

Б. А. ШОПАБАЕВ

ОСНОВЫ ТРАСОЛОГИИ



Учебное пособие

КАЗАХСКИЙ НАЦИОНАЛЬНЫЙ УНИВЕРСИТЕТ имени АЛЬ-ФАРАБИ

Б.А. Шопабаев

ОСНОВЫ ТРАСОЛОГИИ

Учебное пособие

Алматы
«Қазак университеті»
2013

УДК 340.6(07)
ББК 67.5я7
Ш 790

*Рекомендовано к изданию Ученым советом
юридического факультета и РИСО
КазНУ им. аль-Фараби*

*Пособие подготовлено в рамках выполненных работ
МОН РК ГФ №1342
«Разработка криминалистических технологий
при расследовании преступлений в условиях глобализации»*

Рецензенты:

доктор юридических наук, профессор **Р.Е. Джансараева**
кандидат юридических наук, доцент **П.А. Алмаганбетов**
кандидат юридических наук, доцент **Р.Б. Тапалова**

Шопабаев Б.А.

Ш 790 Основы трасологии: учебное пособие. – Алматы: Қазақ университеті, 2013. – 306 с.

ISBN 978–601–247–989–8

В пособии рассмотрены основные теоретические и практические вопросы трасологических исследований. Изложены темы учебного курса, начиная с научных основ трасологии до частных методик трасологических исследований. Даны характеристики понятия следа в трасологии, задачи и объекты этих исследований, механизм образования следов, стадии трасологических исследований. Освещены традиционные виды трасологических исследований, приведены наиболее совершенные методики экспертных исследований и соответствующие практические рекомендации.

Предназначено для сотрудников правоохранительных органов, преподавателей, аспирантов, магистрантов, студентов и слушателей юридических учебных заведений.

УДК 340.6(07)
ББК 67.5я7

ISBN 978–601–247–989–8

© Шопабаев Б.А., 2013
© КазНУ им. аль-Фараби, 2013

ВВЕДЕНИЕ

Трасологические исследования – это наука, имеющая очень давние истоки. Некоторые ученые называют ее следоведческой экспертизой, но более правильное и общепризнанное название произошло от термина «трасология» – наука о следах (от *франц.* *tracé* – след и *греч.* *logos* – учение, слово). Являясь отраслью криминалистики, она тесно связана и находится в постоянном контакте с естественными и техническими науками. Однако эти контакты стали возможны лишь после разработки научных основ трасологии и по мере развития и совершенствования методик исследования тех или иных объектов. Зарождение же этой науки, как свидетельствуют исторические документы, началось еще в Древней Индии, когда человек выслеживал обидчика (врага) либо раненого зверя по следам. Позже в Индии была создана особая каста следопытов или сыщиков, так называемые Кхойи, которые с детского возраста присутствовали при розысках преступников и готовились к этому непростому и весьма опасному ремеслу. Искусству «читать следы» учили воинов и охотников. Эти навыки совершенствовались и использовались в конце XIX и начале XX веков в армии, особенно в пограничных военных подразделениях.

Научные основы трасологической экспертизы начали формироваться в XIX веке в Европе и Индии английскими исследователями У. Гершелем и Г. Фулдсом, которым удалось установить индивидуальность папиллярных узоров и возможность отождествления (идентификации) по ним конкретного человека. Первые экспертизы проводились судебно-медицинскими экспертами. Это были экспертизы по следам рук, зубов, ног, обуви, по исследованию огнестрельного оружия и повреждений (ран),

ОГЛАВЛЕНИЕ

Введение.....	3
Глава 1. ОСНОВНЫЕ ТЕОРЕТИЧЕСКИЕ ПОЛОЖЕНИЯ ТРАСОЛОГИИ.....	5
§ 1 Предмет, объекты, задачи и методы трасологии.....	5
§ 2 Понятие «след» и его классификация.....	15
§3 Основы трасологической идентификации и диагностики.....	22
§ 4 Общая методика трасологических исследований.....	26
Глава 2. КРИМИНАЛИСТИЧЕСКОЕ ИССЛЕДОВАНИЕ СЛЕДОВ НОГ, ОБУВИ.....	40
§ 1 Исследование следов обуви.....	41
§ 2 Методика идентификационного исследования следов обуви.....	45
§ 3 Методика решения задач диагностического характера.....	54
§ 4 Особенности идентификационного исследования следов, оставленных босыми ногами.....	57
Глава 3. ИССЛЕДОВАНИЕ СЛЕДОВ ЗУБОВ ЧЕЛОВЕКА.....	65
§ 1 Трасологическая характеристика зубного аппарата, виды следов зубов.....	67
§ 2 Методика исследования следов зубов.....	72
Глава 4. МЕТОДИКА ИССЛЕДОВАНИЯ СЛЕДОВ ТРАНСПОРТНЫХ СРЕДСТВ.....	77
§ 1 Исследование следов шин.....	81
§ 2 Идентификационные признаки транспортных средств, отображающиеся в следах.....	83
§3 Методика трасологического исследования следов протекторов покрышек.....	84
Глава 5. КРИМИНАЛИСТИЧЕСКОЕ ИССЛЕДОВАНИЕ СЛЕДОВ ОРУДИЙ ВЗЛОМА И ИНСТРУМЕНТОВ.....	93
Глава 6. МЕТОДИКА ИССЛЕДОВАНИЯ ЗАМКОВ.....	122
§1 Методика исследования замков. Общая характеристика исследования замков.....	136
§2 Исследование по вопросу о возможности отпираания замка конкретным ключом, отмычкой или другим предметом.....	149

Глава 7. ИССЛЕДОВАНИЕ ЗАПОРНО-ПЛОМБИРОВОЧНЫХ УСТРОЙСТВ	154
§ 1 Методика исследования пломб	164
§ 2 Методика запорно-пломбировочных устройств	169
Глава 8. МЕТОДИКА ИССЛЕДОВАНИЯ МЕХАНИЧЕСКИХ ПОВРЕЖДЕНИЙ ОДЕЖДЫ	175
§1 Виды и методика исследования механического повреждения одежды	175
§ 2 Методика исследования перчаток и их следов	189
§ 3 Установление целого по части	196
Глава 9. ОСОБЕННОСТИ ИССЛЕДОВАНИЯ НОМЕРНЫХ, МАРКИРОВОЧНЫХ ЗНАКОВ АВТОТРАНСПОРТНЫХ СРЕДСТВ	211
Словарь основных терминов трасологической экспертизы	245

Учебное издание

Шопабаяв Батырбек Абеневич

ОСНОВЫ ТРАСОЛОГИИ

Учебное пособие

Редактор *Г. Бекбердиева*
Компьютерная верстка *С. Сарпековой*
Дизайнер обложки *Р. Скаков*

ИБ №6258

Подписано в печать 15.05.2013. Формат 60x84 ¹/₁₆. Бумага офсетная.

Печать цифровая. Объем 19,0. Тираж 120 экз. Заказ №64.

Издательство «Қазақ университеті» Казахского национального
университета им. аль-Фараби. 050040, г. Алматы, пр. аль-Фараби, 71. ҚазНУ.

Отпечатано в типографии издательства «Қазақ университеті».