаховых следов, такие как криогенно-вакуумный способ(предназначен для извлечения запахов с объектов, на которых имеются пятна крови, потожировые выделения) и упаковка объектов.

**Задания для самостоятельного изучения и конспектирования**

**Криминалистическая одорология**

Рассмотреть следующие вопросы:
−понятие и классификация одорологических объектов;
−кинологический и инструментальный методы анализа и регистрации запаховых следов;
−объекты-носители запаха человека;
−задачи, разрешаемые одорологией.