МЕЖГОСУДАРСТВЕННЫЙ СОВЕТ ПО СТАНДАРТИЗАЦИИ, МЕТРОЛОГИИ И СЕРТИФИКАЦИИ
(МГС)
INTERSTATE COUNCIL FOR STANDARDIZATION, METROLOGY AND CERTIFICATION
(ISC)

МЕЖГОСУДАРСТВЕННЫЙ СТАНДАРТ

ГОСТ 34791— 2021

СУДЕБНО-ТРАСОЛОГИЧЕСКАЯ ЭКСПЕРТИЗА

Термины и определения

Издание официальное

Москва
Российский институт стандартизации
2021

gost.e-ecolog.ru

Предисловие

Цели, основные принципы и общие правила проведения работ по межгосударственной стандартизации установлены ГОСТ 1.0 «Межгосударственная система стандартизации. Основные положения» и ГОСТ 1.2—2015 «Межгосударственная система стандартизации. Стандарты межгосударственные, правила и рекомендации по межгосударственной стандартизации. Правила разработки, принятия, обновления и отмены»

Сведения о стандарте

1 РАЗРАБОТАН Федеральным бюджетным учреждением «Российский федеральный центр судебной экспертизы при Министерстве юстиции Российской Федерации» совместно с Московским университетом МВД России им. В.Я. Кикотя (ФБУ «РФЦСЭ» при Минюсте России)

2 ВНЕСЕН Межгосударственным техническим комитетом по стандартизации МТК 545 «Судебная экспертиза»

3 ПРИНЯТ Межгосударственным советом по стандартизации, метрологии и сертификации (протокол от 10 ноября 2021 г. № 145-П)

За принятие проголосовали:

Краткое наименование страны по МК (ИСО 3166) 004—97	Код страны по МК (ИСО 3166) 004—97	Сокращенное наименование национального органа по стандартизации
Армения	AM	ЗАО «Национальный орган по стандартизации и метрологии» Республики Армения
Беларусь	BY	Госстандарт Республики Беларусь
Казахстан	KZ	Госстандарт Республики Казахстан
Киргизия	KG	Кыргызстандарт
Россия	RU	Росстандарт
Узбекистан	UZ	Узстандарт

4 Приказом Федерального агентства по техническому регулированию и метрологии от 6 декабря 2021 г. № 1699-ст межгосударственный стандарт ГОСТ 34791—2021 «Судебно-трасологическая экспертиза. Термины и определения» введен в действие в качестве национального стандарта Российской Федерации с 1 февраля 2022 г.

5 Настоящий стандарт подготовлен на основе применения ГОСТ Р 57428—2017*

Информация о введении в действие (прекращении действия) настоящего стандарта и изменений к нему на территории указанных выше государств публикуется в указателях национальных стандартов, издаваемых в этих государствах, а также в сети Интернет на сайтах соответствующих национальных органов по стандартизации.

В случае пересмотра, изменения или отмены настоящего стандарта соответствующая информация будет опубликована на официальном интернет-сайте Межгосударственного совета по стандартизации, метрологии и сертификации в каталоге «Межгосударственные стандарты»

* Приказом Федерального агентства по техническому регулированию и метрологии от 6 декабря 2021 г. № 1699-ст национальный стандарт ГОСТ Р 57428—2017 отменен с 1 февраля 2022 г.

Оформление. ФГБУ «РСТ», 2021

В Российской Федерации 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 13
Алфавитный указатель эквивалентов терминов на английском языке. 16

Введение

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

Для каждого понятия установлен один стандартизованный термин.

Термины-синонимы приведены в качестве справочных данных и не являются стандартизованными.

В алфавитном указателе данные термины приведены отдельно с указанием номера статьи.

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.

В стандарте приведены эквиваленты стандартизованных терминов на английском языке.

Стандартизованные термины набраны полужирным шрифтом, синонимы — курсивом.

МКС 01.040.01

Поправка к ГОСТ 34791—2021 Судебно-трасологическая экспертиза. Термины и определения

В каком месте	Напечатано	Должно быть
Предисловие	—	6 ВВЕДЕН ВПЕРВЫЕ

(ИУС № 7 2022 г.)

М Е Ж Г О С У Д А Р С Т В Е Н Н Ы Й С Т А Н Д А Р Т

СУДЕБНО-ТРАСОЛОГИЧЕСКАЯ ЭКСПЕРТИЗА

Термины и определения

Forensic trace examination. Terms and definitions

Дата введения — 2022—02—01

1 Область применения

Настоящий стандарт устанавливает термины и определения понятий в области судебно-трасологической и дактилоскопической экспертиз. Настоящий стандарт предназначен для применения лицами, связанными с назначением, организацией и проведением судебных экспертиз и исследований, осуществляющими научную и учебную деятельность, а также специалистами уполномоченных подразделений правоохранительных или специальных органов.

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, последовательности их возникновения. — 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

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. Классификационные, ситуалогические, реконструкционные задачи и установление факта контактного взаимодействия являются подвидами диагностических задач.

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

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 **метод судебно-трасологической экспертизы:** Система логических и инструментальных операций (способов) получения данных для решения вопросов, поставленных перед экспертом-трасологом. | method of forensic marks examination

12 **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

13 **моделирование:** Процесс изготовления и использования предметных и знаковых моделей в экспертном исследовании. | modeling

14 **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

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

16 **невидимый след:** След, который не может быть непосредственно воспринят зрением. | latent print

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

17 **непосредственное сравнение:** Приемы сравнительного исследования, заключающиеся в наложении, сопоставлении или совмещении сравниваемых объектов. | direct comparison

18 **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, сравнение.	
19 **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.	
20 **объемное отображение:** Трехмерное отображение, при котором следообразующий объект, его часть либо детали рельефа поверхности полностью на всю свою высоту или ее часть отображаются в следе.	volumetric display
21 **отслоение:** Отделение частиц, фрагментов, слоев вещества с поверхности объекта.	exfoliation
22 **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
23 **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
24 **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.	
25 **след:** Результат отображения особенностей внешнего строения и свойств объектов в результате их взаимодействия.	print, mark, impression
26 **следовоспринимающий объект:** Объект, на котором расположен след.	marks receptive object
27 **следообразующая сила:** Сумма векторов приложенных сил, определяющая взаимное перемещение объектов, участвующих в следообразовании.	power of print
28 **следообразующее вещество:** Вещество, составляющее след.	substance of print
29 **следообразующий объект:** Объект, признаки внешнего строения которого отобразились в следе.	marks forming object
30 **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

31 **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

32 **следы скольжения:** Объемные либо поверхностные отображения профиля особенностей контактной поверхности следообразующего объекта, возникающие при его воздействии 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.

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

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

Примечание — Положения трасологии могут быть использованы в уголовном, гражданском, арбитражном и административном процессах, а также в научной и образовательной деятельности.

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

Примечание — В процессе эксплуатации объекта частные признаки могут претерпевать изменения и исчезать.

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 линии и более. 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, которые, описав 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 и ног 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. fingerprint identification

46 **дельта** (*трирадиус*): Место максимального сближения трех потоков папиллярных линий, образующих 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 расположена под углом 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

Примечание — Соответственно различают левую и правую зоны папиллярного узора.

57 **мостик:** Деталь папиллярного узора, 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** (*фрагмент*): Деталь папиллярного узора, представляющая собой линию, начало и окончание которой не сливаются с другими линиями. — short ridge

60 **папиллярная линия:** Основной элемент папиллярного узора, представляющий 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 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 следов 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 трасологические исследования следов человека:** Исследования для установления конкретного человека, оставившего следы. — 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, эксплуатации и повреждений, не связанных с эксплуатацией. — identification characteristics of the shoe prints

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

75 **идентификационные признаки ног, одетых в чулочно-носочные изделия:** 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, форма и размер его элементов. — 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 чулочно-носочное изделие:** 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:** 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 **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

94 **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.

95 **частные признаки подошвы обуви:** Признаки, образующиеся в процессе изготовления, эксплуатации обуви, ее ремонта и характеризующие в совокупности конкретную подошву обуви. — individual characteristics shoe sole

96 **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

97 **экспертиза следов животных:** Вид трасологической экспертизы, объектами исследования которой являются следы ног, лап, копыт, когтей, зубов и рогов животных. — examination of animal tracks

Общие понятия трасологической экспертизы орудий, инструментов, механизмов, транспортных средств

98 **вдавленный след:** След, образующийся в зоне контактной поверхности и вблизи нее за счет остаточной деформации следовоспринимающего объекта или его поверхности. — sunken trace

99 **взлом замка:** Способ открывания замка, при котором происходит полное или частичное разрушение конструкции замка. — hacking lock

100 **встречный угол:** Угол между линией контактирования и линией направления движения образующего объекта. — counter angle

101 **дополнительное повреждение:** Элемент механического повреждения ткани одежды, отходящий от острого(ых) конца(ов) основного повреждения. — additional damage

Примечание — Возникает при извлечении следообразующего объекта из следовоспринимающего.

102 **единый комплект:** Полный набор предметов, отвечающих определенному назначению. — single kit

103 **замок:** Изделие, служащее для запирания защитных конструкций, обладающее заданными охранными свойствами и являющееся, как правило, неотъемлемым элементом защитной конструкции. — lock

104 **запорно-пломбировочное устройство:** Одноразовое устройство, выполняющее функции индикации вмешательства и обеспечивающее в установленных пределах сдерживание от несанкционированного проникновения путем взлома. — shut-off filling

105 **индикаторное устройство:** Специальное пломбировочное устройство, обеспечивающее индикацию фактов несанкционированного доступа к объекту защиты путем подтверждения его целостности, обладающее слабыми защитными свойствами от внешних механических воздействий. — display device

106 **исправный замок:** Замок, который не имеет дефектов, отрицательно влияющих на предусмотренные его конструкцией секретность и надежность работы. — good lock

107 **классификация замков:** Распределение замков по типу, виду, конструкции, назначению, способу крепления и системе механизма. — classification of locks

108 **колотое повреждение одежды:** Повреждение, причиненное колющим орудием. — stab damage of clothing

Примечание — Возникает в результате последовательного внедрения частей орудия в ткань одежды.

109 **колото-резаное повреждение одежды:** Повреждение, причиненное орудием комбинированного колюще-режущего действия. stab-cut damage of clothing

Примечание — Возникает в результате последовательного действия частей клинка орудия: острого конца, лезвия, обуха, основания.

110 **локальный способ формирования следов:** Способ формирования следов, при котором следообразующий объект вносит непосредственные изменения в следовоспринимающий в месте их контактного взаимодействия. local process of forming the tracks

111 **механизм образования:** Определенная последовательность действий, ведущая к образованию следов и/или повреждений на поверхностях контактирующих объектов (предметов) и на объектах окружающей обстановки. method of formation of marks and damages

Примечание — Включает в себя вид воздействия, направление воздействия, взаимное расположение объектов и т.д.

112 **механоскопия:** Раздел трасологии, в котором изучаются методы и средства идентификации орудий и механизмов и их диагностических исследований. forensic tool, shoe and tire marks examination

113 **микрослед:** Отображение фрагмента рельефа следообразующего объекта, для определения формы и размеров которого требуется использование увеличительных оптических приборов. micro mark

114 **микротрасология:** Раздел трасологии, в котором изучаются методы и средства исследования микрокомплексов и микрочастиц. forensic micro marks examination

115 **микрочастицы:** Материальные объекты, отделившиеся от других объектов в процессе контактного взаимодействия, для определения формы и размеров которых требуется использование увеличительных оптических приборов. microparticles

116 **«минус» материала:** Признак, характеризующий механическое повреждение объекта и заключающийся в отсутствии части материала объекта в повреждении. minus of material

117 **отмычка:** Предмет или набор предметов, предназначенный для отпирания не конкретного замка, а определенной группы замков. jimmy, passkey, picklock

118 **отпирание замка:** Воздействие на замок, предусмотренное его конструкцией, при котором происходит его преодоление как преграды. unlocking of the lock

Примечание — Имеется в виду криминальный (несанкционированный) способ отпирания замка.

119 **плоскостное отображение:** Двухмерное отображение, при котором в следе фиксируются только наружные выступающие плоскости объекта или деталей его рельефа. planar mapping

120 **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

121 **подобранный ключ:** Ключ, предназначенный для отпирания конкретного замка, но использованный для отпирания другого замка. selected key

Примечание — Подобранным ключом является нештатный ключ, аналогичный по форме штатному ключу, код которого не совпадает с кодом замка на одну или более кодовых комбинаций.

122 **приспособления для запирания:** Замочно-скобяные и фурнитурные изделия, использующиеся самостоятельно для удержания объекта закрытым или служащие дополнением к замкам.	devices for locking
123 **пробой:** Сквозное повреждение шины размером более 10 мм, образующееся от внедрения в нее постороннего предмета.	breakthrough, breakout
124 **прокол:** Сквозное повреждение шины размером менее 10 мм от внедрения в нее острого предмета.	pinhole
125 **разделение:** Разрушение объекта на части.	separation, fission
126 **разрез:** Один из видов механического повреждения, возникающего при воздействии на какой-либо объект режущим орудием или предметом.	cut
127 **разрыв:** Один из видов механического повреждения, возникающего при воздействии на объект тупыми орудиями и предметами или в результате приложения силы.	gap, breaking
128 **след шины:** Отображение внешнего строения протектора и/или боковины покрышки на следовоспринимающей поверхности.	trace of tires
129 **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
130 **следы распила:** Линейные объемные следы, образующиеся в результате многократного поступательного перемещения следообразующего объекта с его постепенным углублением 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
131 **следы резания:** Следы отображения режущей кромки следообразующего объекта, возникающие при отделении части воспринимающего объекта.	traces of cutting
132 **следы сверления:** Объемные отображения рабочей поверхности инструмента, вращающегося вокруг своей оси с одновременным перемещением вдоль нее, предназначенного для образования отверстий.	traces of drilling
133 **статический след:** Отображение, при котором точки (выступы и углубления), составляющие рельеф следообразующего объекта, отображаются в следе в виде точек, при этом сила воздействия на следовоспринимающую поверхность направлена под углом 90°.	static trace
134 **стержневая пломба:** Двухкомпонентная пломба, конструкция которой предполагает соединение стержня с блокирующим корпусом, предназначенная служить защитой для всех видов воздействия, включая заранее подготовленные.	seal the rod
135 **транспортно-трасологическая экспертиза:** Вид трасологической экспертизы, основными задачами которой являются отождествление конкретного транспортного средства, а также решение диагностических задач, связанных с установлением механизма образования следов.	forensic transport identification
136 **трасологическая экспертиза замков:** Вид трасологической экспертизы, заключающейся в исследовании замков, орудий взлома и отпирания для решения задач, поставленных перед экспертом.	forensic identification of locks

137 **трасологическая экспертиза узлов и петель:** Вид трасологической экспертизы, проводимой с целью определения типа узла, способа его исполнения, а также отнесения узлов к типу профессиональных, специальных и для решения иных диагностических вопросов. — forensic identification of the nodes and loops

138 **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

139 **тросовая пломба:** Пломба, конструкция которой должна иметь стальной трос, один из концов которого неподвижно закреплен в корпусе пломбы. — seal cable

Примечание — Различные типы фиксации другого конца троса применяют в установленном состоянии, например с помощью использования кулачковых или винтообразных фиксаторов.

140 **фронтальный угол:** Угол, образованный плоскостью следовоспринимающего объекта и биссектрисой рабочего угла следообразующего объекта, раскрытый в сторону движения последнего. — front angle

141 **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 28
взлом замка 99
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 103
замок исправный 106
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 трасологические 70
классификация замков 107
ключ подобранный 121
ключ штатный 141
комплект единый 102
концы папиллярных линий 54
корона 77
крючок 55
линия папиллярная 60
материалы в судебно-трасологической экспертизе сравнительные 33
метод судебно-трасологической экспертизы 11
методика идентификационного исследования в судебно-трасологической экспертизе 12
методы судебно-трасологической экспертизы общие 18
методы судебной трасологии частные 37
механизм образования 111
механоскопия 112
микрослед 113
микротрасология 114
микрочастицы 115
«минус» материала 116
моделирование 13
модель 14
мостик 57
направление петель в папиллярных узорах 58
наслоение 15
образцы следов рук экспериментальные 68
обрывок 59
объект идентифицируемый 8
объект идентифицирующий 9
объект следовоспринимающий 26
объект следообразующий 29

объекты судебно-трасологической экспертизы 19
отмычка 117
отображение объемное 20
отображение плоскостное 119
отображение точечное 35
отпирание замка 118
отслоение 21
пломба стержневая 134
пломба тросовая 139
поверхность контактная 10
повреждение дополнительное 101
повреждение одежды колотое 108
повреждение одежды колото-резаное 109
пороскопия 63
предмет судебно-трасологической экспертизы 23
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 95
признаки производственно-технологические 24
признаки стопы идентификационные 76
признаки следов человека идентификационные 71
признаки стопы идентификационные частные 94
признаки стопы общие 79
признаки чулочно-носочных изделий общие 80
признаки чулочно-носочных изделий частные 96
приспособления для запирания 122
пробой 123
прокол 124
разделение 125
разрез 126
разрыв 127
сила следообразующая 27
след 25
след босой ноги 84
след вдавленный 98
след видимый 1
след динамический 4
след невидимый 16
след ноги объемный 81
след ноги поверхностный 82
след ноги, одетой в чулочно-носочное изделие 85
след поверхностный 120
след статический 133
след шины 128
следы губ 86
следы зубов 87
следы кожного покрова головы человека 88
следы наслоения 30
следы наслоения подошвы обуви и ног 89
следы ношения на внутренней поверхности обуви 90

следы обуви 91
следы отслоения 31
следы отслоения подошв обуви и ног 92
следы разруба 129
следы распила 130
следы резания 131
следы сверления 132
следы скольжения 32
способ формирования следов локальный 110
способ формирования следов периферийный 22
сравнение непосредственное 17
стадии трасологического исследования 34
типы папиллярных узоров 64
точка 65
трасология 36
трирадиус 46
угол встречный 100
угол фронтальный 140
узор папиллярный дуговой 51
узор папиллярный завитковый 52
узор папиллярный петлевой 62
узоры папиллярные 61
устройство запорно-пломбировочное 104
устройство индикаторное 105
фрагмент 59
часть стопы человека подошвенная 83
эджескопия 67
экспертиза дактилоскопическая 43
экспертиза замков трасологическая 136
экспертиза следов животных 97
экспертиза следов человека трасологическая 93
экспертиза судебно-трасологическая диагностическая 3
экспертиза судебно-трасологическая идентификационная 7
экспертиза транспортно-трасологическая 135
экспертиза узлов и петель трасологическая 137
экспертиза установления целого с помощью его частей трасологическая 138

Алфавитный указатель эквивалентов терминов на английском языке

additional damage	101
arc pattern	51
bare feet	84
base zone of papillary pattern of the fingers	39
bifurcation	40
breaking	127
breakout	123
breakthrough	123
bridge	57
central zone	66
classification of locks	107
common signs of shoe sole	78
common signs of socks	80
common signs of the foot	79
comparative materials for forensic marks examination	33
contact surface	10
counter angle	100
crown	77
cut	126
delte	46
details of ridges	48
devices for locking	122
diagnostic forensic tool marks examination	3
diagnostic studies for fingerprints	49
diagnostic study of the human prints	69
direct comparison	17
display device	105
distal zone	50
dot	65
dynamic trace	4
ending ridges	54
episcopia	67
examination of animal tracks	97
exfoliation	21
exfoliation traces	31
experimental samples of palm prints	68
eye	41
fingerprint examination	43
fingerprint identification	45
fingerprinting	44
fission	125
footprint, clad in a socks	85
forensic identification	7
forensic identification of locks	136
forensic identification of the nodes and loops	137
forensic marks examination	36
forensic micro marks examination	114
forensic tool, shoe and tire marks examination	112
forensic trace examination establishment of the whole with its parts	138
forensic transport identification	135
front angle	140
gap	127

general methods of the forensic marks examination 18
gomeoskopiya 42
good lock 106
hacking lock 99
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 25
individual characteristic 38
individual characteristics of socks 96
individual characteristics shoe sole 95
individual identification characteristics of the foot 94
jimmy 117
latent print 16
lateral zone of a papillary pattern 56
line loops in the papillary patterns 58
local process of forming the tracks 110
lock 103
loop papillary patterns 62
mark 25
marks forming object 29
marks receptive object 26
method of forensic marks examination 11
method of formation of marks and damages 111
micro mark 113
microparticles 115
minus of material 116
model 14
modeling 13
object of the tool marks examination 19
papillary pattern zone 53
papillary patterns 61
passkey 117
pattern types of fingerprints 64
peripheral process of forming the tracks 22
picklock 117
pinhole 124
planar mapping 119
plantar part of the foot man 83
point display 35
poroscopie 63
power of print 27
print 25
production — technological signs 24
purpose of the specific tool marks examination 5
purposes of the tool marks examination 6
research technique of the forensic examination for identification 12

ridge 60
ridge detail 47
saw tracks 130
seal cable 139
seal the rod 134
selected key 121
separation 125
shoeprints 91
short ridge 59
shut-off filling 104
single kit 102
special methods of the forensic marks examination 37
spur 55
stab-cut damage of clothing 109
stab damage of clothing 108
staffing key 141
stage of forensic tool marks identification 34
static trace 133
stratification 15
stratification traces 30
subject of the tool marks examination 23
substance of print 28
sunken trace 98
surface footprint 82
swipe marks 32
teeth marks 87
trace of surface 120
trace of tires 128
traces of a hack 129
traces of a hew 129
traces of cutting 131
traces of delamination of the soles of shoes and feet 92
traces of drilling 132
traces of layering the soles of shoes and feet 89
traces of lips 86
traces of the skin of a human head 88
traces of wear on the inner surface of the shoe 90
traceological examination of the traces of man 94
types of forensic tool marks identification 2
unlocking of the lock 118
visible print 1
volume footprint 81
volumetric display 20

УДК 347.948.2:347.788.4:7.7.061:006.354 МКС 01.040.01

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

Редактор *Л.С. Зимилова*
Технический редактор *В.Н. Прусакова*
Корректор *Е.Д. Дульнева*
Компьютерная верстка *Г.Р. Арифулина*

Сдано в набор 08.12.2021. Подписано в печать 30.12.2021. Формат 60 × 84 1/8. Гарнитура Ариал.
Усл. печ. л. 2,79. Уч.-изд. л. 2,24.

Подготовлено на основе электронной версии, предоставленной разработчиком стандарта

Создано в единичном исполнении в ФГБУ «РСТ»
для комплектования Федерального информационного фонда стандартов,
117418 Москва, Нахимовский пр-т, д. 31, к. 2.
gost.e-ecolog.ru gost.e-ecolog.ru

МКС 01.040.01

Поправка к ГОСТ 34791—2021 Судебно-трасологическая экспертиза. Термины и определения

В каком месте	Напечатано	Должно быть
Предисловие	—	6 ВВЕДЕН ВПЕРВЫЕ

(ИУС № 7 2022 г.)

gost.e-ecolog.ru