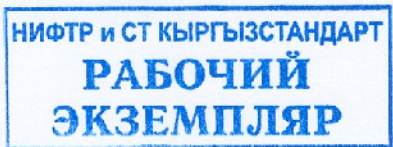




МЕЖГОСУДАРСТВЕННЫЙ
СТАНДАРТ

ГОСТ
2787—
2024



МЕТАЛЛЫ ЧЕРНЫЕ ВТОРИЧНЫЕ

Общие технические условия

Зарегистрирован
№ 17403
3 июня 2024 г.



Предисловие

Евразийский совет по стандартизации, метрологии и сертификации (ЕАСС) представляет собой региональное объединение национальных органов по стандартизации государств, входящих в Содружество Независимых Государств. В дальнейшем возможно вступление в ЕАСС национальных органов по стандартизации других государств.

Цели, основные принципы и общие правила проведения работ по межгосударственной стандартизации установлены ГОСТ 1.0 «Межгосударственная система стандартизации. Основные положения» и ГОСТ 1.2 «Межгосударственная система стандартизации. Стандарты межгосударственные, правила и рекомендации по межгосударственной стандартизации. Правила разработки, принятия, обновления и отмены».

Сведения о стандарте

1 РАЗРАБОТАН Акционерным обществом «Уральский институт металлов» (АО «УИМ») и Ассоциацией «Национальная саморегулируемая организация предприятий по обращению с ломом металлов, отходами производства и потребления» (Ассоциация НСРО «РУСЛОМ.КОМ»), МТК 120 «Чугун, сталь, прокат»

2 ВНЕСЕН Федеральным агентством по техническому регулированию и метрологии Российской Федерации

3 ПРИНЯТ Евразийским советом по стандартизации, метрологии и сертификации по результатам голосования в АИС МГС (протоколом от 31 мая 2024 г. №173-П)

За принятие стандарта проголосовали:

Краткое наименование страны по МК (ИСО 3166) 004—97	Код страны по МК (ИСО 3166) 004—97	Сокращенное наименование национального органа по стандартизации
Армения	AM	ЗАО "Национальный орган по стандартизации и метрологии" Республики Армения
Беларусь	BY	Госстандарт Республики Беларусь
Кыргызстан	KG	Кыргызстандарт
Россия	RU	Росстандарт
Таджикистан	TJ	Таджикстандарт
Узбекистан	UZ	Узстандарт

4 Настоящий стандарт разработан с учетом основных нормативных положений документа «Европейская спецификация стального лома. Руководства по лому черных металлов FS-2017» («European steel scrap specification. Guidelines for Ferrous Scrap: FS-2017», NEQ), Инструкции по техническим характеристикам лома Института промышленной утилизации металлических отходов, США («Instructions for technical characteristics of the Institute for Industrial Use of Metal Waste», Institute of Scrap Recycling Industries, Inc. USA, NEQ), японского национального стандарта JIS G 2401—79 «Классификация чугунного и стального лома» («Classification standard for iron and steel scraps», NEQ).

© Кыргызстандарт, 2025

5 Приказом Центра по стандартизации и метрологии при Министерстве экономики и коммерции Кыргызской Республики (Кыргызстандарт) от 27 января 2025 г. № 3-СТ межгосударственный стандарт ГОСТ 2787—2024 введен в действие в качестве национального стандарта Кыргызской Республики

6 ВЗАМЕН ГОСТ 2787-2019

Информация о введении в действие (прекращении действия) настоящего стандарта и изменений к нему на территории указанных выше государств публикуется в указателях национальных стандартов, издаваемых в этих государствах, а также в сети Интернет на сайтах соответствующих национальных органов по стандартизации.

В случае пересмотра, изменения или отмены настоящего стандарта соответствующая информация также будет опубликована на официальном интернет-сайте Межгосударственного совета по стандартизации, метрологии и сертификации в каталоге «Межгосударственные стандарты»

Настоящий документ не может быть полностью или частично воспроизведен, копирован, тиражирован и распространен без разрешения Центра по стандартизации и метрологии при Министерстве экономики и коммерции Кыргызской Республики (Кыргызстандарт)

Содержание

1 Область применения	1
2 Нормативные ссылки	1
3 Термины и определения.	3
4 Классификация.	4
5 Технические требования	10
5.1 Общие требования	10
5.2 Распределение лома и отходов по классам и видам	10
5.3 Распределение легированных лома и отходов по группам и маркам.	23
5.4 Маркировка	37
5.5 Упаковка	37
6 Требования безопасности и охраны окружающей среды	38
6.1 Общие положения.	38
6.2 Требования по радиационной безопасности лома и отходов	38
6.3 Требования по химической безопасности лома и отходов	38
6.4 Требования по взрывобезопасности лома и отходов	39
6.5 Требования охраны окружающей среды	40
7 Правила приемки	40
7.1 Общие положения.	40
7.2 Контроль, проводимый грузоотправителем.	41
7.3 Верификация (входной контроль) лома и отходов, проводимая грузополучателем	42
8 Методы контроля	42
9 Транспортирование и хранение.	44
Приложение А (справочное) Сопоставление видов лома и отходов по настоящему стандарту с видами лома и отходов по [1].	45
Приложение Б (обязательное) Условное обозначение лома и отходов	48
Приложение В (рекомендуемое) Виды лома и отходов, рекомендуемые для использования в качестве металлической шихты в различных плавильных агрегатах.	49
Приложение Г (рекомендуемое) Форма удостоверения о взрывобезопасности	51
Приложение Д (обязательное) Форма акта об обнаружении взрывоопасных предметов.	52
Приложение Е (рекомендуемое) Верификация (входной контроль) лома и отходов, проводимая грузополучателем.	53
Приложение Ж (рекомендуемое) Метод определения плотности брикетов стружки	55
Библиография	56