

---

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  
2018

## 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](http://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 <b>антропогенное загрязнение ландшафта:</b> 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 <b>антропогенно-измененный ландшафт:</b> Территориальный комплекс, состоящий из взаимодействующих природных и антропогенных компонентов.  | anthropogenically-transformed landscape  |
| 3 <b>антропогенный источник загрязнения:</b> Субъект, осуществляющий хозяйственную и иную деятельность, связанную с поступлением вредных веществ в окружающую среду.  | anthropogenic source of pollution        |

4

<b>биологическое сообщество (биоценоз):</b> 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 <b>вредное вещество:</b> Вещество, которое при поступлении в окружающую среду способно нанести вред объектам окружающей среды и ухудшить их экологическое состояние. | harmful substance |
|--|-------------------|

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

<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



Редактор переиздания *О.В. Рябичева*  
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<sup>1</sup>/<sub>8</sub>. 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.  
[www.gostinfo.ru](http://www.gostinfo.ru) [info@gostinfo.ru](mailto:info@gostinfo.ru)