

НИФТР и СТ КЫРГЫЗСТАНДАРТ
**РАБОЧИЙ
ЭКЗЕМПЛЯР**

ТҮСТҮҮ МЕТАЛЛДАРДЫН РУДАСЫ
Техникалык шарттар

РУДА ЦВЕТНЫХ МЕТАЛЛОВ
Технические условия

(СТ РК 2710-2015, IDT)

Издание официальное

Кыргызстандарт

Бишкек

Предисловие

Цели, принципы и основные положения стандартизации в Кыргызской Республике установлены законом Кыргызской Республики «Об основах технического регулирования в Кыргызской Республике» и КМС 1.0

Сведения о стандарте

- 1 ПОДГОТОВЛЕН Центром по стандартизации и метрологии при Министерстве экономики и коммерции Кыргызской Республики
- 2 ВНЕСЕН ОсОО «Стюарт эссей энд инвайронментал лэборэторис»
- 3 УТВЕРЖДЕН И ВВЕДЕН В ДЕЙСТВИЕ приказом Центра по стандартизации и метрологии при Министерстве экономики и коммерции Кыргызской Республики от 10 января 2023 г. № 1-СТ.
- 4 Настоящий стандарт идентичен СТ РК 2710-2015, Руда цветных металлов. Технические условия
- 5 ВВЕДЕН впервые

© Кыргызстандарт, 2023

Настоящий стандарт не может быть полностью или частично воспроизведен, тиражирован и распространен в качестве официального издания 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 Технические требования.....	4
4 Маркировка.....	4
5 Правила приемки.....	5
6 Методы испытаний.....	6
6.1 Подготовка к испытаниям.....	6
6.2 Контроль размера кусков руды.....	6
6.3 Контроль на наличие посторонних включений.....	6
6.4 Контроль массы партии.....	6
6.5 Контроль маркировки.....	7
6.6 Отбор и подготовка проб.....	7
6.7 Определение массовой доли влаги.....	7
6.8 Общие требования к методам анализа.....	7
6.9 Атомно-абсорбционный метод определения меди, железа, цинка и свинца.....	10
6.10 Поляграфический метод определения меди, свинца и цинка.....	13
6.11 Титrimетрический метод определения свинца, цинка, меди и железа.....	17
6.12 Атомно-эмиссионный метод определения олова.....	28
6.13 Атомно-эмиссионный метод определения ванадия, кобальта, молибдена и никеля.....	31
6.14 Пробирно-гравиметрический метод определения золота и серебра.....	33
6.15 Атомно-абсорбционный метод определения золота и серебра.....	37
6.16 Методы определения платины и палладия.....	41
6.17 Пламенно-фотометрический метод определения калия, натрия, лития, рубидия и цезия.....	46
7 Транспортирование и хранение.....	50
8 Гарантии изготовителя.....	50
Приложение А (информационное) Оценка приемлемости результатов анализа, полученных в условиях воспроизводимости.....	51
Приложение Б (информационное) Контроль точности и стабильности результатов анализа.....	53
Библиография.....	57

НАЦИОНАЛЬНЫЙ СТАНДАРТ КЫРГЫЗСКОЙ РЕСПУБЛИКИ

ТҮСТҮҮ МЕТАЛЛДАРДЫН РУДАСЫ Техникалык шарттар

РУДА ЦВЕТНЫХ МЕТАЛЛОВ Технические условия

Non-ferrous metal ore. Technical specifications

Дата введения 2023-06-01

1 Область применения

Настоящий стандарт распространяется на руду цветных металлов, предназначенную для изучения возможности извлечения ценных компонентов и переработки на обогатительных фабриках.

2 Нормативные ссылки

Для применения настоящего стандарта необходимы следующие ссылочные нормативные документы:

ГОСТ 8.315-97 Государственная система обеспечения единства измерений. Стандартные образцы состава и свойств веществ и материалов. Основные положения.

ГОСТ 12.1.005-88 Система стандартов безопасности труда. Общие санитарно-гигиенические требования к воздуху рабочей зоны.

ГОСТ 12.1.007-76 Система стандартов безопасности труда. Вредные вещества. Классификация и общие требования безопасности.

ГОСТ 12.3.009-76 Система стандартов безопасности труда. Работы погрузочно-разгрузочные. Общие требования безопасности.

ГОСТ 12.4.021-75 Система стандартов безопасности труда. Системы вентиляционные. Общие требования.

ГОСТ 61-75 Реактивы. Кислота уксусная. Технические условия.

ГОСТ 83-79 Реактивы. Натрий углекислый. Технические условия.

ГОСТ 195-77 Реактивы. Натрий сернистокислый. Технические условия.

ГОСТ 427-75 Линейки измерительные металлические. Технические условия.

ГОСТ 828-77 Натрий азотнокислый технический. Технические условия.

ГОСТ 859-2014 Медь. Марки.

ГОСТ 860-75 Олово. Технические условия.

ГОСТ 1277-75 Реактивы. Серебро азотнокислое. Технические условия.

ГОСТ 1770-74 Посуда мерная лабораторная стеклянная. Цилиндры, мензурки, колбы, пробирки. Общие технические условия.

ГОСТ 2053-77 Реактивы. Натрий сернистый 9-водный. Технические условия.

ГОСТ 2062-77 Реактивы. Кислота бромисто-водородная. Технические условия.