

---

ФЕДЕРАЛЬНОЕ АГЕНТСТВО  
ПО ТЕХНИЧЕСКОМУ РЕГУЛИРОВАНИЮ И МЕТРОЛОГИИ

---



НАЦИОНАЛЬНЫЙ  
СТАНДАРТ  
РОССИЙСКОЙ  
ФЕДЕРАЦИИ

ГОСТ Р  
55102—  
2012

---

**Ресурсосбережение**

## **ОБРАЩЕНИЕ С ОТХОДАМИ**

**Руководство по безопасному сбору, хранению,  
транспортированию и разборке отработавшего  
электротехнического и электронного оборудования,  
за исключением ртутьсодержащих устройств  
и приборов**

Издание официальное



Москва  
Стандартинформ  
2014

## Предисловие

1 РАЗРАБОТАН Федеральным государственным учреждением «Научно-исследовательский центр по проблемам управления ресурсосбережением и отходами» (ФГУ «НИЦПУРО»)

2 ВНЕСЕН Техническим комитетом по стандартизации ТК 349 «Обращение с отходами»

3 УТВЕРЖДЕН И ВВЕДЕН В ДЕЙСТВИЕ Приказом Федерального агентства по техническому регулированию и метрологии от 14 ноября 2012 г. № 803-ст

4 ВВЕДЕН ВПЕРВЫЕ

*Правила применения настоящего стандарта установлены в ГОСТ Р 1.0—2012 (раздел 8). 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.ru](http://gost.ru))*

© Стандартиформ, 2014

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 Нормативные ссылки . . . . .	1
3 Термины, определения и сокращения . . . . .	2
4 Общие положения . . . . .	2
5 Сбор . . . . .	3
6 Хранение . . . . .	3
7 Транспортирование . . . . .	4
8 Разборка . . . . .	4
9 Документирование . . . . .	4
Приложение А (справочное) Категории электротехнического и электронного оборудования, с учетом положений Директивы 2002/96/ЕС Европейского парламента Совета Европейского союза от 27 января 2003 г. об отходах электрического и электронного оборудования (WEEE) . . . . .	5
Приложение Б (обязательное) Мероприятия по выводу отработавшего электротехнического и электронного оборудования из эксплуатации, с учетом положений Директивы 2002/96/ЕС Европейского парламента Совета Европейского союза от 27 января 2003 г. об отходах электрического и электронного оборудования (WEEE) . . . . .	6
Приложение В (справочное) Перечень основных компонентов некоторых типов электротехнического и электронного оборудования . . . . .	7
Приложение Г (справочное) Особенности разборки отработавшего электротехнического и электронного оборудования при наличии определенных составных частей и компонентов . . . . .	9
Библиография . . . . .	12

## Введение

В последние десятилетия выросло производство продукции электротехнической и электронной промышленности. В результате вывода из эксплуатации эта продукция превращается в отходы, которые содержат токсичные вещества, представляющие собой существенную угрозу для окружающей среды, жизни и здоровья людей.

В соответствии с действующим законодательством Российской Федерации утилизация отходов рассматривается в качестве приоритета обращения с отходами.

Согласно Директиве 2008/98/ЕС (статья 4) и международным обязательствам Российской Федерации обеспечение приоритета утилизации отходов по сравнению с их удалением должно осуществляться на основе иерархического порядка обращения с отходами, предусматривающего соблюдение такой последовательности:

- предотвращение образования отходов;
- предварительная обработка отходов для повторного использования;
- переработка отходов в качестве вторичных материальных ресурсов;
- переработка отходов в качестве вторичных энергетических ресурсов;
- размещение.

Настоящий стандарт направлен на установление требований по безопасному сбору, хранению, транспортированию и разборке отработавшего электротехнического и электронного оборудования независимо от года изготовления с учетом вышеуказанной последовательности.