

---

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  
2017

## 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

*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](http://www.gost.ru))*

© Стандартиформ, 2017

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 . . . . .	11
Алфавитный указатель терминов на английском языке . . . . .	14

## 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
- Примечание* — 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
- Примечание* — 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><b>6 задачи судебно-трасологической экспертизы:</b> 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><b>7 идентификационная судебно-трасологическая экспертиза:</b> Исследование для установления конкретного объекта, оставившего след.</p>	<p>forensic identification</p>
<p><b>8 идентифицируемый объект:</b> 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><b>9 идентифицирующий объект:</b> 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><b>10 контактная поверхность:</b> 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><b>11 материалы сравнительные в судебно-трасологической экспертизе:</b> 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 образцы, предоставленные эксперту при назначении экспертизы, так и полученные непосредственно экспертом при производстве экспериментов.</p>	
<p><b>12 метод судебно-трасологической экспертизы:</b> 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><b>13 методика идентификационного исследования в судебно-трасологической экспертизе:</b> 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><b>14 моделирование:</b> Процесс изготовления и использования предметных и знаковых моделей в экспертном исследовании.</p>	<p>modeling</p>
<p><b>15 модель:</b> 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><b>16 наслоение:</b> Связанное с процессом следообразования перенесение части материала одного объекта или посторонних веществ с его поверхности на следовоспринимающую поверхность другого.</p>	<p>stratification</p>
<p><b>17 невидимый след:</b> 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; залорно-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 marks forming object
- 30 следообразующий объект:** Объект, признаки внешнего строения которого отобразились в следе. stratification traces
- 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.

- 32 следы отслоения:** Поверхностные отображения внешнего строения слеодообразующего объекта, образующиеся за счет отделения незначительного количества вещества следовоспринимающей поверхности либо посторонних веществ, находящихся на этой поверхности в момент слеодообразования.
- 33 следы скольжения:** Объемные либо поверхностные отображения профиля особенностей контактной поверхности слеодообразующего объекта, возникающие при воздействии его под углом к следовоспринимающей поверхности.
- Примечание** — Каждой точке слеодообразующего объекта соответствует линия (трасса) в следе. Взаимное расположение и размер трасс зависят от углов, под которыми слеодообразующий 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 слеодообразующего 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 диагностические 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 <b>дактилоскопия:</b> 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 <b>дактилоскопическая идентификация:</b> Процесс установления тождества человека с использованием отображений папиллярного узора пальцев или ладоней рук.	fingerprint identification		
46 <b>дельта:</b> Место максимального сближения трех потоков папиллярных линий, образуют фигуру, напоминающую треугольник.	delte		
<i>Примечание</i> — Позволяет разграничить зоны узоров, используется для классификации и в качестве исходных пунктов в процессе сравнительного исследования.			
47 <b>детали папиллярных узоров:</b> 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 <b>детали строения папиллярных линий:</b> Особенности строения папиллярных линий, которые могут быть использованы для идентификации личности.	details of ridges		
49 <b>диагностические исследования следов рук:</b> Исследования следов рук в целях установления механизма слеодообразования и признаков человека их оставившего.	diagnostic studies for fingerprints		
50 <b>дистальная зона папиллярного узора:</b> Участок узора ногтевой фаланги, расположенный над центральной зоной.	distal zone		
51 <b>дуговой папиллярный узор:</b> 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 <b>завитковый папиллярный узор:</b> 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 <b>зона папиллярного узора:</b> 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 <b>концы папиллярных линий:</b> 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 <b>крючок:</b> Деталь папиллярного узора в виде раздвоенной линии, у которой одна из ветвей короче другой и не сливается с иными линиями.	spur		
56 <b>латеральные зоны папиллярного узора:</b> 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 <b>мостик:</b> Деталь папиллярного узора, короткая линия, соединяющая две рядом лежащие папиллярные линии.	bridge		
58 <b>направление петель в папиллярных узорах:</b> 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 так же 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 ногтей 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 наложения 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 наложения 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 <b>следы обуви:</b> Следы подошвы обуви, в которых отображаются контур и признаки внешнего строения подошвы в целом и отдельных ее частей.	shoeprints
92 <b>следы отслоения подошв обуви и ног:</b> 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 <b>стопа человека:</b> Нижняя часть ноги человека, является органом опоры при стоянии и движении тела.	foot
<i>Примечание</i> — При производстве судебных медико-трасологических экспертиз могут применяться медицинские термины. Например, нижняя часть ноги — самый нижний отдел конечности.	
94 <b>трасологическая экспертиза следов человека:</b> 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 <b>частные идентификационные признаки стопы:</b> Признаки, характеризующие в совокупности стопу конкретного человека.	individual identification characteristics of the foot
<i>Примечание</i> — Частными признаками являются высота свода стопы, наличие травматических повреждений, рубцов, мозолей, бородавок, наростов, их форма и размеры, ампутации, частные признаки папиллярных узоров.	
96 <b>частные признаки подошвы обуви:</b> Признаки, образующиеся в процессе изготовления, эксплуатации обуви, ее ремонте и характеризующие в совокупности конкретную подошву обуви.	individual characteristics shoe sole
97 <b>частные признаки чулочно-носочных изделий:</b> Признаки, образующиеся в процессе изготовления, эксплуатации чулочно-носочных изделий, их ремонте и характеризующие в совокупности конкретное изделие.	individual characteristics of socks
98 <b>экспертиза следов животных:</b> Вид трасологической экспертизы, объектами исследования которой являются следы ног, лап, зубов и когтей животных.	examination of animal tracks
<b>Общие понятия трасологической экспертизы орудий, инструментов, механизмов, транспортных средств</b>	
99 <b>вдавленный след:</b> След, образующийся в контактной зоне и вблизи нее за счет остаточной деформации следовоспринимающего объекта или его поверхности.	sunken trace
100 <b>взлом замка:</b> Способ открывания замка, при котором происходит полное или частичное разрушение конструкции замка.	hacking lock
101 <b>встречный угол:</b> Угол между линией контактирования и линией направления движения образующего объекта.	counter angle
102 <b>дополнительное повреждение:</b> Элемент механического повреждения ткани одежды, отходящий от острого конца(ов) основного повреждения.	additional damage
<i>Примечание</i> — Возникает при извлечении следообразующего объекта из следовоспринимающего.	
103 <b>единный комплект:</b> Полный набор предметов, отвечающих определенному назначению.	single kit
104 <b>замок:</b> Изделие, служащее для запираения защитных конструкций, обладающее заданными охранными свойствами и являющееся неотъемлемым элементом защитной конструкции.	lock
105 <b>запорно-пломбировочное устройство:</b> Устройство, выполняющее функции индикации вмешательства и обеспечивающее в установленных пределах сдерживание от несанкционированного проникновения путем взлома.	shut-off filling

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

121 <b>поверхностный след:</b> След, формирование которого происходит в процессе взаимодействия внешних поверхностей, не приводящего к необратимым изменениям формы и внутренней структуры воспринимающего объекта.	trace of surface
122 <b>подобранный ключ:</b> Ключ, предназначенный для отпираания конкретного замка, но использованный для отпираания другого замка.	selected key
<b>Примечание</b> — Подобренным ключом является нештатный ключ, аналогичный по форме штатному ключу, код которого не совпадает с кодом замка на одну или более кодовую комбинацию.	
123 <b>приспособления для запираания:</b> Замочно-скобяные и фурнитурные изделия, используемые самостоятельно для удержания объекта закрытым или служащие дополнением к замкам.	devices for locking
124 <b>пробой:</b> Сквозное повреждение шины размером более 10 мм, образующееся от внедрения в нее постороннего предмета.	breakthrough, breakout
125 <b>прокол:</b> Сквозное повреждение шины размером менее 10 мм от внедрения в нее тонкого предмета.	pinhole
126 <b>разделение:</b> Разрушение объекта на части.	separation, fission
127 <b>разрез:</b> Один из видов механического повреждения одежды, возникающего при воздействии на одежду режущим орудием или предметом.	cut
128 <b>разрыв:</b> Один из видов механического повреждения, возникающего при воздействии на объект тупыми орудиями и предметами, или в результате приложения силы.	gap, breaking
129 <b>след шины:</b> Отображение внешнего строения рисунка беговой дорожки протектора и/или боковины покрышки на следовоспринимающей поверхности.	trace of tires
130 <b>следы рубя:</b> Линейные, в том числе объемные следы, образующиеся в результате воздействия на следовоспринимающий объект рубящего орудия.	traces of a hew, traces of a hack
131 <b>следы распила:</b> 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
<b>Примечание</b> — Под следами распила понимаются следы, образующиеся инструментами типа пила, ножовка и подобные им.	
132 <b>следы резания:</b> Следы отображения режущей кромки следообразующего объекта, возникающие при отделении части воспринимающего объекта.	traces of cutting
133 <b>следы сверления:</b> Объемные отображения рабочей поверхности инструмента, вращающегося вокруг своей оси с одновременным перемещением вдоль нее, предназначенного для образования отверстий.	traces of drilling
134 <b>транспортно-трасологическая экспертиза:</b> 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 <b>трасологическая экспертиза замков:</b> Вид трасологической экспертизы, заключающейся в исследовании замков, орудий взлома и отпираания для решения задач, поставленных перед экспертом.	forensic identification of locks
136 <b>трасологическая экспертиза узлов и петель:</b> Вид трасологической экспертизы, проводимой с целью определения типа узла, способа его исполнения, а так же отнесение узлов к типу профессиональных, специальных и для решения иных диагностических вопросов.	forensic identification of the nodes and loops
137 <b>трасологическая экспертиза установления целого с помощью его частей:</b> 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 <b>фронтальный угол</b> : Угол, образованный плоскостью следовоспринимающего объекта и биссектрисой рабочего угла слеодообразующего объекта, раскрытый в сторону движения последнего.	front angle
139 <b>штатный ключ</b> : Ключ, прилагающийся в комплекте с конкретным замком и имеющий код, совпадающий с кодом замка.	staffing key

**Примечание** — Данный термин не относится к замковым системам, использующим групповые и мастер-ключи.

### Алфавитный указатель терминов на русском языке

вещество слеодообразующее	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
	11

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 слеодообразующий	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 слеодообразующая	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
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
poroscope	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

ГОСТ Р 57428—2017

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, повреждение, механизм образования повреждений

---

Редактор *Я.В. Кожаринова*  
Технический редактор *В.Н. Прусакова*  
Корректор *Р.А. Ментова*  
Компьютерная верстка *И.А. Налейкиной*

Сдано в набор 31.03.2017. Подписано в печать 18.04.2017. Формат 60 × 84  $\frac{1}{8}$ . Гарнитура Ариал.

Усл. печ. л. 2,32. Уч.-изд. л. 2,10. Тираж 26 экз. Зак. 606.

Подготовлено на основе электронной версии, предоставленной разработчиком стандарта

---

Издано и отпечатано во ФГУП «СТАНДАРТИНФОРМ», 123995 Москва, Гранатный пер., 4.  
www.gostinfo.ru info@gostinfo.ru