ФЕДЕРАЛЬНОЕ АГЕНТСТВО

ПО ТЕХНИЧЕСКОМУ РЕГУЛИРОВАНИЮ И МЕТРОЛОГИИ

НАЦИОНАЛЬНЫЙ СТАНДАРТ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

ГОСТ Р 58081— 2018

СУДЕБНО-ЭКОЛОГИЧЕСКАЯ ЭКСПЕРТИЗА

Термины и определения

Издание официальное

Москва
Стандартинформ
2020

gost.e-ecolog.ru

Предисловие

1 РАЗРАБОТАН Федеральным бюджетным учреждением Российский федеральный центр судебной экспертизы при Министерстве юстиции Российской Федерации

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 21 февраля 2018 г. № 92-ст

4 ВВЕДЕН ВПЕРВЫЕ

5 ПЕРЕИЗДАНИЕ. Март 2020 г.

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

© Стандартинформ, оформление, 2018, 2020

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 4
Алфавитный указатель эквивалентов терминов на английском языке 5

Введение

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

Для каждого понятия установлен один стандартизованный термин.

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

Помета, указывающая на область применения многозначного термина, приведена в круглых скобках светлым шрифтом после термина. Помета не является частью термина.

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, синонимы — курсивом.

НАЦИОНАЛЬНЫЙ СТАНДАРТ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

СУДЕБНО-ЭКОЛОГИЧЕСКАЯ ЭКСПЕРТИЗА

Термины и определения

Forensic ecological examination. Terms and definitions

Дата введения — 2018—09—01

1 Область применения

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

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

Требования стандарта распространяются на деятельность государственных и негосударственных судебных экспертов.

2 Термины и определения

1 **антропогенное загрязнение ландшафта:** Увеличение концентрации вредных веществ или количества энергии, превышающих фоновые или допустимые пределы норм, а также внесение чуждых ландшафту веществ, организмов и источников энергии под влиянием деятельности человека, связанных с рассматриваемым событием.	anthropogenic pollution of the landscape
2 **антропогенно-измененный ландшафт:** Территориальный комплекс, состоящий из взаимодействующих природных и антропогенных компонентов.	anthropogenically-transformed landscape
3 **антропогенный источник загрязнения:** Субъект, осуществляющий хозяйственную и иную деятельность, связанную с поступлением вредных веществ в окружающую среду.	anthropogenic source of pollution

4

биологическое сообщество *(биоценоз)*: Совокупность живых организмов, взаимодействующих между собой в течение длительного времени и локализованных в определенном месте. Примечание — К живым организмам относятся: растения, животные, микроорганизмы. [ГОСТ Р 57343—2016, статья 7]	biological community *(biocenosis)*

5 **вредное вещество:** Вещество, которое при поступлении в окружающую среду способно нанести вред объектам окружающей среды и ухудшить их экологическое состояние.	harmful substance

Издание официальное

6 **городская почва** *(урбанозем)*: Искусственное образование, возникшее в результате антропогенной деятельности на урбанизированных территориях и утратившее значительную часть свойств и функций естественных природных почв.	urban soil
7 **длительность естественного периода восстановления:** Промежуток времени, необходимый для восстановления нарушенных функций объектов окружающей среды, связанных с обстоятельствами рассматриваемого события.	duration of natural recovery
8 **естественный биоценоз:** Естественно сложившаяся совокупность растений и животных, населяющих относительно однородное пространство.	natural biocenosis
9 **захламление земель:** Размещение в неустановленных местах предметов хозяйственной деятельности, твердых производственных и коммунальных отходов.	cluttering of lands
10 **искусственный биоценоз:** Созданная в результате деятельности человека совокупность растений и животных, населяющих относительно однородное пространство.	artificial biocenosis
11 **консервация пробы воды:** Добавление химического вещества и (или) изменение физических условий для уменьшения возможных искажений определяемых характеристик в период между временем отбора пробы воды и временем ее лабораторного исследования.	preservation of a water sample
12 **контрольная проба** (судебно-экологическая экспертиза): Определенная часть объекта окружающей среды, отобранная на контрольном участке в целях дальнейшего исследования в лабораторных условиях.	control sample (forensic ecological examination)
13 **контрольный участок** (судебно-экологическая экспертиза): Территория, на которой имеются объекты окружающей среды, аналогичные представленным на экспертизу, но не подвергшиеся воздействию, связанному с обстоятельствами рассматриваемого события.	control area (forensic ecological examination)
14 **локализация** (судебно-экологическая экспертиза): Выделение лицом, осуществляющим осмотр места происшествия или выполняющим судебную экспертизу, пространственных границ территории, связанной с обстоятельствами рассматриваемого события.	localization (forensic ecological examination)
15 **механическое загрязнение** (судебно-экологическая экспертиза): Привнесение в экосистему различных чуждых ей предметов, отходов, наносов абиотических, нарушающих ее естественное функционирование.	mechanical pollution (forensic ecological examination)
16 **механическое нарушение почвенного покрова:** Негативное изменение исходного строения почв в результате антропогенного воздействия. Примечание — Может включать снятие и (или) перемешивание почвенных горизонтов, их частей; деформирование, переотложение, перемещение почвы.	mechanical disturbance of soil cover
17 **негативное антропогенное воздействие:** Влияние деятельности человека, которое существенно затрудняет выполнение экологических функций природными объектами.	negative anthropogenic impact
18 **последствия экологических нарушений:** Негативные изменения объектов окружающей среды, связанные с обстоятельствами рассматриваемого события.	consequences of environmental impact

19

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

20 **проба** (судебно-экологическая экспертиза): Определенная часть объекта окружающей среды, отобранная на территории, связанной с обстоятельствами рассматриваемого события, в целях дальнейшего исследования в лабораторных условиях.

sample (forensic ecological examination)

21

рекультивация земель: Комплекс работ, направленных на восстановление продуктивности и народнохозяйственной ценности нарушенных земель, а также на улучшение условий окружающей среды в соответствии с интересами общества. [ГОСТ 17.5.1.01—83, статья 4]	land recultivation *(recultivation of land)*

22 **судебно-экологическая экспертиза:** Процессуальное действие лиц, обладающих специальными знаниями, которые дают заключение, отражающее ход и результаты исследования антропогенного воздействия на объекты окружающей среды.

forensic ecological examination

Примечание — К специальным знаниям при производстве судебно-экологической экспертизы относятся знания в области экологии, смежных естественных, технических, экономических наук.

23 **угроза причинения экологического вреда:** Вероятность наступления негативных изменений объектов окружающей среды, которые не могут быть непосредственно установлены в ходе производства судебно-экологической экспертизы.

threat of environmental damage

24 **ущерб, нанесенный объекту окружающей среды:** Фактические экологические, экономические, социальные потери, возникшие в результате хозяйственной и иной деятельности человека.

damage to the environment object

25 **экологический вред:** Негативное изменение объекта окружающей среды, вызванное антропогенным воздействием на него в результате хозяйственной и иной деятельности.

environmental damage

26

экологический норматив: Показатель, позволяющий свести комплексную экологическую ситуацию к одному или нескольким числовым значениям. [ГОСТ 30772—2001, статья 6.23]	environmental standard

Алфавитный указатель терминов на русском языке

биоценоз 4
биоценоз естественный 8
биоценоз искусственный 10
вещество вредное 5
воздействие негативное антропогенное 17
вред экологический 25
длительность естественного периода восстановления 7
загрязнение ландшафта антропогенное 1
загрязнение механическое 15
захламление земель 9
источник загрязнения антропогенный 3
консервация пробы воды 11
ландшафт антропогенно-измененный 2
локализация (судебно-экологическая экспертиза) 14
нарушение почвенного покрова механическое 16
норматив экологический 26
последствия экологических нарушений 18
почва 19
почва городская 6
проба контрольная (судебно-экологическая экспертиза) 12
проба (судебно-экологическая экспертиза) 20
рекультивация земель 21
сообщество биологическое 4
угроза причинения экологического вреда 23
урбанозем 6
участок контрольный (судебно-экологическая экспертиза) 13
ущерб, нанесенный объекту окружающей среды 24
экспертиза судебно-экологическая 22

Алфавитный указатель эквивалентов терминов на английском языке

anthropogenically-transformed landscape	2
anthropogenic pollution of the landscape	1
anthropogenic source of pollution	3
artificial biocenosis	10
biological community	4
biocenosis	4
cluttering of lands	9
consequences of environmental impact	18
control area (forensic ecological examination)	13
control sample (forensic ecological examination)	12
damage to the environment object	24
duration of natural recovery	7
environmental damage	25
environmental standard	26
forensic ecological examination	22
harmful substance	5
land recultivation	21
recultivation of land	21
localization (forensic ecological examination)	14
mechanical disturbance of soil cover	16
mechanical pollution (forensic ecological examination)	15
natural biocenosis	8
negative anthropogenic impact	17
preservation of a water sample	11
sample (forensic ecological examination)	20
soil	19
threat of environmental damage	23
urban soil	6

УДК 006.72:006.354 ОКС 01.040.01

Ключевые слова: судебно-экологическая экспертиза, негативное антропогенное воздействие

Редактор переиздания *О.В. Рябиничева*
Технический редактор *И.Е. Черепкова*
Корректор *И.А. Королева*
Компьютерная верстка *Л.А. Круговой*

Сдано в набор 26.03.2020. Подписано в печать 13.05.2020. Формат 60×84 1/8 Гарнитура Ариал
Усл. печ. л. 1,40. Уч.-изд. л. 1,26.
Подготовлено на основе электронной версии, предоставленной разработчиком стандарта

Создано в единичном исполнении во ФГУП «СТАНДАРТИНФОРМ» 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