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

gost.e-ecolog.ru

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 (*gost.e-ecolog.ru

© Стандартинформ, 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.

НАЦИОНАЛЬНЫЙ СТАНДАРТ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

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. Примечание — В том числе при различных условиях освещения в видимой области оптического диапазона спектра.	visible print
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. Примечание — Динамический след в большинстве случаев имеет линейную форму, однако может иметь и иную, например дугообразную, криволинейную и др.	dynamic trace
5 **задачи конкретного судебно-трасологического исследования:** Задание, сформулированное в виде вопроса(ов) эксперту.	purpose of the specific tool marks examination

Издание официальное

6 **задачи судебно-трасологической экспертизы:** Установление фактических данных, предполагающее применение методик судебной трасологической экспертизы

purposes of the tool marks examination

Примечание — Выделяют идентификационные и диагностические задачи.

7 **идентификационная судебно-трасологическая экспертиза:** Исследование для установления конкретного объекта, оставившего след.

forensic identifi-cation

8 **идентифицируемый объект:** Объект, тождество которого должно быть установлено в ходе исследования.

identifiable object

Примечание — 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).

9 **идентифицирующий объект:** Объект, отображающий свойства идентифицируемого объекта и служащий средством отождествления во всех видах трасологических экспертиз.

identificatory object

Примечание — 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.

10 **контактная поверхность:** Часть поверхности следообразующего объекта и противостоящая ей часть следовоспринимающей поверхности, в месте непосредственного соприкосновения этих объектов при образовании следа.

contact surface

11 **материалы сравнительные в судебно-трасологической экспертизе:** Материалы, необходимые эксперту для решения идентификационных, а в ряде случаев и диагностических задач.

comparative materials for forensic marks examination

Примечание — В число таких материалов входят как образцы, предоставленные эксперту при назначении экспертизы, так и полученные непосредственно экспертом при производстве экспериментов.

12 **метод судебно-трасологической экспертизы:** Совокупность известных теорий судебной экспертизы, методических правил и выработанных эвристик, используемых при решении задач трасологического экспертного исследования.

method of forensic marks examination

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.

research technique of the forensic examination for identification

14 **моделирование:** Процесс изготовления и использования предметных и знаковых моделей в экспертном исследовании.

modeling

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.

model

16 **наслоение:** Связанное с процессом следообразования перенесение части материала одного объекта или посторонних веществ с его поверхности на следовоспринимающую поверхность другого.

stratification

17 **невидимый след:** След, который не может быть непосредственно воспринят зрением.

latent print

Примечание — Для обнаружения следов необходимо использовать физические и химические методы.

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. Примечание — К общим методам относятся: наблюдение, измерение, экспертный эксперимент, моделирование, математические методы построения экспертных гипотез, описание.	general methods of the forensic marks examination
20 **объекты судебно-трасологической экспертизы:** Материальные носители информации о фактических данных, связанных с устанавливаемым событием, представленные на исследование в установленном порядке. 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.	object of the tool marks examination
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. Примечание — Понятие «технология изготовления» включает в себя также систему СПИД — «станок, приспособление, инструмент, деталь» и др.	production — techno-logical signs
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.	exfoliation traces
33 **следы скольжения:** Объемные либо поверхностные отображения профиля особенностей контактной поверхности следообразующего объекта, возникающие при воздействии его под углом к следовоспринимающей поверхности.	swipe marks
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.	stage of forensic tool marks identification
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.	point display
36 **трасология:** Раздел криминалистической техники, в котором изучаются методы и технические средства обнаружения, фиксации, изъятия и исследования следов, используемых для раскрытия и предотвращения преступлений.	forensic marks examination
37 **частные методы судебной трасологии:** Методы решения частных задач, возникающих на отдельных стадиях экспертного исследования.	special methods of the forensic marks examination
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.	individual characteristic
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.	base zone of papillary pattern of the fingers
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.	bifurcation
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.	eye
42 **гомоскопия:** Раздел трасологии, в котором изучаются методы идентификации и диагностических исследований следов человека.	gomeoskopiya
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.	fingerprint examination

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.	delte
Примечание — 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
Примечание — 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 следообразования 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
Примечание — 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
Примечание — 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, расположеные слева и справа от центральной зоны папиллярного узора.	lateral zone of a papillary pattern
Примечание — 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, отграниченную 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. — poroscopie

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, отграниченный 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 запирания 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. Примечание — Возникает в результате последовательного внедрения частей орудия в ткань одежды.	stab damage of clothing
110 **колото-резаное повреждение одежды:** Повреждение, причиненное орудием комбинированного колюще-режущего действия. Примечание — Возникает в результате последовательного действия частей клинка орудия: острого конца, лезвия, обуха, основания.	stab-cut damage of clothing
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 микрослед ов 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 отпирания 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. Примечание — Имеется в виду криминальный (несанкционированный) способ отпирания замка.	unlocking of the lock
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. Примечание — Различные типы фиксации другого конца троса применяют в установленном состоянии, например, с помощью использования кулачковых или винтообразных фиксаторов.	seal cable
120 **плоскостное отображение:** двухмерное 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 отпирания конкретного замка, но использованный для отпирания другого замка. Примечание — Подобранным ключом является нештатный ключ, аналогичный по форме штатному ключу, код которого не совпадает с кодом замка на одну или более кодовую комбинацию.	selected key
123 **приспособления для запирания:** 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 покрышки на следовоспринимающей поверхности.	trace of tires
130 **следы разруба:** 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. Примечание — под следами распила понимаются следы, образующиеся инструментами типа пила, ножовка и подобные им.	saw tracks
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 отпирания 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

Примечание — 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 запирания 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

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 60×84 1/8. 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.

gost.e-ecolog.ru gost.e-ecolog.ru

gost.e-ecolog.ru