

**НАЦИОНАЛЬНЫЙ СТАНДАРТ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ**

---

# **РЕСУРСОСБЕРЕЖЕНИЕ**

## **Общие положения**

Издание официальное

Предисловие

1 РАЗРАБОТАН Техническим комитетом по стандартизации ТК 349 «Вторичные материальные ресурсы»; Всероссийским научно-исследовательским центром стандартизации, информации и сертификации сырья, материалов и веществ (ВНИЦ СМВ) Госстандарта России; Российским межотраслевым Научным советом по ресурсосбережению и переработке отходов; Московским Государственным институтом стали и сплавов; Российской экономической академией им. Г.В. Плеханова; ЗАО «Вологодский подшипниковый завод»

ВНЕСЕН Научно-техническим управлением Госстандарта России

2 ПРИНЯТ И ВВЕДЕН В ДЕЙСТВИЕ Постановлением Госстандарта России от 3 июля 2003 г. № 236-ст

3 В настоящем стандарте реализованы нормы следующих законов:

- Закона Российской Федерации «О техническом регулировании»;
- Закона Российской Федерации «Об экологической экспертизе»;
- Закона Российской Федерации «Об отходах производства и потребления»;
- Закона Российской Федерации «О ратификации Базельской конвенции о контроле за трансграничной перевозкой опасных отходов и их удалением»

4 ВВЕДЕН ВПЕРВЫЕ

## Введение

Настоящий стандарт охватывает стандартизацию ресурсосбережения на стадиях жизненного цикла проектируемых изделий с учетом утилизации выпускаемой продукции, реализуемых товаров (далее — объектов), в том числе бракованной продукции и с истекшими сроками годности, отходов производства и потребления на этапах технологического цикла, а также стандартизацию технологических процессов, работ и услуг любого рода организациями и предприятиями независимо от их ведомственной принадлежности и форм собственности.

Стандарт разработан в развитие директивных положений по экономии всех видов ресурсов с учетом отечественных и зарубежных тенденций стандартизации, включая положения по ресурсосбережению, установленные в международных стандартах ИСО серий 9000, 14000 и гармонизированных с ними государственных стандартах Российской Федерации серий ГОСТ Р ИСО 9000 и ГОСТ Р ИСО 14000, в обеспечение заданного качества объектов при меньших затратах ресурсов, что способствует экономии национального богатства и защите окружающей среды, решению проблем устойчивого развития. В соответствии с приоритетами, оговоренными в Перечне Европейской экономической комиссии ООН по стандартизации и одобренными Межгосударственным советом по стандартизации, метрологии и сертификации (МГС), эффективное использование энергии и ресурсосбережение стоят на четвертом месте из восьми названных.

Настоящий стандарт направлен на выполнение требований Федерального закона «О техническом регулировании» в области процессов утилизации и поручений Правительства Российской Федерации по совершенствованию нормативно-правового обеспечения в части ресурсосбережения.

Настоящий стандарт является основополагающим среди государственных стандартов Российской Федерации в сфере ресурсосбережения и увязан с ГОСТ 30166—95 по принципам и классификации групп показателей ресурсосбережения. В то же время, в развитие этого стандарта сформулированы цели и задачи стандартизации в области ресурсосбережения, установлены положения, регламентирующие уровень и условия ресурсопотребления на стадиях жизненного цикла товаров, рассмотрены объекты и аспекты стандартизации в области ресурсосбережения. Стандарт предназначен для всестороннего охвата нормативным обеспечением требований рационального ресурсосбережения при потреблении различных ресурсов.

## РЕСУРСОСБЕРЕЖЕНИЕ

## Общие положения

Resources saving.  
General

Дата введения 2004—07—01

**1 Область применения**

Настоящий стандарт устанавливает общие для Российской Федерации положения в области ресурсосбережения, включая цели, задачи, а также профилирование стандартов ресурсосбережения в Российской Федерации, объектов и аспектов стандартизации, направленных на обеспечение рационального использования и экономию материальных и энергетических ресурсов (далее — ресурсы).

Настоящий стандарт распространяется на изделия, продукцию, товары, включая энерготовары (по ГОСТ Р 51750), как изготавливаемые, так и эксплуатируемые, а также на изделия, вышедшие из эксплуатации вследствие брака, морального устаревания либо утраты потребительских свойств, на отходы производства и потребления (этапы технологического цикла отходов), технологические процессы производства, эксплуатации и утилизации продукции, оказание услуг (далее — товары).

Настоящий стандарт не распространяется на ядерные, химические и биологические объекты, объекты военной техники. На эти объекты распространяются специальные нормативно-методические документы, которые разрабатывают соответствующие ведомства.

Настоящий стандарт предназначен для предприятий, организаций и объединений предприятий, в том числе союзов, ассоциаций, концернов, акционерных обществ, межотраслевых, региональных и других объединений (далее — предприятий) независимо от форм собственности и подчинения, а также для региональных и федеральных органов управления, имеющих отношение к обеспечению ресурсосбережения.

**2 Нормативные ссылки**

В настоящем стандарте использованы ссылки на следующие стандарты:

- ГОСТ 2.101—68 Единая система конструкторской документации. Виды изделий
- ГОСТ 12.1.007—76 Система стандартов безопасности труда. Вредные вещества. Классификация и общие требования безопасности
- ГОСТ 14.205—83 Технологичность конструкции изделий. Термины и определения
- ГОСТ 14.322—83 Нормирование расхода материалов. Основные положения
- ГОСТ 17.0.0.01—76 Система стандартов в области охраны природы и улучшения использования природных ресурсов. Основные положения
- ГОСТ 1639—93 Лом и отходы цветных металлов и сплавов. Общие технические условия
- ГОСТ 2787—75 Металлы черные вторичные. Общие технические условия
- ГОСТ 18322—78 Система технического обслуживания и ремонта техники. Термины и определения
- ГОСТ 25916—83 Ресурсы материальные вторичные. Термины и определения
- ГОСТ 27782—88 Материалоемкость изделий машиностроения. Термины и определения
- ГОСТ 30166—95 Ресурсосбережение. Основные положения