

**ВЫПИСКА ИЗ ГОСУДАРСТВЕННОГО РЕЕСТРА УТВЕРЖДЕННЫХ ТИПОВ  
СТАНДАРТНЫХ ОБРАЗЦОВ**  
(на ГСО, для которого Описание типа не предусмотрено)

Дата: 29.04.2019 г.

**Номер ГСО по Госреестру СО:** ГСО 2273-82

Количество СО в комплекте: 1

**Наименование СО:** СО СОСТАВА ЦИРКОНИЕВОЙ РУДЫ СЦ-1

**Назначение СО:**

СО предназначен для контроля правильности результатов анализа циркониевых руд и близких к ним по вещественному составу материалов на аттестованные компоненты.

**Номер свидетельства (сертификата):** 0

**Действителен до:** 01.04.2001

**Описание СО:**

материал для СО отобран на Малышевском месторождении. СО изготовлен в виде порошка рудного песка темно-серого цвета, мелкозернистого, размером (0,1-0,2) см, расфасованного в полиэтиленовые флаконы по 150 г.

**Страна изготовитель ГСО:** Россия

**Изготовитель(и):**

НИИПФ ИГУ

**Страна-импортер:**

**Организация-импортер:**

**Форма выпуска (ввоза):** единичное

**Способ установления аттестованного значения:** межлабораторный эксперимент

**Срок годности экземпляра СО:** 5 лет

**НОРМИРОВАННЫЕ МЕТРОЛОГИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ**

**Наименование аттестуемой характеристики:**

массовая доля компонентов (в расчете на материал, высушенный при 105 град. Цельсия)

Индекс СО	Аттестованная характеристика	Аттестованное значение	Единица величины	Границы погрешности $\pm\Delta^*$	***
01	SiO <sub>2</sub>	56.12	%	0.40	A
01	TiO <sub>2</sub>	20.69	%	0.30	A

01	Fe <sub>2</sub> O <sub>3</sub> общ.	6.85	%	0.20	A
01	MgO	0.31	%	0.05	A
01	MnO	0.20	%	0.01	A
01	Na <sub>2</sub> O	0.035	%	0.009	A
01	Cr	0.27	%	0.03	A
01	Zr	3.87	%	0.09	A

\* при доверительной вероятности 0.95

\*\*\* А - абсолютная, О - относительная.