

ГОСТ Р 58081-2018

НАЦИОНАЛЬНЫЙ СТАНДАРТ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

СУДЕБНО-ЭКОЛОГИЧЕСКАЯ ЭКСПЕРТИЗА

Термины и определения

Forensic ecological examination. Terms and definitions

ОКС 01.040.01

Дата введения 2018-09-01

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. N 92-ст](#)

4 ВВЕДЕН ВПЕРВЫЕ

Правила применения настоящего стандарта установлены в [статье 26 Федерального закона от 29 июня 2015 г. N 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)

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.

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

<p>биологическое сообщество (биоценоз): Совокупность живых организмов, взаимодействующих между собой в течение длительного времени и локализованных в определенном месте.</p> <p>Примечание - К живым организмам относятся: растения, животные, микроорганизмы.</p> <p>ГОСТ Р 57343-2016, статья 7</p>	<p>biological community (<i>biocenosis</i>)</p>
---	---

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

harmful substance

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)

1 3 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)

1 4 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)

1 5 механическое загрязнение (судебно-экологическая экспертиза): Привнесение в экосистему различных чуждых ей предметов, отходов, наносов абиотических, нарушающих ее естественное функционирование.

mechanical pollution (forensic ecological examination)

1 6 механическое нарушение почвенного покрова: Негативное изменение исходного строения почв в результате антропогенного воздействия.

mechanical disturbance of soil cover

Примечание - Может включать снятие и (или) перемешивание почвенных горизонтов, их частей; деформирование, переотложение, перемещение почвы.

1 7 негативное антропогенное воздействие:

Влияние деятельности человека, которое существенно затрудняет выполнение экологических функций природными объектами.

negative anthropogenic impact

1 8 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.

soil

[ГОСТ 27593-88, статья 1](#)

2 0 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)

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*)

2 2 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

2 5 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

<i>биоценоз</i>	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
<i>урбанозем</i>	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
<i>biocenosis</i>	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
<i>recultivation of land</i>	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

Электронный текст документа

подготовлен АО "Кодекс" и сверен по:

официальное издание

М.: Стандартинформ, 2018