

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

Дата: 26.02.2019 г.

**Номер ГСО по Госреестру СО:** ГСО 520-74

Количество СО в комплекте: 1

**Наименование СО:** СО ГОРНОЙ ПОРОДЫ "АЛЬБИТИЗИРОВАННЫЙ ГРАНИТ" (СГ-1А)

**Назначение СО:**

СО предназначен для контроля тоности результатов измерений состава горных пород физическими и химическими методами.

**Номер свидетельства (сертификата):**

Действителен до: 01.06.1984

**Описание СО:**

материалом СО является порошок горной породы - альбитизированный гранит. СО изготовлен в виде порошка, расфасованного по 100 г в полиэтиленовую тару с плотно закрывающимися крышками.

**Страна изготовитель ГСО:** Россия

**Изготовитель(и):**

Сибирский ф-л ВНИИФТРИ  
Институт геохимии СО АН СССР

**Страна-импортер:**

**Организация-импортер:**

**Форма выпуска (ввоза):** единичное

**Способ установления аттестованного значения:** межлабораторный эксперимент

**Срок годности экземпляра СО:** 10 лет

**НОРМИРОВАННЫЕ МЕТРОЛОГИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ**

**Наименование аттестуемой характеристики:**

содержание компонентов, % (в расчете на материал, высушенный при 110 град. Цельсия)

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

СГ-1А	С карб.	(0.02)	%		
СГ-1А	Ce	(0.0067)	%		
СГ-1А	Dy <sub>2</sub> O <sub>3</sub>	(0.0005)	%		
СГ-1А	Er	(0.0007)	%		
СГ-1А	Eu	(0.00005)	%		
СГ-1А	Ho	(0.0001)	%		
СГ-1А	Pr	(0.0003)	%		
СГ-1А	Sb	(0.00013)	%		
СГ-1А	Сумма труднорастворимых веществ	(0.028)	%		
СГ-1А	Al	7.32	%	0.02	A
СГ-1А	Ca	0.10	%	0.01	A
СГ-1А	FeO	0.48	%	0.05	A
СГ-1А	Fe <sub>2</sub> O <sub>3</sub>	1.10	%	0.04	A
СГ-1А	K	3.44	%	0.05	A
СГ-1А	Mg	0.033	%	0.008	A
СГ-1А	Mn	0.151	%	0.004	A
СГ-1А	Na	4.05	%	0.04	A
СГ-1А	P	0.006	%	0.001	A
СГ-1А	Si	34.29	%	0.04	A
СГ-1А	Ti	0.043	%	0.003	A
СГ-1А	D <sub>2</sub>	0.21	%	0.04	A
СГ-1А	B	0.0010	%	0.0001	A
СГ-1А	Ba	0.0019	%	0.0004	A
СГ-1А	Be	0.0011	%	0.0002	A
СГ-1А	C	0.044	%	0.014	A
СГ-1А	Co	0.00014	%	0.00003	A
СГ-1А	Cr	0.0012	%	0.0003	A
СГ-1А	Cs	0.0012	%	0.0003	A
СГ-1А	Cu	0.0031	%	0.0001	A
СГ-1А	F	0.30	%	0.03	A
СГ-1А	Ga	0.0040	%	0.0003	A
СГ-1А	Ge	0.00033	%	0.00004	A
СГ-1А	La	0.0041	%	0.0011	A
СГ-1А	Li	0.039	%	0.002	A
СГ-1А	Mo	0.00013	%	0.00004	A
СГ-1А	Nb	0.038	%	0.003	A
СГ-1А	Nd	0.0018	%	0.0002	A
СГ-1А	Ni	0.0011	%	0.0003	A
СГ-1А	Pb	0.023	%	0.002	A
СГ-1А	Rb	0.11	%	0.01	A
СГ-1А	S	0.017	%	0.003	A
СГ-1А	Sm	0.0007	%	0.0002	A
СГ-1А	Sn	0.0011	%	0.0002	A

СГ-1А	Sr	0.0020	%	0.0003	А
СГ-1А	Ta	0.0026	%	0.0006	А
СГ-1А	Th	0.0120	%	0.0013	А
СГ-1А	U	0.0063	%	0.0004	А
СГ-1А	V	0.0005	%	0.0001	А
СГ-1А	W	0.00023	%	0.00004	А
СГ-1А	Y	0.0069	%	0.0008	А
СГ-1А	Zn	0.027	%	0.003	А
СГ-1А	Zr	0.072	%	0.011	А
СГ-1А	Sc	0.0005	%	0.0001	А
СГ-1А	Yb	0.0006	%	0.0001	А

\* при доверительной вероятности 0.95

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