**ПОЯСНИТЕЛЬНАЯ ЗАПИСКА**

|  |
| --- |
| **к первой редакции проекта национального стандарта** **ГОСТ Р «Редкоземельные металлы. Часть 1. Минералы и оксиды и прочие элементы. Термины и определения»** |

**1 Основание для разработки**

Проект национального стандарта разрабатывается Федеральным государственным унитарным предприятием «Центральный научно-исследовательский институт черной металлургии им. И.П. Бардина» (ФГУП «ЦНИИчермет им. И.П. Бардина») на основе перевода на русский язык англоязычной версии стандарта в соответствии с Планом национальной стандартизации Российской Федерации на 2022 – 2023 г.г. (шифр 1.3.372-1.003.22).

**2** **Цель и задачи разработки**

Проект стандарта разрабатывается с целью унификации терминов и определений к ним, относящихся к минералам, оксидам и другим соединениям редкоземельных элементов.

**3 Характеристика объекта стандартизации**

Настоящий стандарт является модифицированным по отношению к международному стандарту ISO 22444-1:2020 «Редкоземельные элементы. Словарь. Часть 1: Минералы, оксиды и другие соединения» (ISO 22444-1:2020 «Rare earth — Vocabulary — Part 1: Minerals, oxides and other compounds») (MOD) путем изменения отдельных фраз и слов, которые выделены в тексте курсивом.

Указанные технические отклонения направлены на учет особенностей терминологии, применяемой в национальной промышленности редкоземельных металлов. Объяснение причин внесения технических отклонений приведено в дополнительном приложении ДА

**4 СВЕДЕНИЯ О ПРОВЕДЕНЫХ ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКИХ РАБОТАХ**

Исследовательские работы не проводились

**5 СВЕДЕНИЯ О НАЛИЧИИ В ФЕДЕРАЛЬНОМ ИНФОРМАЦИОННОМ ФОНДЕ ПЕРЕВОДОВ ССЫЛОЧНЫХ СТАНДАРТОВ**

В проекте стандарта ссылочные стандарты отсутствуют.

**6 СВЕДЕНИЯ О ВЗАИМОСВЯЗИ ПРОЕКТА СТАНДАРТА С ДРУГИМИ ПРОЕКТАМИ СТАНДАРТОВ ИЛИ СТАНДАРТАМИ, ДЕЙСТВУЮЩИМИ НА ТЕРРИТОРИИ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ**

Взаимосвязь отсутствуют.

**7 ПЕРЕЧЕНЬ ИСХОДНЫХ ДОКУМЕНТОВ И ИСТОЧНИКОВ ИНФОРМАЦИИ ДЛЯ РАЗРАБОТКИ ПРОЕКТА СТАНДАРТА**

ISO 22444-1:2020 «Редкоземельные элементы. Словарь. Часть 1: Минералы, оксиды и другие соединения» (ISO 22444-1:2020 «Rare earth — Vocabulary — Part 1: Minerals, oxides and other compounds»).

**8 СВЕДЕНИЯ О СМЕЖНЫХ ПО ОБЪЕКТУ СТАНДАРТИЗАЦИИ ТЕХНИЧЕСКИХ КОМИТЕТАХ**

Смежные технические комитеты отсутствуют.

**9 СВЕДЕНИЯ О РАССЫЛКЕ**

Уведомление о начале разработки проекта стандарта размещено в системе ФГИС Росстандарта и на сайте Росстандарта.

Первая редакция проекта стандарта размещена в АИС МГС, на сайте ФГУП «ЦНИИчермет им. И.П. Бардина» в разделе «Стандартизация» во вкладке «Новости ТК 372», а также в системе ФГИС Росстандарта, и может быть получена по запросу в ЦССМ ФГУП «ЦНИИчермет им. И.П. Бардина» (e-mail: zssm\_tk375@mail.ru, zssm@chermet.net). Информация о начале публичного обсуждения проекта стандарта разослана членам ТК 372.

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  |  |  |
| Директор ЦССМ,Зам. председателя ТК 372 |  | С.А. Горшков |
|  |  |  |