

# НОРМИРОВАННЫЕ МЕТРОЛОГИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

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

Приложение к сертификату № 3410

## ОПИСАНИЕ ТИПА ГСО

СОГЛАСОВАНО

Зам. директора  
Головного органа ГССО  
С.В. Медведских  
" 16 " 2006 г.

МП

Государственный стандартный образец  
состава кимберлита (КДА) ВНЕСЕН В ГОСУДАРСТВЕННЫЙ  
РЕЕСТР УТВЕРЖДЕННЫХ ТИПОВ ГСО  
Регистрационный номер ГСО 8041-94

ИД НА ВЫПУСК И ФОРМА ВЫПУСКА ГСО: Техническое задание, утвержденное  
23.04.93. Форма выпуска - единичное производство.

НОМЕР И ДАТА ВЫПУСКА ПАРТИИ ГСО: выпуск - декабрь 1993 г.

НАЗНАЧЕНИЕ И ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ: стандартный образец предназначен для  
контроля погрешностей МВИ, метрологической аттестации методик выполнения измерений,  
применяемых при определении состава горных пород 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 по 50 г в стеклянные баночки с  
завинчивающимися крышками

Компонент	Аттестованное значение CO, %	Абсолютная погрешность аттестованного значения CO (P=0,95), %
SiO <sub>2</sub>	27,00	0,26
Al <sub>2</sub> O <sub>3</sub>	1,97	0,11
TiO <sub>2</sub>	1,41	0,04
Fe <sub>2</sub> O <sub>3</sub> обл.	7,94	0,16
FeO	1,87	0,11
CaO	12,55	0,25
MgO	27,23	0,23
MnO	0,114	0,010
P <sub>2</sub> O <sub>5</sub>	0,31	0,01
Na <sub>2</sub> O	0,042	0,007
K <sub>2</sub> O	0,25	0,02
CO <sub>2</sub>	10,25	0,19
П.П.П.*	20,38	0,18
Li	0,0025	0,0002
Rb	0,0015	0,0002
Sr	0,048	0,006
Cr	0,102	0,005
Cu	0,0046	0,0005
Zn	0,0114	0,0017
Ni	0,102	0,007
Co	0,0069	0,0010
V	0,0093	0,0013
Zr	0,0085	0,0009
Nb	0,0097	0,0011

\* П.П.П. - потеря массы при прокаливании.

Срок годности экземпляра CO: не ограничен.

РАЗРАБОТЧИК И ИЗГОТОВИТЕЛЬ СО:  
Бронницкая геолого-геохимическая экспедиция  
ФГУП «ИМГРЭ»



Начальник Бронницкой геолого-  
геохимической экспедиции ФГУП «ИМГРЭ»

И.Н.С.