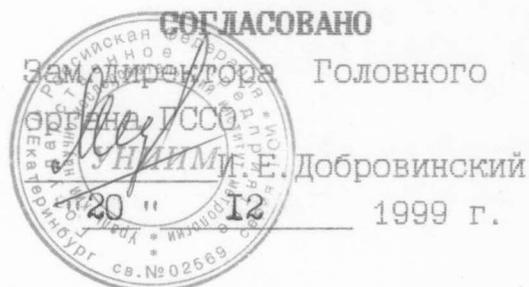


Приложение к сертификату N 1104  
(обязательное)  
**ОПИСАНИЕ ТИПА ГСО**



**Государственные стандартные образцы  
состава танталсодержащих руд и  
продуктов их переработки (комплект  
СОТ)**

ВНЕСЕН В ГОСУДАРСТВЕННЫЙ РЕЕСТР  
УТВЕРЖДЕННЫХ ТИПОВ ГСО  
Регистрационный номер  
3491-86 - 3493-86

**ВЫПУСКАЕТСЯ ПО НД:** Партия комплектов СОТ выпущена 25.06.86 по техни-  
ческому заданию, утвержденному 27.05.86.

**НАЗНАЧЕНИЕ И ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ:** ГСО предназначен для контроля погреш-  
ностей МВИ массовой доли тантала в танталсодержащих рудах и продуктах  
их переработки по ТУ 48-4-233-85 "Концентрат танталовый" при химичес-  
ком и радиометрическом методах анализа, для поверки и градуировки  
рентгенорадиометрических анализаторов на предприятиях, занимающихся  
добычей и переработкой танталсодержащих руд.

**НОРМАТИВНЫЕ ДОКУМЕНТЫ,** определяющие необходимость применения СО:

- на методы анализа: ТУ 48-4-233-85;
- на методику поверки: ГОСТ 8.452-82.

**ОПИСАНИЕ:** СО выпускается в виде дисперсного материала. Материал СО  
расфасован в стеклянные банки завинчивающейся крышкой.

## НОРМИРОВАННЫЕ МЕТРОЛОГИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Аттестуемые характеристики ГСО: массовая доля тантала (в расчете на материал, высушенный при 105 град.С), %:

Интервалы значений аттестуемых характеристик ГСО и границы допускаемых абсолютных погрешностей этих величин приведены в таблице.

Индекс ГСО в комплекте	Интервалы допускаемых аттестованных значений, %	Границы допускаемой абсолютной погрешности аттестованного значения СО (P=0,95), %
Массовая доля тантала, %		
СОТ-2	от 0,005 до 0,01	0,0002
СОТ-3	от 1,00 до 1,25	0,04
СОТ-4	от 15,0 до 20,0	0,2

Срок годности экземпляра СО 20 лет.

**РАЗРАБОТЧИК СО:** ОАО "Мальшевское рудоуправление"  
624066, Свердловская область, г.Асбест,  
р. пос. им. Малышева, ул. Культуры, 6

**ИЗГОТОВИТЕЛЬ СО:** ОАО "Мальшевское рудоуправление"  
624066, Свердловская область, г.Асбест,  
р. пос. им. Малышева, ул. Культуры, 6

Главный инженер

ОАО "Мальшевское рудоуправление"

О. Е. Королев

