

ПОЯСНИТЕЛЬНАЯ ЗАПИСКА

к первой редакции проекта межгосударственного стандарта

«Редкоземельные металлы. Термины и определения»

Основание для разработки стандарта

Проект межгосударственного стандарта подготовлен ФГУП «СТАНДАРТИНФОРМ» в рамках ТК 373 «Цветные металлы и сплавы» в соответствии с Программой национальной и межгосударственной стандартизации на 2020 г. (шифр темы ПНС: 1.3.373-2.003.20 и шифр темы ПМС: RU.1.522-2020).

Объект стандартизации

Настоящий стандарт определяет термины, относящиеся к редкоземельным металлам и их сплавам, а также к методам их технологической подготовки и рафинирования.

Настоящий стандарт может быть использован для унификации технических терминов в области производства и применения редкоземельных элементов, их контроля, обращения, продажи, а также в сфере научных исследований.

Обоснование целесообразности разработки стандарта

По результатам анализа, а также на основании решений Научно-координационного совета по вопросам реализации мероприятия «Развитие металлургии и промышленности редких и редкоземельных металлов» (в части промышленности редких и редкоземельных металлов) государственной программы Российской Федерации «Развитие промышленности и повышение ее конкурентоспособности», касающихся участия отечественных производителей в работах по стандартизации в рамках международного технического комитета по стандартизации ISO/TC 298 «Редкоземельные элементы», было принято решение о необходимости первостепенной подготовки ГОСТ «Редкоземельные металлы. Термины и определения».

Указанное решение согласовано с Министерством промышленности и торговли Российской Федерации (письмо от 24.07.2020 № 52495/17).

Учитывая изложенное, наименование стандарта было уточнено.

Проект стандарта подготовлен с целью актуализации фонда стандартов, а также повышения конкурентоспособности отечественных производителей редкоземельных металлов.

Экономическая и социальная эффективность

Внедрение настоящего стандарта будет способствовать уменьшению торговых барьеров при поставке продукции на территории государств-участников Таможенного союза, а также, принимая во внимание учет в документе международной терминологии, государств-членов ВТО.

Подготовка указанного стандарта также направлена на постепенное внедрение гармонизированных требований к объекту стандартизации в целях дальнейшего взаимного признания результатов оценки (подтверждения) соответствия продукции, имеющей экспортный потенциал.

Сведения о взаимосвязи проекта межгосударственного стандарта с другими межгосударственными стандартами и/или сведения о применении при разработке проекта межгосударственного стандарта международного (регионального или национального) стандарта (международного документа, не являющегося международным стандартом)

Проект межгосударственного стандарта подготовлен с учетом основных положений проекта международного стандарта ISO/FDIS 22444-2 «Редкоземельные элементы. Словарь. Часть 2. Металлы и их сплавы» («Rare earth – Vocabulary – Part 2: Metals and their alloys»).

Принятие решения о возможной степени соответствия подготовленного межгосударственного стандарта международному стандарту ISO 22444-2 будет осуществлено после перевода указанной работы в область деятельности создаваемого в настоящий момент технического комитета «Редкие и редкоземельные металлы».

Предложения по изменению, пересмотру или отмене межгосударственных стандартов, правил и рекомендаций по межгосударственной стандартизации, которые противоречат разрабатываемому стандарту

Принятие настоящего стандарта не потребует изменения, пересмотра или отмены межгосударственных стандартов, правил и рекомендаций по межгосударственной стандартизации.

Перечень исходных документов и другие источники информации, использованные при разработке межгосударственного 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».

Сведения о разработчике стандарта

Проект стандарта подготовлен Федеральным государственным унитарным предприятием «Российский научно-технический центр информации по стандартизации, метрологии и оценке соответствия» (ФГУП «СТАНДАРТИНФОРМ»).

Юридический и почтовый адрес: РФ, 117418, г. Москва, Нахимовский пр-т, д.31, корп.2.

E-mail: info@gostinfo.ru

Проект стандарта ГОСТ «Редкоземельные металлы. Термины и определения» подготовлен для размещения в АИС МГС на рассмотрение и на публичное обсуждение в Российской Федерации.

Директор департамента стандартизации
материалов и технологий

Е.В. Костылева