

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

Дата: 22.05.2019 г.

Номер ГСО по Госреестру СО: ГСО 4231-88

Количество СО в комплекте: 1

Наименование СО: СО СОСТАВА РУДНОЙ КОРКИ (СДО-7)

Назначение СО:

СО предназначен для контроля правильности результатов анализа железо-марганцевых конкреций при поисках, оценке запасов и контроле качества океанских руд.

Номер свидетельства (сертификата): 0

Действителен до: 01.03.1993

Описание СО:

материалом СО служат отобранные в естественных условиях со дна Тихого и Индийского океанов железо-марганцевые конкреции. Материал СО измельчается до размера частиц < 80 мкм и расфасовывается по 100 г в герметичную тару.

Страна изготовитель ГСО: Россия

Изготовитель(и):

НИИПФ ИГУ

Институт океанологии АН СССР

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 120 град. Цельсия)

Индекс СО	Аттестованная характеристика	Аттестованное значение	Единица величины	Границы погрешности $\pm\Delta^*$	***
-----------	------------------------------	------------------------	------------------	-----------------------------------	-----

01	As	(0.013)	%		
01	Be	(0.0003)	%		
01	Ce	(0.11)	%		
01	Cd	(0.0004)	%		
01	La	(0.0014)	%		
01	MnO2	(24.3)	%		
01	Sn	(0.0004)	%		
01	Sc	(0.002)	%		
01	Y	(0.01)	%		
01	S общ.	0.15	%	0.01	A
01	Ba	0.14	%	0.02	A
01	SiO2	22.3	%	0.2	A
01	TiO2	1.56	%	0.03	A
01	Al2O3	6.83	%	0.24	A
01	Fe2O3 общ.	22.1	%	0.2	A
01	MnO2 общ.	20.0	%	0.2	A
01	CaO	5.0	%	0.1	A
01	MgO	2.3	%	0.1	A
01	K2O	1.17	%	0.03	A
01	Na2O	2.24	%	0.06	A
01	P2O5	1.61	%	0.05	A
01	Co	0.27	%	0.02	A
01	Cu	0.14	%	0.01	A
01	Cr	0.005	%	0.001	A
01	CO2 карб.	0.50	%	0.05	A
01	Mo	0.035	%	0.005	A
01	Nb	0.006	%	0.001	A
01	Ni	0.35	%	0.02	A
01	Pb	0.10	%	0.01	A
01	Sr	0.10	%	0.01	A
01	Th	0.0029	%	0.0003	A
01	U	0.0006	%	0.0001	A
01	V	0.05	%	0.01	A
01	Zn	0.06	%	0.01	A
01	Zr	0.055	%	0.006	A

* при доверительной вероятности 0.95

*** А - абсолютная, О - относительная.