

---

ФЕДЕРАЛЬНОЕ АГЕНТСТВО  
ПО ТЕХНИЧЕСКОМУ РЕГУЛИРОВАНИЮ И МЕТРОЛОГИИ

---



НАЦИОНАЛЬНЫЙ  
СТАНДАРТ  
РОССИЙСКОЙ  
ФЕДЕРАЦИИ

ГОСТ Р  
59133—  
2020

---

## ОХРАНА ОКРУЖАЮЩЕЙ СРЕДЫ

Общие требования по формированию стандартов

Издание официальное



Москва  
Стандартинформ  
2020

## Предисловие

1 РАЗРАБОТАН Техническим комитетом по стандартизации ТК 409 «Охрана окружающей природной среды» совместно с Федеральным государственным унитарным предприятием «Российский научно-технический центр информации по стандартизации, метрологии и оценке соответствия» (ФГУП «СТАНДАРТИНФОРМ»)

2 ВНЕСЕН Техническим комитетом по стандартизации ТК 409 «Охрана окружающей природной среды»

3 УТВЕРЖДЕН И ВВЕДЕН В ДЕЙСТВИЕ Приказом Федерального агентства по техническому регулированию и метрологии от 28 октября 2020 г. № 953-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 ([www.gost.ru](http://www.gost.ru))*

© Стандартиформ, оформление, 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

## Введение

Необходимость разработки настоящего стандарта возникла в связи с введением в действие нормативно-правовых актов [1]—[8] и существенными изменениями понятийно-терминологического аппарата в российском законодательстве в течение последних 40 лет, а также формированием новых подходов в сфере охраны окружающей среды.

Целью разработки настоящего стандарта является установление общих требований по формированию стандартов в области охраны окружающей среды, основным из которых является повышение уровня охраны окружающей среды, объектов животного, растительного мира и других природных ресурсов.

Настоящий стандарт разработан на основе требований и положений нормативно-правовых актов [1]—[8], а также норм международных конвенций, к которым присоединилась Российская Федерация.

## ОХРАНА ОКРУЖАЮЩЕЙ СРЕДЫ

## Общие требования по формированию стандартов

Environmental protection. General requirements for setting standards

Дата введения — 2021—04—01

## 1 Область применения

Настоящий стандарт устанавливает общие требования по формированию стандартов в области охраны окружающей среды.

Настоящий стандарт не распространяется на ядерные, медицинские, биологические и военные сферы деятельности.

Настоящий стандарт предназначен для предприятий, организаций и объединений предприятий, в т. ч. союзов, ассоциаций, концернов, акционерных обществ, межотраслевых, региональных и других объединений независимо от форм собственности и ведомственной подчиненности, при принятии решений компетентными органами в сфере природоохранного регулирования.

## 2 Нормативные ссылки

В настоящем стандарте использованы нормативные ссылки на следующие стандарты:

ГОСТ 1.1 Межгосударственная система стандартизации. Термины и определения

ГОСТ 17.8.1.01 Охрана природы. Ландшафты. Термины и определения

ГОСТ 27593 Почвы. Термины и определения

ГОСТ Р 56828.15 Наилучшие доступные технологии. Термины и определения

ГОСТ Р 56828.35 Наилучшие доступные технологии. Водопользование. Термины и определения

ГОСТ Р 56828.38 Наилучшие доступные технологии. Окружающая среда. Термины и определения

ГОСТ Р 57007 Наилучшие доступные технологии. Биологическое разнообразие. Термины и определения

ГОСТ Р 59061—2020 Охрана окружающей среды. Загрязнения атмосферного воздуха. Термины и определения

ГОСТ Р 59058—2020 Охрана окружающей среды. Защита, рациональное использование и воспроизводство лесов. Термины и определения

ГОСТ Р 59055—2020 Охрана окружающей среды. Земли. Термины и определения

ГОСТ Р 59071—2020 Охрана окружающей среды. Недра. Термины и определения

**П р и м е ч а н и е** — При пользовании настоящим стандартом целесообразно проверить действие ссылочных стандартов в информационной системе общего пользования — на официальном сайте Федерального агентства по техническому регулированию и метрологии в сети Интернет или по ежегодному информационному указателю «Национальные стандарты», который опубликован по состоянию на 1 января текущего года, и по выпускам ежемесячного информационного указателя «Национальные стандарты» за текущий год. Если заменен ссылочный стандарт, на который дана недатированная ссылка, то рекомендуется использовать действующую версию этого стандарта с учетом всех внесенных в данную версию изменений. Если заменен ссылочный стандарт, на который дана датированная ссылка, то рекомендуется использовать версию этого стандарта с указанным выше годом утверждения (принятия). Если после утверждения настоящего стандарта в ссылочный стандарт, на который дана датированная ссылка, внесено изменение, затрагивающее положение, на которое дана ссылка, то это положение рекомендуется применять без учета данного изменения. Если ссылочный стандарт отменен без замены, то положение, в котором дана ссылка на него, рекомендуется применять в части, не затрагивающей эту ссылку.

### 3 Термины и определения

В настоящем стандарте применены термины и определения по ГОСТ 1.1, ГОСТ 17.8.1.01, ГОСТ 27593, ГОСТ Р 56828.15, ГОСТ Р 56828.38, ГОСТ Р 56828.35, ГОСТ Р 57007, ГОСТ Р 59061, ГОСТ Р 59058, ГОСТ Р 59055, ГОСТ Р 59071, а также приведенные в [1]—[8].

### 4 Основные положения

4.1 Основной целью разрабатываемых стандартов должно быть установление в них правил и норм, направленных:

- на содействие сохранению баланса потребностей экономического благосостояния и экологического благополучия;
- содействие созданию безопасной для обитания человека окружающей среды, отвечающей его базовым биологическим и эстетическим потребностям;
- содействие созданию высокого запаса устойчивости (ассимиляционного потенциала) природных экологических систем и природных компонентов природно-техногенных систем;
- содействие восстановлению и рациональному использованию природных ресурсов;
- совершенствование управления качеством окружающей среды в интересах человечества.

4.2 Разрабатываемые стандарты должны способствовать решению следующих задач:

- защита особо охраняемых природных территорий;
- рациональное использование, восстановление и защита водотоков, внутренних водоемов и морей в национальных границах Российской Федерации, их водных и биологических ресурсов;
- упорядочение землеустроительных работ, рациональное использование, восстановление и защита земель, соблюдение оптимальных нормативов отвода земель для нужд строительства, промышленности и транспорта;
- рациональное использование, восстановление и защита почвенного покрова как фундаментальной основы жизнедеятельности живых существ и человека;
- улучшение планомерного использования, восстановление и защита недр;
- охрана атмосферного воздуха, который является жизненно важным компонентом окружающей среды, а также неотъемлемой частью среды обитания человека, растений и животных;
- обеспечение сохранения, устойчивого использования и восстановления биологического разнообразия и биологических ресурсов;
- предотвращение и снижение негативного воздействия на окружающую среду хозяйственной и иной деятельности, в т. ч. с использованием наилучших доступных технологий;
- предотвращение и снижение негативного воздействия на окружающую среду хозяйственной и иной деятельности, в т. ч. при обращении с отходами производства и потребления.

4.3 Стандарты следует разрабатывать с учетом экологических, санитарно-гигиенических, технических и экономических требований.

4.4 Разрабатываемые стандарты по организации и методологии общих процессов следует относить к области стандартизации «Охрана окружающей среды».

4.5 Разрабатываемые стандарты в области стандартизации «Охрана окружающей среды» могут включать объекты и аспекты стандартизации, приведенные в таблице 1.

Таблица 1 — Объекты и аспекты стандартизации в области стандартизации «Охрана окружающей среды»

Объект стандартизации	Аспект стандартизации
Атмосферный воздух	Общие требования. Термины и определения. Классификация. Контроль загрязненности атмосферного воздуха. Источники и метеорологические факторы загрязнения атмосферного воздуха. Требования к средствам контроля и измерений состояния атмосферного воздуха. Требования к устройствам, аппаратам, сооружениям и технологиям по очистке выбросов в атмосферный воздух. Прочие аспекты

Окончание таблицы 1

Объект стандартизации	Аспект стандартизации
Поверхностные и подземные воды	Общие требования. Термины и определения. Классификация. Контроль загрязненности водных объектов. Источники загрязнения водных объектов. Охрана поверхностных и подземных вод от загрязнения
Поверхностные и подземные воды	Требования к средствам контроля и измерений состояния водных объектов. Требования к устройствам, аппаратам, сооружениям и технологиям по очистке сбросов в водные объекты. Рациональное использование вод. Прочие аспекты
Почвы	Общие требования. Термины и определения. Классификация. Контроль загрязненности почв. Источники загрязнения почв. Охрана почв от загрязнения. Требования к средствам контроля и измерений состояния почв. Требования к устройствам, аппаратам, сооружениям и технологиям по очистке почв. Рациональное использование почв. Прочие аспекты
Земли	Общие требования. Термины и определения. Классификация. Рациональное использование земель. Рекультивация нарушенных земель. Прочие аспекты
Недра	Общие требования. Термины и определения. Охрана недр. Рациональное использование недр. Прочие аспекты
Леса	Общие требования. Термины и определения. Охрана лесов. Рациональное использование лесов. Воспроизводство лесов. Прочие аспекты
Ландшафты	Общие требования. Термины и определения. Охрана ландшафтов. Рациональное использование ландшафтов. Прочие аспекты
Биологическое разнообразие	Общие требования. Термины и определения. Сохранение биологического разнообразия. Устойчивое использование биологического разнообразия. Восстановление биологического разнообразия. Прочие аспекты

### Библиография

- [1] Федеральный закон от 10 января 2002 г. № 7-ФЗ «Об охране окружающей среды»
- [2] Федеральный закон от 24 апреля 1995 г. № 52-ФЗ «О животном мире»
- [3] Федеральный закон от 14 марта 1995 г. № 33-ФЗ «Об особо охраняемых природных территориях»
- [4] Федеральный закон от 7 декабря 2011 г. № 416-ФЗ «О водоснабжении и водоотведении»
- [5] Водный кодекс Российской Федерации от 3 июня 2006 г. № 74-ФЗ
- [6] Земельный кодекс Российской Федерации от 25 октября 2001 г. № 136-ФЗ
- [7] Лесной кодекс Российской Федерации от 4 декабря 2006 г. № 200-ФЗ
- [8] Закон Российской Федерации «О недрах» от 21 февраля 1992 г. № 2395-1

---

УДК 502:006.354

ОКС 13.020.01

Ключевые слова: охрана окружающей среды, общие требования по формированию стандартов

---

### БЗ 12—2020

Редактор *Л.С. Зимилова*  
Технический редактор *И.Е. Черепкова*  
Корректор *М.И. Першина*  
Компьютерная верстка *Л.А. Круговой*

Сдано в набор 29.10.2020. Подписано в печать 16.11.2020. Формат 60×84<sup>1</sup>/<sub>8</sub>. Гарнитура Ариал.  
Усл. печ. л. 0,93. Уч.-изд. л. 0,74.

Подготовлено на основе электронной версии, предоставленной разработчиком стандарта