

ПОЯСНИТЕЛЬНАЯ ЗАПИСКА

к первой редакции проекта межгосударственного стандарта ГОСТ 2787– взамен ГОСТ 2787–2019 «Металлы черные вторичные. Общие технические условия»

1 Основание для разработки проекта стандарта

Настоящий стандарт разработан в соответствии с Программой межгосударственной стандартизации Российской Федерации на 2022 г. (шифр темы в ПНС 1.3.367-2.013.22, шифр темы в ПМС RU.1.343-2022) с целью поддержания фонда стандартов на современном научно-техническом уровне.

2 Характеристика объекта стандартизации

Проект стандарта разработан на базе межгосударственного стандарта ГОСТ 2787–2019 «Металлы черные вторичные. Общие технические условия», действующего с изменением № 1 с 01.05.2022 г. Стандарт разработан АО «УИМ», который ведет секретариат ТК 367 и подкомитет ПК2 «Вторичные черные металлы» в ТК 367. Объектом стандартизации являются вторичные черные металлы (далее - лом и отходы), в том числе после переработки, предназначенные для использования в качестве металлической шихты в плавильных агрегатах при производстве чугуна, стали и сплавов, а также при производстве ферросплавов.

Пользователями стандарта являются многочисленные предприятия, организации, ассоциации и индивидуальные предприниматели поставщиков и потребителей лома и отходов черных металлов, надзорные и природоохранные органы стран СНГ.

По сравнению с действующим ГОСТ 2787-2019 проект стандарта предусматривает:

- уточнение определения терминов «контролер лома и отходов», «необезвреженные боеприпасы», изменение наименования терминов «усредненный химический состав двухслойной стали», «скрап металлургический» и «скрап металлургический негабаритный (для переработки)»;
- редакционное уточнение вида, требований размеров и массы кусков отдельных видов лома и отходов;
- уточнение предельных отклонений по массе кусков, брикетов и пакетов лома и отходов;
- уточнение отдельных марок легированного лома и отходов, распределяемого по группам, а также марок легированного лома и отходов, распределяемого по маркам;
- уточнение показателей радиационного контроля партии лома и отходов, а также транспортных средств, предназначенных для его перевозки и порядка установления норм радиационного загрязнения лома и отходов;
- возможность оформления документов о безопасности лома и отходов в соответствии с принятыми в стране нормативно-правовыми актами;
- более четкий порядок проведения приемки поставляемой партии лома и отходов у поставщика и поступившей партии лома и отходов у потребителя;
- уточнение методов, применяемых поставщиком и потребителем для контроля лома и отходов, в том числе методов контроля засоренности лома и отходов, как у поставщика, так и у потребителя.

3 Обоснование целесообразности разработки стандарта

Основанием для разработки проекта стандарта являются:

- протокол согласительного совещания по обсуждению окончательной редакции изменения № 1 ГОСТ 2787-2019 «Металлы черные вторичные. Общие технические условия» в Бюро по стандартам Межгосударственного совета по стандартизации, метрологии и сертификации от 03.08.2021 г. о необходимости пересмотра ГОСТ 2787-2019 для учета поступивших предложений (с аргументированным обоснованием) от всех заинтересованных сторон;

- необходимость более полного учета предложений и замечаний, не вошедших в изменение № 1 ГОСТ 2787-2019, а также предложений поставщиков и потребителей лома и отходов вторичных черных металлов, поступивших после принятия изменения № 1 ГОСТ 2787-2019.

- договоры с предприятиями-поставщиками и потребителями лома и отходов вторичных черных металлов – АО «ЕВРАЗ ЗСМК» (г. Новокузнецк), АО «ВМЗ» (г. Выкса), Ассоциации НСРО «РУСЛОМ.КОМ» (г. Москва), ООО «Втормет» (г. Белгород), а также ведущим институтом трубной промышленности – АО «РусНИТИ» (г. Челябинск).

4 Ожидаемая эффективность применения стандарта

Разработка ГОСТ 2787 направлена на повышения уровня заготовки лома и отходов черных металлов с учетом современных требований промышленной безопасности, охраны окружающей среды, предложений потребителей и поставщиков лома и отходов и нормативно правовых актов Российской Федерации и стран, присоединившихся к стандарту.

5 Соответствие проекта стандарта Федеральным законам, техническим регламентам и иным правовым актам

Технические регламенты на лом и отходы черных металлов отсутствуют.

Проект стандарта содержит ссылки на правовые акты государств-участников Соглашения в части лицензирования деятельности по заготовке, переработке и реализации, порядка обращения (приема, учета, хранения, транспортирования) и отчуждения лома и отходов вторичных черных металлов осуществляемого в соответствии с требованиями нормативных документов, принятых в государствах, присоединившихся к стандарту. В частности, на территории Российской Федерации действует Положение о лицензировании деятельности по заготовке, хранению, переработке и реализации лома черных металлов, цветных металлов, утвержденное постановлением Правительства Российской Федерации от 12 декабря 2012 г. № 1287.

6 Соответствие проекта стандарта международным (региональным) стандартам и форма применения стандартов

Международных и региональных стандартов на лом и отходы вторичных черных металлов не выявлено.

Проект стандарта разработан с учетом Европейской спецификации стального лома (European steel scrap specification) и Руководства по лому черных металлов Института промышленности переработки лома, США (Scrap Specifications Circular, 2017 (Institute of Scrap Recycling Industries, Inc.)).

Введение стандарта не потребует проведения пересмотра, изменения или отмены действующих межгосударственных стандартов, которые противоречат разрабатываемому стандарту.

7. Перечень нормативных документов и другие источники информации, используемые для разработки стандарта

ГОСТ 1.2–2015 Межгосударственная система стандартизации. Стандарты межгосударственные, правила и рекомендации по межгосударственной стандартизации. Правила разработки, принятия, обновления и отмены.

ГОСТ 1.5–2001 Межгосударственная система стандартизации. Стандарты межгосударственные, правила и рекомендации по межгосударственной стандартизации. Общие требования к построению изложению, оформлению, содержанию и обозначению.

ГОСТ 2787–2019 Металлы черные вторичные. Общие технические условия

ГОСТ 16482–70 Металлы черные вторичные. Термины и определения

8 Сведения о публикации уведомлений

Уведомление о разработке проекта стандарта с приложением первой редакции проекта межгосударственного стандарта с пояснительной запиской размещено в системе ФГИС Береста Росстандарта и АИС МГС.

9 Сведения о рассылке на отзыв

Первая редакция с пояснительной запиской направлены по электронной почте предприятиям - ведущим поставщикам и потребителям лома, а также организациям:

- АО «ЕВРАЗ ЗСМК» (г. Новокузнецк);
- АО «ЕВРАЗ НТМК» (г. Нижний Тагил);
- ПАО «Челябинский металлургический комбинат» (ПАО «ЧМК»);
- ПАО «Новолипецкий металлургический комбинат (ПАО НЛМК);
- ПАО «Магнитогорский металлургический комбинат» (ПАО «ММК»);
- ПАО «Северсталь-Российская Сталь» (г. Череповец);
- ПАО «Ижсталь» (г. Ижевск).
- АО «Выксунский металлургический завод» (АО «ВМЗ»);
- ПАО «Надеждинский металлургический завод»;
- АО «Металлургический завод Электросталь»;
- АО «Омутнинский металлургический завод»;
- АО «Ашинский металлургический завод»;
- ООО «УГМК-Холдинг»;
- ООО «Вторчермет-НЛМК» (Екатеринбург);
- АО «РусНИТИ» (г. Челябинск), представляющее трубные комбинаты Трубной металлургической компании (ТМК);
- ФГУП «ЦНИИчермет им. И.П. Бардина»;
- ООО «Втормет» (г. Белгород), представляющее ломозаготовителей для металлургических предприятий Холдинга «Металлоинвест»;
- Ассоциация «НСРО РУСЛОМ.КОМ» (г. Москва);
- Объединение сибирских и дальневосточных ломозаготовителей Ассоциация переработчиков лома АПЛ «Про Лом» (г. Новокузнецк);
- ОАО «БМЗ» - управляющая компания холдинга «БМК» (Республика Беларусь).

10 Сведения о разработчике стандарта

Акционерное общество «Уральский институт металлов» (АО «УИМ»),
620062, г. Екатеринбург, ул. Гагарина,14, тел. (343) 375-70-33, standart@uim-stavan.ru, ответственное лицо - Рабовский Виктор Аронович

Открытое Акционерное общество
«Уральский институт металлов»

Научный руководитель института

Л.А. Смирнов

Руководитель разработки,
исполнительный директор
НИЦ стандартизации

В.А. Рабовский

Исполнители

Исполнительный директор
НИЦ переработки и использования
техногенных отходов

Б.Л. Демин

Научный сотрудник
НИЦ стандартизации

Е.В. Таранова