# 11. Основы криминалистики.

**Основы криминалистической техники**

Термин «криминалистическая техника» используется в двух значениях: как обозначение раздела криминалистической науки и как совокупность технических средств, т. е. приборов, устройств, приспособлений, которые применяются для операций с доказательствами. В настоящем параграфе рассмотрению подлежит криминалистическая техника в первом значении, т. е. как структурная часть криминалистики.

**Предметом криминалистической техники**как части криминалистики являются изучение механизмов материальных взаимодействий, имеющих место при преступной деятельности разных видов, по материальным следам-последствиям и разработка средств и способов их выявления и изучения при расследовании на основе информации, содержащейся в следах.

В *широком смысле* под **следами**понимают как материальные, так и идеальные изменения окружающей действительности, возникающие в связи с подготовкой, совершением и сокрытием преступления (например, следы поджога, взрыва, крови, исчезновение имевшихся ранее в квартире предметов, осколки автомобильной фары, расчлененные части тела человека, запечатление события в сознании свидетеля ит. д.).

Под **следами**в *узком смысле* понимают такие материальные последствия, которые представляют собой отображение внешнего строения одного объекта на другом при их контактном взаимодействии (например, след пальца руки, обуви, орудия взлома; след от колеса автомашины и т. д.). Именно такие следы относятся к предмету изучения криминалистической техники.

**Система криминалистической техники**состоит из общих положений и разделов, в которых изучаются отдельные разделы (отрасли) криминалистической техники.

*Общие положения* включают описание системы криминалистической техники, элементы отдельных теорий (например, о механизме следообразования), правовые основы и общую характеристику технико-криминалистических приемов, средств и методов.

К основным *разделам* (отраслям) криминалистической техники относятся:

* • трасология (учение о материальных следах);
* • дактилоскопия;
* • криминалистическое исследование материалов, веществ и изделий;
* • криминалистическая фотография;
* • почерковедение;
* • автороведение;
* • технико-криминалистическое исследование документов;
* • криминалистическая баллистика;
* • криминалистическая габитоскопия;
* • криминалистическая регистрация.

Кратко рассмотрим эти отрасли.

**Трасология**(от фр. *trace* — след и греч. *logos* — слово, учение; букв, «учение о следах») — отрасль криминалистической техники, которая изучает закономерности образования материальных следов-отображений и разрабатывает средства, приемы и методы их обнаружения, фиксации, изъятия и исследования в целях использования для раскрытия и расследования преступлений.

Важным моментом в трасологии является *механизм следообразова- ния* — процесс, конечная фаза которого представляет собой образование следа-отображения. Элементами этого процесса являются:

* • следообразующий объект (например, обувь);
* • следовоспринимающий объект (например, поверхность, на которой отпечатывается грязевой след обуви);
* • вещество следа (например, грязь).

В результате взаимодействия этих элементов образуется след. В рамках трасологических исследований изучаются следы ног, обуви, зубов, транспортных средств, орудий взлома, инструментов и т. д.