

## **Запаховые следы как раздел криминалистической техники**

*Левша Т. А., студ. IVк. БарГУ,  
науч. рук. преп. Скок О. И.*

Запах представляет собой свойство объектов материального мира, заключающееся в отделении во внешнюю среду части своего вещества — молекул, образующих запаховый след.

В криминалистике знания о запахах и запахоносителях, их рекомендаций по обнаружению, анализу, изъятию и хранению с целью последующего их использования в уголовном судопроизводстве объединены в раздел криминалистической техники — криминалистическая одорология.

Слово одорология образовано из двух слов лат. odor — запах и греч. Logos — учение [1].

Запаховые следы в криминалистике условно делят на два вида: следы-источники запаха и следы-запахи. Человеческий запах складывается из своеобразного «набора»:

1) собственные запахи человека, связанные с деятельностью различных желез, заболеваниями, диетой.

2) запахи, вносимые предметами туалета и гигиены (мыло, духов, кремов, дезодорантов).

3) запахи, связанные с бытовыми и профессиональными условиями.

Вследствие смешивания этих компонентов образуется специфический запах конкретного человека.

Пребывание человека даже незначительное время на месте происшествия может оставить запаховые следы там, где он стоял, сидел, лежал. В закрытых помещениях запах сохраняется в течение суток. Запаховые следы человека по времени их сохранения принято делить на три вида:

1) свежие (до одного часа);

2) нормальные (не более трех часов);

3) старые (свыше трех часов).

Такое деление весьма условно. Известно, что на открытой местности запах в следе при безветренной погоде сохраняется до 20 часов. Выбирая на месте источник запаха, оперативный работник, следователь или кинолог должен помнить, что лучше впитывают и дольше сохраняют запах человека шерстяные ткани, обувь, головные уборы, деревянные предметы, влажная почва, снег, трава. Хуже удерживают запахи на гладких поверхностях, каменистой почве, асфальте, металлических изделиях [2].

В зависимости от способов изъятия, анализа и регистрации запахов криминалистическая одорология имеет следующую структуру:

- кинологическая одорология;
- инструментальная одорология — ольфактронику (от лат. *olfactus* — запах).

В кинологической одорологии в качестве анализатора пахучих веществ используется орган обоняния специально подготовленной служебной собаки [1].

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.

Свойства запаха, механизм его образования и восприятия издавна интересовали ученых. Общеизвестно, что обоняние животных, насекомых, рыб весьма совершенно и значительно превосходит по тонкости восприятия ныне существующие приборы. Поэтому животных нередко используют для обнаружения и распознавания запахов, например, разведки залежей полезных ископаемых, обнаружения неисправностей в газопроводах по следам утечки газа, отыскания предметов, являющихся источниками запаха, и т.п. [1].

Таким образом, можно сделать вывод, что запах человека является его химической «подписью» и он глубоко индивидуален. Использование информации, содержащейся в запахах, в ряде случаев позволяет успешно раскрывать сложные преступления, совершаемые, как правило, без свидетелей [2].

### Литература

1. Салтевский, М. В. Криминалистическая одорология / М. В. Салтевский. — Киев, 2000. — 41 с.
2. Криминалистическая одорология, ее возможности в раскрытии и расследовании преступлений [Электронный ресурс]. — Режим доступа : <http://criminalistics-ed.ru/index.php?request=full&id=494>. — Дата доступа : 19.04.2016.

## Право на благоприятную окружающую среду как фактор национальной безопасности

*Левша Т. А., студ. IV к. БарГУ,  
науч. рук. преп. Головач Н. С.*

Национальная безопасность — состояние защищенности национальных интересов Республики Беларусь от внутренних и внешних угроз. Национальная безопасность не только тесно связана с состоянием сферы взаимодействия общества и природы, но и зависит от состояния этого взаимодействия.

Право граждан на благоприятную окружающую среду закреплено в ст. 46 Конституции Республики Беларусь. Осуществление названного права