

ОПИСАНИЕ ТИПА ГСО



Стандартный образец состава
контактово-метасоматической
породы

ВНЕСЕН В ГОСУДАРСТВЕННЫЙ
РЕЕСТР УТВЕРЖДЕННЫХ ТИПОВ ГСО
Регистрационный номер ГСО 4394-88

НД НА ВЫПУСК И ФОРМА ВЫПУСКА ГСО: Техническое задание, утвержденное в июне 1987 года. Форма выпуска - единичное производство.

НОМЕР И ДАТА ВЫПУСКА ПАРТИИ ГСО: выпуск – июль 1988 года.

НАЗНАЧЕНИЕ И ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ: стандартный образец предназначен для контроля погрешностей МВИ, метрологической аттестации методик выполнения измерений, применяемых при определении состава минерального сырья химическими, физическими и физико-химическими методами

Область применения: геология, геохимия, охрана окружающей среды

НОРМАТИВНЫЕ ДОКУМЕНТЫ, определяющие необходимость применения СО:

РМГ 61-2003, МИ 2335-2003, ОСТ 41-08-262—86, ОСТ 41-08-205-99, инструкция по применению ГСО

ОПИСАНИЕ: стандартный образец изготовлен из природного материала в виде порошка крупностью менее 0,074 мм, расфасованного в стеклянные баночки с завинчивающимися крышками по 50 г.

НОРМИРОВАННЫЕ МЕТРОЛОГИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Аттестуемая характеристика СО - массовая доля компонента, в процентах (в расчете на материал, высушенный при температуре 110°С)

Компонент	Аттестованное значение СО, %	Абсолютная погрешность аттестованного значения СО (P=0,95), %
SiO ₂	31,94	0,19
Al ₂ O ₃	7,15	0,31
CaO	32,74	0,30

MgO	1,12	0,07
Fe ₂ O ₃ общ.	5,19	0,11
FeO	0,31	0,03
TiO ₂	0,26	0,02
MnO	0,71	0,03
Na ₂ O	0,71	0,05
K ₂ O	1,86	0,08
P ₂ O ₅	0,32	0,02
CO ₂	6,17	0,24
Sr	0,094	0,004
Rb	0,017	0,002
Li	0,0062	0,0012
Zn	0,11	0,01
Cu	0,0053	0,0003
Pb	0,079	0,002
Cd	0,0018	0,0003
Mo	0,0032	0,0006
Zr	0,0084	0,0017

Срок годности экземпляра СО: не ограничен

РАЗРАБОТЧИК СО: Бронницкая геолого-геохимическая экспедиция ФГУП «ИМГРЭ»
140152, Московская обл., Раменский р-н, п/о Малышево, пос. ст. Бронницы,
ул. Красноармейская, д.26

ИЗГОТОВИТЕЛЬ СО: Бронницкая геолого-геохимическая экспедиция ФГУП «ИМГРЭ»
140152, Московская обл., Раменский р-н, п/о Малышево, пос. ст. Бронницы,
ул. Красноармейская, д.26

Начальник Бронницкой геолого-
геохимической экспедиции ФГУП «ИМГРЭ»



И.Н. Ваганов