
ФЕДЕРАЛЬНОЕ АГЕНТСТВО
ПО ТЕХНИЧЕСКОМУ РЕГУЛИРОВАНИЮ И МЕТРОЛОГИИ



НАЦИОНАЛЬНЫЙ
СТАНДАРТ
РОССИЙСКОЙ
ФЕДЕРАЦИИ

ГОСТ Р
57428—
2017

СУДЕБНО-ТРАСОЛОГИЧЕСКАЯ ЭКСПЕРТИЗА

Термины и определения

Издание официальное



Москва
Стандартинформ
2018

Предисловие

1 РАЗРАБОТАН Федеральным бюджетным учреждением Российский федеральный центр судебной экспертизы при Министерстве юстиции Российской Федерации, Московским университетом МВД России имени В. Я. Кикотя и Институтом государства и права РАН

2 ВНЕСЕН Техническим комитетом по стандартизации ТК 134 «Судебная экспертиза»

3 УТВЕРЖДЕН И ВВЕДЕН В ДЕЙСТВИЕ Приказом Федерального агентства по техническому регулированию и метрологии от 28 марта 2017 г. № 197-ст

4 ВВЕДЕН ВПЕРВЫЕ

5 ПЕРЕИЗДАНИЕ. Август 2018 г.

Правила применения настоящего стандарта установлены в статье 26 Федерального закона от 29 июня 2015 г. № 162-ФЗ «О стандартизации в Российской Федерации». Информация об изменениях к настоящему стандарту публикуется в ежегодном (по состоянию на 1 января текущего года) информационном указателе «Национальные стандарты», а официальный текст изменений и поправок — в ежемесячном информационном указателе «Национальные стандарты». В случае пересмотра (замены) или отмены настоящего стандарта соответствующее уведомление будет опубликовано в ближайшем выпуске ежемесячного информационного указателя «Национальные стандарты». Соответствующая информация, уведомление и тексты размещаются также в информационной системе общего пользования — на официальном сайте Федерального агентства по техническому регулированию и метрологии в сети Интернет (www.gost.ru)

© Стандартиформ, оформление, 2018

Настоящий стандарт не может быть полностью или частично воспроизведен, тиражирован и распространен в качестве официального издания без разрешения Федерального агентства по техническому регулированию и метрологии

Содержание

| | |
|---|----|
| 1 Область применения | 1 |
| 2 Термины и определения | 1 |
| Алфавитный указатель терминов на русском языке | 12 |
| Алфавитный указатель терминов на английском языке | 15 |

Введение

Установленные в настоящем стандарте термины расположены в систематизированном порядке, отражающем систему понятий в области судебно-трасологической экспертизы.

Для каждого понятия установлен один стандартизованный термин.

Приведенные определения можно при необходимости изменять, вводя в них производные признаки, раскрывая значения используемых в них терминов, указывая объекты, входящие в объем определяемого понятия. Изменения не должны нарушать объем и содержание понятий, определенных в настоящем стандарте.

СУДЕБНО-ТРАСОЛОГИЧЕСКАЯ ЭКСПЕРТИЗА

Термины и определения

Forensic trace examination. Terms and definitions

Дата введения — 2017—09—01

1 Область применения

Настоящий стандарт устанавливает термины и определения, применяемые в судебно-трасологической экспертизе. Стандарт предназначен для применения лицами, проводящими судебно-трасологические экспертизы.

Требования стандарта распространяются как на государственных судебных экспертов, так и на негосударственных судебных экспертов. Термины, установленные настоящим стандартом, обязательны для применения во всех видах документации и литературы в области судебно-трасологической экспертизы, входящих в сферу действия работ по стандартизации и (или) использующих результаты этих работ.

2 Термины и определения**Общие понятия**

- | | |
|---|--|
| 1 видимый след: След, который может быть непосредственно воспринят зрением, даже если для этого его необходимо осветить под соответствующим углом. | visible print |
| <i>Примечание</i> — В том числе при различных условиях освещения в видимой области оптического диапазона спектра. | |
| 2 виды трасологической экспертизы: По предмету исследования подразделяются на гомоскопические, механоскопические, транспортные, следов животных. | types of forensic tool marks identification |
| 3 диагностическая судебно-трасологическая экспертиза: Исследование в целях установления свойств и особенностей объекта по его признакам, отобразившимся в следах, механизма взаимодействия объектов, свойств самих следов. | diagnostic forensic tool marks examination |
| 4 динамический след: Отображение, при котором точки (выступы и углубления), составляющие рельеф следообразующего объекта, отображаются в следе в виде линий. | dynamic trace |
| <i>Примечание</i> — Динамический след в большинстве случаев имеет линейную форму, однако может иметь и иную, например дугообразную, криволинейную и др. | |
| 5 задачи конкретного судебно-трасологического исследования: Задание, сформулированное в виде вопроса(ов) эксперту. | purpose of the specific tool marks examination |

| | |
|--|--|
| <p>6 задачи судебно-трасологической экспертизы: Установление фактических данных, предполагающее применение методик судебной трасологической экспертизы</p> | <p>purposes of the tool marks examination</p> |
| <p><i>Примечание</i> — Выделяют идентификационные и диагностические задачи.</p> | |
| <p>7 идентификационная судебно-трасологическая экспертиза: Исследование для установления конкретного объекта, оставившего след.</p> | <p>forensic identification</p> |
| <p>8 идентифицируемый объект: Объект, тождество которого должно быть установлено в ходе исследования.</p> | <p>identifiable object</p> |
| <p><i>Примечание</i> — В зависимости от вида трасологической экспертизы различают четыре основных вида идентифицируемых объектов: человек (гомоскопические экспертизы), орудия, механизмы, иные объекты (механоскопические экспертизы), транспортные средства (транспортно-трасологические экспертизы), животные (экспертизы следов животных).</p> | |
| <p>9 идентифицирующий объект: Объект, отображающий свойства идентифицируемого объекта и служащий средством отождествления во всех видах трасологических экспертиз.</p> | <p>identificatory object</p> |
| <p><i>Примечание</i> — Различают: следы, изымаемые в процессе осмотра места происшествия или вещественного доказательства; образцы — экспериментальные следы проверяемых объектов; частицы (части), с помощью которых решается вопрос о тождестве целого.</p> | |
| <p>10 контактная поверхность: Часть поверхности следообразующего объекта и противостоящая ей часть следовоспринимающей поверхности, в месте непосредственного соприкосновения этих объектов при образовании следа.</p> | <p>contact surface</p> |
| <p>11 материалы сравнительные в судебно-трасологической экспертизе: Материалы, необходимые эксперту для решения идентификационных, а в ряде случаев и диагностических задач.</p> | <p>comparative materials for forensic marks examination</p> |
| <p><i>Примечание</i> — В число таких материалов входят как образцы, предоставленные эксперту при назначении экспертизы, так и полученные непосредственно экспертом при производстве экспериментов.</p> | |
| <p>12 метод судебно-трасологической экспертизы: Совокупность известных теорий судебной экспертизы, методических правил и выработанных эвристик, используемых при решении задач трасологического экспертного исследования.</p> | <p>method of forensic marks examination</p> |
| <p>13 методика идентификационного исследования в судебно-трасологической экспертизе: Система методов, приемов и технических средств и оптимальный порядок их использования для исследования следов и следообразующих объектов в процессе производства экспертиз.</p> | <p>research technique of the forensic examination for identification</p> |
| <p>14 моделирование: Процесс изготовления и использования предметных и знаковых моделей в экспертном исследовании.</p> | <p>modeling</p> |
| <p>15 модель: Физический аналог, изображение или знаковое описание объекта трасологической экспертизы, фиксирующие его признаки, способные заменить этот объект в процессе исследования и открывающие возможности для получения и сохранения нужной информации.</p> | <p>model</p> |
| <p>16 наслоение: Связанное с процессом следообразования перенесение части материала одного объекта или посторонних веществ с его поверхности на следовоспринимающую поверхность другого.</p> | <p>stratification</p> |
| <p>17 невидимый след: След, который не может быть непосредственно воспринят зрением.</p> | <p>latent print</p> |
| <p><i>Примечание</i> — Для обнаружения следов необходимо использовать физические и химические методы.</p> | |

- 18 непосредственное сравнение:** Приемы сравнительного исследования, заключающиеся в наложении или совмещении сравниваемых объектов. direct comparison
- 19 общие методы судебно-трасологической экспертизы:** Методы экспертного исследования, характеризующиеся универсальностью и применяющиеся в производстве всех видов и подвидов трасологической экспертизы и на всех ее стадиях. general methods of the forensic marks examination
- Примечание** — К общим методам относятся: наблюдение, измерение, экспертный эксперимент, моделирование, математические методы построения экспертных гипотез, описание.
- 20 объекты судебно-трасологической экспертизы:** Материальные носители информации о фактических данных, связанных с устанавливаемым событием, представленные на исследование в установленном порядке. object of the tool marks examination
- Примечание** — Объектами судебно-трасологической экспертизы являются следы рук человека и перчаток, следы ног человека и обуви, одежды; следы участков кожи человека без папиллярных узоров — губ, лба, ушной раковины и т. д.; следы ногтей; следы зубов; следы орудий и инструментов; изделия массового производства и производственно-технологические следы на них; замки; запорно-пломбировочные устройства и пломбы; части предметов и изделий; узлы и петли; следы транспортных средств и др.
- 21 объемное отображение:** Трехмерное отображение, при котором образующий объект, его часть либо детали рельефа поверхности полностью на всю свою высоту или ее часть отображаются в следе. volumetric display
- 22 отслоение:** Отделение частиц, фрагментов, слоев вещества с поверхности объекта. exfoliation
- 23 периферийный способ формирования следов:** Способ формирования следов, при котором образующий объект непосредственно не вносит изменений в воспринимающий, а предохраняет часть его поверхности от изменений, которые возникают под действием другого предмета. peripheral process of forming the tracks
- 24 предмет судебно-трасологической экспертизы:** Фактические данные, устанавливаемые с помощью специальных знаний и практических навыков эксперта в области трасологии путем исследования объектов, представленных на исследование. subject of the tool marks examination
- 25 производственно-технологические признаки:** Признаки внешнего строения и внутренней структуры изделия, обусловленные технологией изготовления, которые используются для решения экспертных задач. production — technological signs
- Примечание** — Понятие «технология изготовления» включает в себя также систему СПИД — «станок, приспособление, инструмент, деталь» и др.
- 26 след:** Результат отображения особенностей внешнего строения и свойств объектов в результате их взаимодействия. print, mark, impression
- 27 следовоспринимающий объект:** Объект, на котором расположен след. marks receptive object
- 28 следообразующая сила:** Сумма векторов приложенных сил, определяющая взаимное перемещение объектов, участвующих в следообразовании. power of print
- 29 следообразующее вещество:** Вещество, составляющее след. substance of print
- 30 следообразующий объект:** Объект, признаки внешнего строения которого отобразились в следе. marks forming object
- 31 следы наслоения:** Поверхностные отображения внешнего строения следообразующего объекта, возникающие на следовоспринимающей поверхности за счет отделения незначительного количества вещества следообразующего объекта либо посторонних веществ, находящихся в момент следообразования на его поверхности. stratification traces

- 32 следы отслоения:** Поверхностные отображения внешнего строения следообразующего объекта, образующиеся за счет отделения незначительного количества вещества следовоспринимающей поверхности либо посторонних веществ, находящихся на этой поверхности в момент следообразования.
- 33 следы скольжения:** Объемные либо поверхностные отображения профиля особенностей контактной поверхности следообразующего объекта, возникающие при воздействии его под углом к следовоспринимающей поверхности.
- Примечание** — Каждой точке следообразующего объекта соответствует линия (трасса) в следе. Взаимное расположение и размер трасс зависят от углов, под которыми следообразующий объект перемещается относительно следовоспринимающей поверхности.
- 34 стадии трасологического исследования:** Следующие друг за другом основные этапы процесса экспертного исследования, различающиеся своими промежуточными целями и комплексами средств достижения этих целей.
- 35 точечное отображение:** Адекватное отображение, возникающее при условии, что каждая из точек следообразующего объекта входит в соприкосновение с соответствующей точкой следовоспринимающего объекта и воздействует только на нее.
- 36 трасология:** Раздел криминалистической техники, в котором изучаются методы и технические средства обнаружения, фиксации, изъятия и исследования следов, используемых для раскрытия и предотвращения преступлений.
- 37 частные методы судебной трасологии:** Методы решения частных задач, возникающих на отдельных стадиях экспертного исследования.
- Примечание** — Наиболее распространены микроскопические методы исследования, фотография, способы совмещения и наложения сравниваемых следов и др.
- 38 частный признак:** Особенности, которые позволяют индивидуализировать конкретный объект, т. е. осуществлять идентификацию.
- Общие понятия экспертизы следов рук и босых ног человека**
- 39 базисная зона папиллярного узора пальцев:** Зона папиллярного узора, образуемая потоком папиллярных линий, пересекающих в поперечном направлении ногтевую фалангу.
- Примечание** — Поток ограничен снизу складкой в месте сочленения ногтевой и средней фаланг, сверху — линиями центральной и латеральной зон.
- 40 вилы:** Деталь папиллярного узора, образующаяся при делении папиллярной линии на две и более линий.
- Примечание** — Являются слияниями и разветвлениями папиллярной линии в каком-то условном направлении, например, относительно центра узора по часовой стрелке. Допускается использование термина «вилка».
- 41 глазок:** Деталь папиллярного узора, образующаяся при делении папиллярной линии на две линии, которые, описав короткие дуги, вновь сливаются в одну.
- 42 гомоскопия:** Раздел трасологии, в котором изучаются методы идентификации и диагностических исследований следов человека.
- 43 дактилоскопическая экспертиза:** Исследование следов и экспериментальных отпечатков папиллярных узоров рук и ног человека для установления тождества и других фактических данных и составления заключения, выводы которого используются при расследовании преступлений, а в ряде случаев и в гражданском судопроизводстве.

| | |
|---|--------------------------------------|
| 44 дактилоскопия: Раздел криминалистической техники, изучающий свойства и строение кожных узоров рук человека, способы обнаружения, фиксации и изъятия следов в целях идентификации, регистрации, диагностических исследований. | fingerprinting |
| 45 дактилоскопическая идентификация: Процесс установления тождества человека с использованием отображений папиллярного узора пальцев или ладоней рук. | fingerprint identification |
| 46 дельта: Место максимального сближения трех потоков папиллярных линий, образуют фигуру, напоминающую треугольник. | delta |
| <i>Примечание</i> — Позволяет разграничить зоны узоров, используется для классификации и в качестве исходных пунктов в процессе сравнительного исследования. | |
| 47 детали папиллярных узоров: Особенности папиллярного узора, которые используются для идентификации человека, оставившего следы папиллярных узоров на месте происшествия. | ridge detail |
| <i>Примечание</i> — В совокупности эти детали образуют комплекс частных признаков папиллярного узора. | |
| 48 детали строения папиллярных линий: Особенности строения папиллярных линий, которые могут быть использованы для идентификации личности. | details of ridges |
| 49 диагностические исследования следов рук: Исследования следов рук в целях установления механизма слеодообразования и признаков человека их оставившего. | diagnostic studies for fingerprints |
| 50 дистальная зона папиллярного узора: Участок узора ногтевой фаланги, расположенный над центральной зоной. | distal zone |
| 51 дуговой папиллярный узор: Тип папиллярного узора, состоящий из одного потока папиллярных линий, которые, начинаясь у одного края ногтевой фаланги пальца руки, идут к другому, образуя в центре изгибы различной крутизны, не имеющий дельт. | arc pattern |
| 52 завитковый папиллярный узор: Тип папиллярного узора, состоящий из трех потоков папиллярных линий, внутренний рисунок которых образован папиллярными линиями, изогнутыми в виде кругов, овалов, спиралей, петель, имеющий не менее двух дельт. | helix papillary pattern |
| 53 зона папиллярного узора: Участок папиллярного узора, характеризующийся особенностями папиллярного потока. | papillary pattern zone |
| <i>Примечание</i> — В папиллярных узорах пальцев рук выделяют дистальную, центральную, левую и правую латеральную, базисную зоны, в ладонях — тенар, гипотенар и подпальцевую (тенар 2, 3, 4) зоны. | |
| 54 концы папиллярных линий: Детали папиллярных узоров, представляющие собой прекращение линии или ее возникновение в общем потоке. | ending ridges |
| <i>Примечание</i> — Являются началами или окончаниями папиллярных линий. | |
| 55 крючок: Деталь папиллярного узора в виде раздвоенной линии, у которой одна из ветвей короче другой и не сливается с иными линиями. | spur |
| 56 латеральные зоны папиллярного узора: Участки, расположенные слева и справа от центральной зоны папиллярного узора. | lateral zone of a papillary pattern |
| <i>Примечание</i> — Соответственно различают левую и правую зоны папиллярного узора. | |
| 57 мостик: Деталь папиллярного узора, короткая линия, соединяющая две рядом лежащие папиллярные линии. | bridge |
| 58 направление петель в папиллярных узорах: Левостороннее или правостороннее расположение ножек петли в следе или экспериментальном отпечатке пальца руки. | line loops in the papillary patterns |

Примечание — В зависимости от направления ножек петель, различают также ульнарные (направлены в сторону мизинца) и радиальные (направлены в сторону большого пальца).

59 обрывок: Деталь папиллярного узора, представляющая собой короткую папиллярную линию, начало и окончание которой не сливаются с другими линиями. short ridge

60 папиллярная линия: Основной элемент папиллярного узора, представляет собой линию, образуемую гребнеобразным возвышением наружного слоя кожи, ограниченную от других линий неглубокими бороздками. ridge

61 папиллярные узоры: Поддающиеся классификации рисунки, образуемые потоками папиллярных линий. papillary patterns

62 петлевой папиллярный узор: Тип папиллярного узора, состоящий из наружных и внутреннего потоков папиллярных линий и имеющий одну дельту. loop papillary patterns

Примечание — Образуются внутренним потоком, папиллярные линии которого, начинаясь у одного края пальца, изгибаются вверх и к центру и, образуя полную петлю, возвращаются к тому же краю.

63 пороскопия: Исследование пор в следах и отпечатках на папиллярных линиях в целях идентификации. poroscopy

64 типы папиллярных узоров: Классификация по комплексу признаков, характеризующих форму и направление потоков линий, образующих центральную зону ногтевых фаланг пальцев. pattern types of fingerprints

Примечание — По данной классификации узоры подразделяются на три типа: дуговые, петлевые и завитковые.

65 точка: Деталь папиллярного узора в виде короткого обрывка (фрагмента) папиллярной линии, длина которого примерно соответствует ширине папиллярной линии. dot

66 центральная зона папиллярного узора: Участок папиллярного узора, ограниченный базисной, дистальной и латеральными зонами папиллярного узора. central zone

Примечание — В зависимости от направления и формы потоков линий классифицируется на дуговые, петлевые и завитковые.

67 эджескопия: Исследование неровностей на краях папиллярных линий в следах и отпечатках в целях идентификации. episcopia

68 экспериментальные образцы следов рук: Материалы, используемые для сравнительного исследования, содержащие отпечатки ладоней и пальцев рук. experimental samples of palm prints

Общие понятия иных следов человека и животных

69 диагностические исследования следов человека: Исследования в целях установления пола, возраста, профессии, заболеваний человека, а также для решения других задач, не связанных с целями идентификации. diagnostic study of the human prints

70 идентификационные исследования следов человека: Исследования для установления конкретного человека, оставившего следы, его обуви или перчаток. identification studies of human prints

Примечание — К следам конкретного человека относятся следы его рук, ног, зубов, губ и иных частей тела.

71 идентификационные признаки следов человека: Признаки, отображающие свойства, индивидуализирующие следы человека, либо определяющие их групповую принадлежность. identification signs of human prints

72 идентификационные признаки губ: Детали и элементы строения наружного слоя кожи красной каймы верхней и нижней губ человека. identification characteristics of lips

Примечание — Из-за высокой подвижности кожи губ, идентификационные признаки данных следов могут совпадать не во всех особенностях.

73 идентификационные признаки зубов: Отображение в следах свойств зубов, позволяющих отличить их от зубов другого человека или животного. identification characteristics of teeth

74 идентификационные признаки подошвы обуви: Признаки, возникшие на подошве обуви в процессе ее производства и эксплуатации. identification characteristics of the shoe prints

Примечание — Со временем могут изменяться и исчезать. Подразделяются на общие и частные.

75 идентификационные признаки ног, одетых в носки: Признаки непосредственно стоп человека и чулочно-носочных изделий. identification characteristics of feet, clad in socks

76 идентификационные признаки стопы: Особенности строения стопы человека, отображающиеся в следах. identification characteristics of foot

77 корона: Деталь рельефа красной каймы губ, образующаяся при делении борозды на три линии. crown

Примечание — Различается корона, расположенная вверх, и корона, расположенная вниз.

78 общие признаки подошвы обуви: Форма и размер подошвы и ее частей, вид рельефного рисунка. common signs of shoe sole

79 общие признаки стопы: Форма и размеры стопы и ее частей. common signs of the foot

80 общие признаки чулочно-носочных изделий: Способ переплетения нитей, рисунки, образуемые переплетениями нитей, толщина нитей, форма и размеры фабричных швов. common signs of socks

81 объемный след ноги: Трехмерный след, образованный на мягкой поверхности. volume footprint

82 поверхностный след ноги: двухмерный след. surface footprint

Примечание — Могут быть следами наслоения и отслоения.

83 подошвенная часть стопы человека: Опорная поверхность ноги, в которой выделяют пальцевую часть, плюсневую часть, свод и пятку. plantar part of the foot man

84 след босой ноги: Отображение признаков внешнего строения подошвенной части стоп в виде контуров в целом и ее отдельных деталей. bare feet

85 след ноги, одетой в носок: След, отображающий помимо контуров, подошвенной области стопы и ее частей признаки внешнего строения чулочно-носочного изделия. footprint, clad in a socks

86 следы губ: Отображения морфологических особенностей строения красной каймы верхней и нижней губ и их кожного рельефа. traces of lips

Примечание — Внешние границы красной каймы губ совпадают с ее контуром.

87 следы зубов: Отображение формы, размеров и взаимного расположения поверхностей и функциональных особенностей зубов челюстей, проявляющихся в процессе откуса или надкуса. teeth marks

88 следы кожного покрова головы человека: Материально фиксированные отображения наружного рельефа кожи лба, носа, губ, подбородка, щек и ушных раковин. traces of the skin of a human head

89 следы наслоения подошвы обуви и ног: Следы ног, образующиеся в результате наложения постороннего вещества на следовоспринимающую поверхность при контакте с ней ног человека. traces of layering the soles of shoes and feet

90 следы ношения на внутренней поверхности обуви: Следы, образующиеся на стельке, подкладке, внутренней поверхности верха обуви от стоп ног при длительном ношении обуви. traces of wear on the inner surface of the shoe

91 следы обуви: Следы подошвы обуви, в которых отображаются контур и признаки внешнего строения подошвы в целом и отдельных ее частей. shoeprints

| | |
|--|---|
| 92 следы отслоения подошв обуви и ног: Следы, образующиеся на следовоспринимающей поверхности в результате отслоения части ее поверхностного слоя при контакте с ногами или обувью. | traces of delamination of the soles of shoes and feet |
| 93 стопа человека: Нижняя часть ноги человека, является органом опоры при стоянии и движении тела. | foot |
| Примечание — При производстве судебных медико-трасологических экспертиз могут применяться медицинские термины. Например, нижняя часть ноги — самый нижний отдел нижней конечности. | |
| 94 трасологическая экспертиза следов человека: Вид трасологической экспертизы, в процессе производства которой устанавливается тождество человека и иные фактические данные на основании признаков, отобразившихся в следах, не имеющих папиллярных узоров. | traceological examination of the traces of man |
| 95 частные идентификационные признаки стопы: Признаки, характеризующие в совокупности стопу конкретного человека. | individual identification characteristics of the foot |
| Примечание — Частными признаками являются высота свода стопы, наличие травматических повреждений, рубцов, мозолей, бородавок, наростов, их форма и размеры, ампутации, частные признаки папиллярных узоров. | |
| 96 частные признаки подошвы обуви: Признаки, образующиеся в процессе изготовления, эксплуатации обуви, ее ремонте и характеризующие в совокупности конкретную подошву обуви. | individual characteristics shoe sole |
| 97 частные признаки чулочно-носочных изделий: Признаки, образующиеся в процессе изготовления, эксплуатации чулочно-носочных изделий, их ремонта и характеризующие в совокупности конкретное изделие. | individual characteristics of socks |
| 98 экспертиза следов животных: Вид трасологической экспертизы, объектами исследования которой являются следы ног, лап, зубов и когтей животных. | examination of animal tracks |
| Общие понятия трасологической экспертизы орудий, инструментов, механизмов, транспортных средств | |
| 99 вдавленный след: След, образующийся в контактной зоне и вблизи нее за счет остаточной деформации следовоспринимающего объекта или его поверхности. | sunken trace |
| 100 взлом замка: Способ открывания замка, при котором происходит полное или частичное разрушение конструкции замка. | hacking lock |
| 101 встречный угол: Угол между линией контактирования и линией направления движения образующего объекта. | counter angle |
| 102 дополнительное повреждение: Элемент механического повреждения ткани одежды, отходящий от острого конца(ов) основного повреждения. | additional damage |
| Примечание — Возникает при извлечении следообразующего объекта из следовоспринимающего. | |
| 103 единый комплект: Полный набор предметов, отвечающих определенному назначению. | single kit |
| 104 замок: Изделие, служащее для запираения защитных конструкций, обладающее заданными охранными свойствами и являющееся неотъемлемым элементом защитной конструкции. | lock |
| 105 запорно-пломбировочное устройство: Устройство, выполняющее функции индикации вмешательства и обеспечивающее в установленных пределах сдерживание от несанкционированного проникновения путем взлома. | shut-off filling |

| | |
|--|--|
| 106 индикаторное устройство: Специальное пломбировочное устройство, обеспечивающее индикацию фактов несанкционированного доступа к объекту защиты путем идентификации его целостности, обладающее слабыми защитными свойствами от внешних механических воздействий. | display device |
| 107 исправный замок: Замок, который отпирается и запирается штатным ключом и не имеет дефектов, отрицательно влияющих на надежность его работы, предусмотренную конструкцией. | good lock |
| 108 классификация замков: Распределение замков по типу, виду, конструкции, назначению, способу крепления и системе механизма. | classification of locks |
| 109 колотое повреждение одежды: Повреждение, причиненное колющим орудием. | stab damage of clothing |
| <i>Примечание</i> — Возникает в результате последовательного внедрения частей орудия в ткань одежды. | |
| 110 колото-резаное повреждение одежды: Повреждение, причиненное орудием комбинированного колюще-режущего действия. | stab-cut damage of clothing |
| <i>Примечание</i> — Возникает в результате последовательного действия частей клинка орудия: острого конца, лезвия, обуха, основания. | |
| 111 механоскопия: Раздел трасологии, в котором изучаются методы и средства идентификации орудий и механизмов и их диагностических исследований. | forensic tool, shoe and tire marks examination |
| 112 микрослед: Отображение фрагмента рельефа следообразующего объекта, для определения формы и размеров которого требуется использование увеличительных оптических приборов. | micro mark |
| 113 микротрасология: Раздел трасологии, в котором изучаются методы и средства исследования микроследов и микрочастиц. | forensic micro marks examination |
| 114 микрочастицы: Небольшие материальные объекты, отделившиеся от других объектов в процессе какого-либо взаимодействия, для определения формы и размеров которых требуется использование увеличительных оптических приборов. | microparticles |
| 115 «минус» материала: Признак, характеризующий механическое повреждение объекта и заключающийся в отсутствии части материала объекта в повреждении. | minus of material |
| 116 отмычка: Предмет или набор предметов, предназначенный для отпираания не конкретного замка, а определенной группы замков. | jimmy, passkey, picklock |
| 117 отпирание замка: Действие, с помощью которого замок преодолевается как препятствие, при этом замок не взламывается. | unlocking of the lock |
| <i>Примечание</i> — Имеется в виду криминальный (несанкционированный) способ отпираания замка. | |
| 118 пломба стержневая: Двухкомпонентная пломба, конструкция которой предполагает соединение стержня с блокирующим корпусом, предназначенная служить защитой для всех видов воздействия, включая заранее подготовленные. | seal the rod |
| 119 пломба тросовая: Пломба, конструкция которой должна иметь стальной трос, один из концов которого неподвижно закреплен в корпусе пломбы. | seal cable |
| <i>Примечание</i> — Различные типы фиксации другого конца троса применяют в установленном состоянии, например, с помощью использования кулачковых или винтообразных фиксаторов. | |
| 120 плоскостное отображение: двумерное отображение, при котором в следе фиксируются только наружные выступающие плоскости объекта или деталей его рельефа. | planar mapping |

| | |
|--|--|
| 121 поверхностный след: След, формирование которого происходит в процессе взаимодействия внешних поверхностей, не приводящего к необратимым изменениям формы и внутренней структуры воспринимающего объекта. | trace of surface |
| 122 подобранный ключ: Ключ, предназначенный для отпираания конкретного замка, но использованный для отпираания другого замка. | selected key |
| <i>Примечание</i> — Подобранным ключом является нештатный ключ, аналогичный по форме штатному ключу, код которого не совпадает с кодом замка на одну или более кодовую комбинацию. | |
| 123 приспособления для запираения: Замочно-скобяные и фурнитурные изделия, использующиеся самостоятельно для удержания объекта закрытым или служащие дополнением к замкам. | devices for locking |
| 124 пробой: Сквозное повреждение шины размером более 10 мм, образующееся от внедрения в нее постороннего предмета. | breakthrough, breakout |
| 125 прокол: Сквозное повреждение шины размером менее 10 мм от внедрения в нее тонкого предмета. | pinhole |
| 126 разделение: Разрушение объекта на части. | separation, fission |
| 127 разрез: Один из видов механического повреждения одежды, возникающего при воздействии на одежду режущим орудием или предметом. | cut |
| 128 разрыв: Один из видов механического повреждения, возникающего при воздействии на объект тупыми орудиями и предметами, или в результате приложения силы. | gap, breaking |
| 129 след шины: Отображение внешнего строения рисунка беговой дорожки протектора и/или боковины покрывки на следовоспринимающей поверхности. | trace of tires |
| 130 следы рубящего орудия: Линейные, в том числе объемные следы, образующиеся в результате воздействия на следовоспринимающий объект рубящего орудия. | traces of a hew, traces of a hack |
| 131 следы распила: Линейные объемные следы, образующиеся в результате многократного поступательного перемещения следообразующего объекта с постепенным углублением его в толщу перпендикулярно либо под углом к плоскости следовоспринимающего объекта. | saw tracks |
| <i>Примечание</i> — под следами распила понимаются следы, образующиеся инструментами типа пила, ножовка и подобные им. | |
| 132 следы резания: Следы отображения режущей кромки следообразующего объекта, возникающие при отделении части воспринимающего объекта. | traces of cutting |
| 133 следы сверления: Объемные отображения рабочей поверхности инструмента, вращающегося вокруг своей оси с одновременным перемещением вдоль нее, предназначенного для образования отверстий. | traces of drilling |
| 134 транспортно-трасологическая экспертиза: Вид трасологической экспертизы, основными задачами которой является отождествление конкретного транспортного средства, а также решение диагностических задач, связанных с установлением механизма образования следов. | forensic transport identification |
| 135 трасологическая экспертиза замков: Вид трасологической экспертизы, заключающейся в исследовании замков, орудий взлома и отпираания для решения задач, поставленных перед экспертом. | forensic identification of locks |
| 136 трасологическая экспертиза узлов и петель: Вид трасологической экспертизы, проводимой с целью определения типа узла, способа его исполнения, а также отнесение узлов к типу профессиональных, специальных и для решения иных диагностических вопросов. | forensic identification of the nodes and loops |

| | |
|---|--|
| 137 трасологическая экспертиза установления целого с помощью его частей: Вид трасологической экспертизы, проводимой с целью установления целого по признакам рельефа общей линии или поверхности разделения. | forensic trace examination establishment of the whole with its parts |
| 138 фронтальный угол: Угол, образованный плоскостью следовоспринимающего объекта и биссектрисой рабочего угла следообразующего объекта, раскрытый в сторону движения последнего. | front angle |
| 139 штатный ключ: Ключ, прилагающийся в комплекте с конкретным замком и имеющий код, совпадающий с кодом замка. | staffing key |

П р и м е ч а н и е — Данный термин не относится к замковым системам, использующим групповые и мастер-ключи.

Алфавитный указатель терминов на русском языке

| | |
|---|-----|
| вещество следообразующее | 29 |
| взлом замка | 100 |
| виды трасологической экспертизы | 2 |
| вилы | 40 |
| глазок | 41 |
| гомоскопия | 42 |
| дактилоскопия | 44 |
| дельта | 46 |
| детали папиллярных узоров | 47 |
| детали строения папиллярных линий | 48 |
| задачи конкретного судебно-трасологического исследования | 5 |
| задачи судебно-трасологической экспертизы | 6 |
| замок | 104 |
| замок исправный | 107 |
| зона папиллярного узора | 53 |
| зона папиллярного узора дистальная | 50 |
| зона папиллярного узора пальцев базисная | 39 |
| зона папиллярного узора центральная | 66 |
| зоны папиллярного узора латеральные | 56 |
| идентификация дактилоскопическая | 45 |
| исследования следов человека диагностические | 69 |
| исследования следов рук диагностические | 49 |
| исследования следов человека идентификационные | 70 |
| классификация замков | 108 |
| ключ подобранный | 122 |
| ключ штатный | 139 |
| комплект единый | 103 |
| концы папиллярных линий | 54 |
| корона | 77 |
| крючок | 55 |
| линия папиллярная | 60 |
| материалы сравнительные в судебно-трасологической экспертизе | 11 |
| метод судебно-трасологической экспертизы | 12 |
| методика идентификационного исследования в судебно-трасологической экспертизе | 13 |
| методы судебно-трасологической экспертизы общие | 19 |
| методы судебной трасологии частные | 37 |
| механоскопия | 111 |
| микрослед | 112 |
| микротрасология | 113 |
| микрочастицы | 114 |
| «минус» материала | 115 |
| моделирование | 14 |
| модель | 15 |
| мостик | 57 |
| направление петель в папиллярных узорах | 58 |
| наслоение | 16 |
| образцы следов рук экспериментальные | 68 |
| обрывок | 59 |
| объект идентифицируемый | 8 |
| объект идентифицирующий | 9 |
| объект следовоспринимающий | 27 |
| объект следообразующий | 30 |
| объекты судебно-трасологической экспертизы | 20 |

| | |
|---|-----|
| отмычка | 116 |
| отображение объемное | 21 |
| отображение плоскостное | 120 |
| отображение точечное | 35 |
| отпирание замка | 117 |
| отслоение | 22 |
| пломба стержневая | 118 |
| пломба тросовая | 119 |
| поверхность контактная | 10 |
| повреждение дополнительное | 102 |
| повреждение одежды, колотое | 109 |
| повреждение одежды колото-резаное | 110 |
| пороскопия | 63 |
| предмет судебно-трасологической экспертизы | 24 |
| признак частный | 38 |
| признаки губ идентификационные | 72 |
| признаки зубов идентификационные | 73 |
| признаки подошвы обуви идентификационные | 74 |
| признаки ног, одетых в носки, идентификационные | 75 |
| признаки подошвы обуви общие | 78 |
| признаки подошвы обуви частные | 96 |
| признаки стопы идентификационные | 76 |
| признаки следов человека идентификационные | 71 |
| признаки стопы идентификационные частные | 95 |
| признаки стопы общие | 79 |
| признаки производственно-технологические | 25 |
| признаки чулочно-носочных изделий общие | 80 |
| признаки чулочно-носочных изделий частные | 97 |
| приспособления для запираания | 123 |
| пробой | 124 |
| прокол | 125 |
| разделение | 126 |
| разрез | 127 |
| разрыв | 128 |
| сила следообразующая | 28 |
| след | 26 |
| след босой ноги | 84 |
| след вдавленный | 99 |
| след видимый | 1 |
| след динамический | 4 |
| след невидимый | 17 |
| след ноги объемный | 81 |
| след ноги поверхностный | 82 |
| след ноги, одетой в носок | 85 |
| след поверхностный | 121 |
| след шины | 129 |
| следы губ | 86 |
| следы зубов | 87 |
| следы кожного покрова головы человека | 88 |
| следы наслоения | 31 |
| следы наслоения подошвы обуви и ног | 89 |
| следы ношения на внутренней поверхности обуви | 90 |
| следы обуви | 91 |
| следы отслоения | 32 |

| | |
|---|-----|
| следы отслоения подошв обуви и ног | 92 |
| следы разруба | 130 |
| следы распила | 131 |
| следы резания | 132 |
| следы сверления | 133 |
| следы скольжения | 33 |
| способ формирования следов периферийный | 23 |
| сравнение непосредственное | 18 |
| стадии трасологического исследования | 34 |
| стопа человека | 93 |
| типы папиллярных узоров | 64 |
| точка | 65 |
| трасология | 36 |
| угол встречный | 101 |
| угол фронтальный | 138 |
| узор папиллярный дуговой | 51 |
| узор папиллярный завитковый | 52 |
| узор папиллярный петлевой | 62 |
| узоры папиллярные | 61 |
| устройство запорно-пломбировочное | 105 |
| устройство индикаторное | 106 |
| часть стопы человека подошвенная | 83 |
| эджескопия | 67 |
| экспертиза дактилоскопическая | 43 |
| экспертиза диагностическая судебно-трасологическая | 3 |
| экспертиза замков трасологическая | 135 |
| экспертиза идентификационная судебно-трасологическая | 7 |
| экспертиза следов животных | 98 |
| экспертиза следов человека трасологическая | 94 |
| экспертиза транспортно-трасологическая | 134 |
| экспертиза узлов и петель трасологическая | 136 |
| экспертиза установления целого с помощью его частей трасологическая | 137 |

Алфавитный указатель терминов на английском языке

| | |
|--|-----|
| additional damage | 102 |
| arc pattern | 51 |
| bare feet | 84 |
| base zone of papillary pattern of the fingers | 39 |
| bifurcation | 40 |
| breaking | 128 |
| breakout | 124 |
| breakthrough | 124 |
| bridge | 57 |
| central zone | 66 |
| classification of locks | 108 |
| common signs of shoe sole | 78 |
| common signs of socks | 80 |
| common signs of the foot | 79 |
| comparative materials for forensic marks examination | 11 |
| contact surface | 10 |
| counter angle | 101 |
| crown | 77 |
| cut | 127 |
| delte | 46 |
| details of ridges | 48 |
| devices for locking | 123 |
| diagnostic forensic tool marks examination | 3 |
| diagnostic studies for fingerprints | 49 |
| diagnostic study of the human prints | 69 |
| direct comparison | 18 |
| display device | 106 |
| distal zone | 50 |
| dot | 65 |
| dynamic trace | 4 |
| ending ridges | 54 |
| episcopia | 67 |
| examination of animal tracks | 98 |
| exfoliation | 22 |
| exfoliation traces | 32 |
| experimental samples of palm prints | 68 |
| eye | 41 |
| fingerprint examination | 43 |
| fingerprint identification | 45 |
| fingerprinting | 44 |
| fission | 126 |
| foot | 93 |
| footprint, clad in a socks | 85 |
| forensic identification | 7 |
| forensic identification of locks | 135 |
| forensic identification of the nodes and loops | 136 |
| forensic marks examination | 36 |
| forensic micro marks examination | 113 |
| forensic tool, shoe and tire marks examination | 111 |
| forensic trace examination establishment of the whole with its parts | 137 |
| forensic transport identification | 134 |
| front angle | 138 |
| gap | 128 |
| | 15 |

ГОСТ Р 57428—2017

| | |
|---|-----|
| general methods of the forensic marks examination | 19 |
| gomeoskopiya | 42 |
| good lock | 107 |
| hacking lock | 100 |
| helix papillary pattern | 52 |
| identifiable object | 8 |
| identification characteristics of feet, clad in socks | 75 |
| identification characteristics of foot | 76 |
| identification characteristics of lips | 72 |
| identification characteristics of teeth | 73 |
| identification characteristics of the shoe prints | 74 |
| identification signs of human prints | 71 |
| identification studies of human prints | 70 |
| identificatory object | 9 |
| impression | 26 |
| individual characteristic | 38 |
| individual characteristics of socks | 97 |
| individual characteristics shoe sole | 96 |
| individual identification characteristics of the foot | 95 |
| jimmy | 116 |
| latent print | 17 |
| lateral zone of a papillary pattern | 56 |
| line loops in the papillary patterns | 58 |
| lock | 104 |
| loop papillary patterns | 62 |
| mark | 26 |
| marks forming object | 30 |
| marks receptive object | 27 |
| method of forensic marks examination | 12 |
| micro mark | 112 |
| microparticles | 114 |
| minus of material | 115 |
| model | 15 |
| modeling | 14 |
| object of the tool marks examination | 20 |
| papillary pattern zone | 53 |
| papillary patterns | 61 |
| passkey | 116 |
| pattern types of fingerprints | 64 |
| peripheral process of forming the tracks | 23 |
| picklock | 116 |
| pinhole | 125 |
| planar mapping | 120 |
| plantar part of the foot man | 83 |
| point display | 35 |
| poroscopie | 63 |
| power of print | 28 |
| print | 26 |
| production — technological signs | 25 |
| purpose of the specific tool marks examination | 5 |
| purposes of the tool marks examination | 6 |
| research technique of the forensic examination for identification | 13 |
| ridge | 60 |
| ridge detail | 47 |

| | |
|---|-----|
| saw tracks | 131 |
| seal cable | 119 |
| seal the rod | 118 |
| selected key | 122 |
| separation | 126 |
| shoeprints | 91 |
| short ridge | 59 |
| shut-off filling | 105 |
| single kit | 103 |
| special methods of the forensic marks examination | 37 |
| spur | 55 |
| stab-cut damage of clothing | 110 |
| stab damage of clothing | 109 |
| staffing key | 139 |
| stage of forensic tool marks identification | 34 |
| stratification | 16 |
| stratification traces | 31 |
| subject of the tool marks examination | 24 |
| substance of print | 29 |
| sunken trace | 99 |
| surface footprint | 82 |
| swipe marks | 33 |
| teeth marks | 87 |
| traces of a hack | 130 |
| traces of a hew | 130 |
| traces of cutting | 132 |
| traces of delamination of the soles of shoes and feet | 92 |
| traces of drilling | 133 |
| traces of layering the soles of shoes and feet | 89 |
| traces of lips | 86 |
| traces of the skin of a human head | 88 |
| trace of tires | 129 |
| traces of wear on the inner surface of the shoe | 90 |
| trace of surface | 121 |
| traceological examination of the traces of man | 94 |
| types of forensic tool marks identification | 2 |
| unlocking of the lock | 117 |
| visible print | 1 |
| volume footprint | 81 |
| volumetric display | 21 |

УДК 347.948.2:347.788.4:7.061:006.354

ОКС 01.040.01

Ключевые слова: трасологическая экспертиза, термины трасологической экспертизы, дактилоскопия, след, повреждения, механизм образования повреждений

Редактор *Е.В. Лукьянова*
Технический редактор *И.Е. Черепкова*
Корректор *М.И. Першина*
Компьютерная верстка *И.А. Налейкиной*

Сдано в набор 30.07.2018. Подписано в печать 02.08.2018. Формат 60×84¹/₈. Гарнитура Ариал.
Усл. печ. л. 2,79. Уч.-изд. л. 2,51.

Подготовлено на основе электронной версии, предоставленной разработчиком стандарта

Создано в единичном исполнении ФГУП «СТАНДАРТИНФОРМ» для комплектования Федерального
информационного фонда стандартов, 123001 Москва, Гранатный пер., 4.
www.gostinfo.ru info@gostinfo.ru