

**ПОЯСНИТЕЛЬНАЯ ЗАПИСКА**  
**к первой редакции проекта национального стандарта**  
**ГОСТ Р «Ресурсосбережение. Отходы электроники и электробытовой**  
**техники. Общие технические требования к сбору, транспортированию, обработке и**  
**утилизации»**

**1 Основание для разработки национального стандарта**

ГОСТ Р «Ресурсосбережение. Отходы электроники и электробытовой техники. Общие технические требования к сбору, транспортированию, обработке и утилизации» подготовлен в соответствии с Программой разработки национальных стандартов на 2021 год (Шифр задания 1.0.231-1.008.21).

**2 Краткая характеристика объекта стандартизации**

Проект национального стандарта определяет требования к организациям, осуществляющим деятельность по сбору, транспортированию, обработке и утилизации отходов электронного и электробытового оборудования.

**3 Обоснование целесообразности разработки национального стандарта**

Основное практическое назначение проекта национального стандарта «Ресурсосбережение. Отходы электроники и электробытовой техники. Общие технические требования к сбору, транспортированию, обработке и утилизации» заключается в установлении отсутствующих в настоящее время в Российской Федерации требований к деятельности по сбору, транспортированию, обработке и утилизации отходов электроники и электробытовой техники.

**4 Описание ожидаемой эффективности от применения стандарта**

Основное назначение настоящего национального стандарта заключается в создании единых подходов к сбору, транспортированию, обработке и утилизации отходов электронного и электробытового оборудования.

Основными технологиями утилизации отходов электронного и электробытового оборудования являются их разделение с извлечением компонентов, представляющих ресурсную ценность и/или их измельчение с последующей сортировкой полученных фракций и получением полиметаллического концентрата. Результатом утилизации отходов электронного и электробытового оборудования является производство готовой продукции.

**5 Сведения о соответствии проекта стандарта федеральным законам и иным нормативным правовым актам Российской Федерации**

Содержание проекта национального стандарта не противоречит федеральным законам, техническим регламентам и иным нормативным правовым актам Российской Федерации.

Требования, изложенные в проекте национального стандарта, не противоречат основополагающим стандартам национальной стандартизации.

**6 Сведения о взаимосвязи проекта стандарта с проектами других разрабатываемых национальных стандартов и с действующими в Российской Федерации национальными и межгосударственными стандартами**

Аналогичных международных (региональных) стандартов в ходе разработки первой редакции стандарта не выявлено.

Настоящий национальный стандарт подготовлен с учетом основных положений Федерального закона от 29.06.2015 г. 162-ФЗ «О стандартизации в Российской Федерации».

**7 Сведения о взаимосвязи проекта стандарта с проектами других разрабатываемых национальных стандартов и/или сводами правил, с действующими в Российской Федерации национальными и межгосударственными стандартами, сводами правил, а при необходимости также предложения по их пересмотру, изменению или отмене**

Содержание проекта национального стандарта не противоречит действующим стандартам и не дублирует их.

В настоящем стандарте использованы ссылки на следующие национальные и межгосударственные стандарты

ГОСТ Р ИСО 9001 Системы менеджмента качества. Требования

ГОСТ Р ИСО 14001 Системы экологического менеджмента. Требования и руководство по применению

ГОСТ Р ИСО 45001 Системы менеджмента безопасности труда и охраны здоровья. Требования и руководство по применению

#### **8 Сведения о разработчике стандарта**

Проект стандарта подготовлен Ассоциацией производителей, импортеров электробытовой и компьютерной техники, осуществляющих самостоятельное выполнение нормативов по утилизации отходов «Система коллективной ответственности Электроника – утилизация»

121087, город Москва, Багратионовский проезд, дом 7 корпус 20в

Заместитель председателя ТК 231

М.В. Доброхотова

Ответственный секретарь ТК 231

И.С. Курошев