ФЕДЕРАЛЬНОЕ АГЕНТСТВО

ПО ТЕХНИЧЕСКОМУ РЕГУЛИРОВАНИЮ И МЕТРОЛОГИИ

НАЦИОНАЛЬНЫЙ СТАНДАРТ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

ГОСТ Р 70699— 2023

СУДЕБНО-ПОЧВОВЕДЧЕСКАЯ ЭКСПЕРТИЗА

Термины и определения

Издание официальное

Москва
Российский институт стандартизации
2023

gost.e-ecolog.ru

Предисловие

1 РАЗРАБОТАН Федеральным бюджетным учреждением Российский федеральный центр судебной экспертизы при Министерстве юстиции Российской Федерации (ФБУ РФЦСЭ при Минюсте России) совместно с Федеральным государственным казенным учреждением «Экспертно-криминалистический центр Министерства внутренних дел Российской Федерации» (ФГКУ «ЭКЦ МВД России»), Следственным комитетом Российской Федерации, Институтом криминалистики Центра специальной техники ФСБ России (ИК ЦСТ ФСБ России)

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 29 марта 2023 г. № 170-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 (*gost.e-ecolog.ru

© Оформление. ФГБУ «Институт стандартизации», 2023

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

Введение

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

Для каждого понятия установлен один стандартизованный термин.

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

Заключенная в круглые скобки часть термина может быть опущена при использовании термина в документах по стандартизации.

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 иноязычные эквиваленты стандартизованных терминов на английском языке.

Стандартизованные термины набраны полужирным шрифтом, их краткие формы, представленные аббревиатурой, — светлым, синонимы — курсивом.

НАЦИОНАЛЬНЫЙ СТАНДАРТ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

СУДЕБНО-ПОЧВОВЕДЧЕСКАЯ ЭКСПЕРТИЗА

Термины и определения

Forensic soil examination. Terms and definitions

Дата введения — 2023—07—01

1 Область применения

Настоящий стандарт устанавливает термины и определения понятий, применяемые в судебно-почвоведческой экспертизе.

Термины, устанавливаемые настоящим стандартом, рекомендуются для применения во всех видах документации и литературы в области судебно-почвоведческой экспертизы, входящих в сферу действия работ по стандартизации и (или) использующих результаты этих работ.

Требования стандарта распространяются как на государственных судебных экспертов, так и на негосударственных судебных экспертов.

2 Термины и определения

1 **антропогенные включения в судебно-почвоведческой экспертизе;** *антропогенные компоненты:* Привнесенные в почву (или грунт) в результате техногенного воздействия или бытовой деятельности человека частицы различной природы, не связанные с естественными почвообразовательными и геологическими процессами.	anthropogenic inclusions in forensic soil examination
2 **грунт в судебно-почвоведческой экспертизе:** Объект судебно-почвоведческой экспертизы, не содержащий (или содержащий следовые количества) специфического органического вещества (гумуса), относящийся к слою горной или почвообразующей породы, лежащий непосредственно под почвенной толщей и состоящий преимущественно из отдельных минеральных зерен разного размера или обломков горных пород (минеральных образований). Примечание — К грунту относят вещества почвенно-геологического, антропогенного и «неопределенного» (смешанного) происхождения.	ground in forensic soil examination
3 **грунт:** Любая горная порода, почва, осадок и техногенные минеральные образования, рассматриваемые как многокомпонентные динамичные системы и часть геологической среды, изучаемые в связи с инженерно-хозяйственной деятельностью. [ГОСТ 25100—2020, пункт 3.3]	ground
4 **групповые признаки в судебно-почвоведческой экспертизе:** Совокупность признаков, выявляемых у сравниваемых объектов, необходимых и достаточных для установления общей групповой принадлежности.	group signs in forensic soil examination

Издание официальное

5 **городская почва** *(урбанозем)*: Искусственное образование, возникшее в результате антропогенной деятельности на урбанизированных территориях и утратившее значительную часть свойств и функций естественных природных почв. [ГОСТ Р 58081—2018, статья 6]	urban soil
6 **гумус:** Часть органического вещества почвы, представленная совокупностью специфических и неспецифических органических веществ почвы, за исключением соединений, входящих в состав живых организмов и их остатков. [ГОСТ 27593—88, статья 40]	humus
7 **диагностические задачи судебно-почвоведческой экспертизы:** Установление свойств (характеристик) и состояния объектов судебно-почвоведческой экспертизы.	diagnostic tasks of forensic soil examination
8 **задачи судебно-почвоведческой экспертизы:** Решаемые в процессе производства судебно-почвоведческой экспертизы на основе специальных знаний (в области почвоведения, криминалистики и иных наук) вопросы в целях установления фактических обстоятельств, имеющих значение для дела. Примечание — Различают диагностические, классификационные и идентификационные задачи.	tasks of forensic soil examination
9 **идентификационные задачи судебно-почвоведческой экспертизы:** Установление общей родовой и (или) общей групповой принадлежности, общего источника происхождения идентифицируемых объектов судебно-почвоведческой экспертизы.	identification tasks of forensic soil examination
10 **индивидуализирующие признаки объектов судебно-почвоведческой экспертизы:** Наличие в объекте судебно-почвоведческой экспертизы неповторимых признаков, свойств или их сочетаний, позволяющих выделить его из множества аналогичных объектов.	individualizing features of objects forensic soil examination
11 **классификационные задачи судебно-почвоведческой экспертизы:** Отнесение объекта судебно-почвоведческой экспертизы к одной из систематических градаций в соответствии с научной классификацией или требованиями нормативных документов.	classification tasks of forensic soil examination
12 **классификация почв:** Система разделения почв по происхождению и (или) свойствам. [ГОСТ 27593—88, статья 2]	soil classification
13 **контрольный образец судебно-почвоведческой экспертизы:** Образец, изымаемый в целях установления границ участка местности, связанного с рассматриваемым событием, а также для выявления родовых, групповых, индивидуализирующих признаков (свойств) почвы или грунта за пределами вышеуказанного участка.	control sample of forensic soil examination
14 **локализация наслоений в судебно-почвоведческой экспертизе:** Определение расположения наслоений почвы или грунта на объекте-носителе.	localization of layers in forensic soil examination
15 **наслоения в судебно-почвоведческой экспертизе:** Следы почвы или грунта, обнаруженные на объектах-носителях.	layers in forensic soil examination

16 **общая групповая принадлежность в судебно-почвоведческой экспертизе:** Категорический вывод, сформулированный экспертом по результатам проведенного сравнительного исследования в процессе производства судебно-почвоведческой экспертизы на основании установленной (выявленной) совокупности общих родовых и групповых признаков у сравниваемых объектов.

general group affiliation in forensic soil examination

17 **общая родовая принадлежность в судебно-почвоведческой экспертизе:** Категорический вывод, сформулированный экспертом по результатам проведенного сравнительного исследования в процессе производства судебно-почвоведческой экспертизы на основании установленной (выявленной) совокупности общих родовых признаков у сравниваемых объектов.

common ancestral affiliation in forensic soil examination

18 **общий источник происхождения в судебно-почвоведческой экспертизе:** Категорический вывод, сформулированный экспертом по результатам проведенного сравнительного исследования в процессе производства судебно-почвоведческой экспертизы на основании установленной (выявленной) совокупности общих родовых, групповых и индивидуализирующих признаков у сравниваемых объектов.

common source of origin in forensic soil examination

19 **объект-носитель в судебно-почвоведческой экспертизе:** Предмет материального мира, представленный эксперту для производства судебно-почвоведческой экспертизы в установленном законом порядке, на котором присутствуют следы (наслоения) почвы или грунта.

carring object in forensic soil examination

20 **объекты судебно-почвоведческой экспертизы:** Почва, грунт, представленные в установленном законом порядке для решения задач судебно-почвоведческой экспертизы.

objects of forensic soil examination

21

органическое вещество: Совокупность всех органических веществ, находящихся в форме гумуса и остатков животных и растений.

[ГОСТ 27593—88, статья 39]

organic matter

22 **почва в судебно-почвоведческой экспертизе:** Объект судебно-почвоведческой экспертизы, характеризующийся специфической (почвенной) окраской, состоящий из минеральной основы (минеральных зерен), органоминеральных соединений, специфического органического вещества (гумуса, глинисто-гумусовой плазмы) и (или) растительных частиц, находящихся в различной стадии разложения.

soil in forensic soil examination

23

почвенный профиль: Совокупность генетически сопряженных и закономерно сменяющихся почвенных горизонтов, на которые расчленяется почва в процессе почвообразования.

[ГОСТ 27593—88, статья 3]

soil profile

24

почвенный горизонт: Специфический слой почвенного профиля, образовавшийся в результате воздействия почвообразовательных процессов.

[ГОСТ 27593—88, статья 4]

soil horizon

25

почва: Самостоятельное естественно-историческое органоминеральное природное тело, возникшее на поверхности земли в результате длительного воздействия биотических, абиотических и антропогенных факторов, состоящее из твердых минеральных и органических частиц, воды и воздуха и имеющее специфические генетико-морфологические признаки, свойства, создающие для роста и развития растений соответствующие условия. [ГОСТ 27593—88, статья 1]	soil

26 **родовые признаки в судебно-почвоведческой экспертизе:** Совокупность признаков, выявляемых у сравниваемых объектов, необходимых и достаточных для установления общей родовой принадлежности. — generic signs in forensic soil examination

27 **сравнительный образец в судебно-почвоведческой экспертизе:** Образец, который изымается с места происшествия в установленном законом порядке для решения задач судебно-почвоведческой экспертизы. — comparative sample in forensic soil examination

28 **судебно-почвоведческая экспертиза:** Процессуальное действие, производимое в установленной законом форме лицами, обладающими специальными знаниями в области почвоведения, криминалистики и иных наук, которые дают заключение, отражающее ход и результаты исследования почвы или грунта. — forensic soil examination

Алфавитный указатель терминов на русском языке

вещество органическое 21
включения в судебно-почвоведческой экспертизе антропогенные 1
горизонт почвенный 24
грунт 3
грунт в судебно-почвоведческой экспертизе 2
гумус 6
задачи судебно-почвоведческой экспертизы 8
задачи судебно-почвоведческой экспертизы диагностические 7
задачи судебно-почвоведческой экспертизы идентификационные 9
задачи судебно-почвоведческой экспертизы классификационные 11
источник происхождения в судебно-почвоведческой экспертизе общий 18
классификация почв 12
компоненты антропогенные 1
локализация наслоений в судебно-почвоведческой экспертизе 14
наслоения в судебно-почвоведческой экспертизе 15
образец в судебно-почвоведческой экспертизе сравнительный 27
образец судебно-почвоведческой экспертизы контрольный 13
объект-носитель в судебно-почвоведческой экспертизе 19
объекты судебно-почвоведческой экспертизы 20
почва 25
почва в судебно-почвоведческой экспертизе 22
почва городская 5
признаки в судебно-почвоведческой экспертизе групповые 4
признаки в судебно-почвоведческой экспертизе родовые 26
признаки объектов судебно-почвоведческой экспертизы индивидуализирующие 10
принадлежность в судебно-почвоведческой экспертизе общая групповая 16
принадлежность в судебно-почвоведческой экспертизе общая родовая 17
профиль почвенный 23
урбанозем 5
экспертиза судебно-почвоведческая 28

Алфавитный указатель эквивалентов терминов на английском языке

anthropogenic components in forensic soil examination	1
carring object in forensic soil examination	19
classification tasks of forensic soil examination	11
common ancestral affiliation in forensic soil examination	17
common source of origin in forensic soil examination	18
comparative sample in forensic soil examination	27
identification tasks of forensic soil examination	9
control sample of forensic soil examination	13
diagnostic tasks of forensic soil examination	7
forensic soil examination	28
general group affiliation in forensic soil examination	16
generic signs in forensic soil examination	26
ground	3
ground in forensic soil examination	2
group signs in forensic soil examination	4
humus	6
individualizing features of objects forensic soil examination	10
layers in forensic soil examination	15
localization of layers in forensic soil examination	14
objects of forensic soil examination	20
organic matter	21
soil	25
soil classification	12
soil in forensic soil examination	22
soil horizon	24
soil profile	23
tasks of forensic soil examination	8
urban soil	5

УДК 006.72:006.354 ОКС 01.040.01

Ключевые слова: судебно-почвоведческая экспертиза, почвоведческая экспертиза

Редактор *М.В. Митрофанова*
Технический редактор *И.Е. Черепкова*
Корректор *Р.А. Ментова*
Компьютерная верстка *И.Ю. Литовкиной*

Сдано в набор 31.03.2023. Подписано в печать 03.04.2023. Формат 60×84⅛. Гарнитура Ариал.
Усл. печ. л. 1,40. Уч-изд. л. 1,18.

Подготовлено на основе электронной версии, предоставленной разработчиком стандарта

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

gost.e-ecolog.ru