

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

Дата: 30.04.2019 г.

**Номер ГСО по Госреестру СО:** ГСО 812-85П

Количество СО в комплекте: 1

**Наименование СО:** СО СОСТАВА ГОРНОЙ ПОРОДЫ АЛЯСКИТОВЫЙ ГРАНИТ (СГ-2)

**Назначение СО:**

СО предназначен для контроля точности результатов измерений состава горных пород (гранитов).

**Номер свидетельства (сертификата):** 0

**Действителен до:** 01.12.1995

**Описание СО:**

СО изготовлен в виде порошка, расфасованного в полиэтиленовые банки по 100 г.

**Страна изготовитель ГСО:** Россия

**Изготовитель(и):**

НИИПФ ИГУ

**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 105 град. Цельсия),  
%

Индекс СО	Аттестованная характеристика	Аттестованное значение	Единица величины	Границы погрешности $\pm\Delta^*$	***
01	СО2	(0.13)	%		
01	S общ.	(0.002)	%		

01	H2O общ.	(0.35)	%		
01	Потери массы при прокаливании	(0.52)	%		
01	Nd	(0.003)	%		
01	La	(0.006)	%		
01	F	(0.03)	%		
01	Mo	(0.00008)	%		
01	Nb	(0.0003)	%		
01	Ra	(0.0000000003)	%		
01	Y	(0.0009)	%		
01	Zr	0.016	%	0.003	A
01	SiO2	72.1	%	0.2	A
01	TiO2	0.23	%	0.03	A
01	Al2O3	14.0	%	0.2	A
01	FeO	1.08	%	0.05	A
01	Fe общ.	2.30	%	0.09	A
01	MnO	0.018	%	0.002	A
01	MgO	0.21	%	0.03	A
01	CaO	0.73	%	0.08	A
01	Na2O	2.5	%	0.1	A
01	K2O	7.18	%	0.08	A
01	P2O5	0.080	%	0.007	A
01	B	0.0055	%	0.0009	A
01	Be	0.00010	%	0.00002	A
01	Co	0.00036	%	0.00007	A
01	Ba	0.19	%	0.05	A
01	Ge	0.00012	%	0.00003	A
01	Cs	0.0003	%	0.0001	A
01	Cr	0.0014	%	0.0002	A
01	Cu	0.0032	%	0.0002	A
01	Ga	0.0014	%	0.0003	A
01	Li	0.0004	%	0.0001	A
01	Ni	0.0011	%	0.0005	A
01	Pb	0.0023	%	0.0007	A
01	Rb	0.015	%	0.002	A
01	Sc	0.0003	%	0.0001	A
01	Sn	0.00018	%	0.00006	A
01	Sr	0.04	%	0.01	A
01	Th	0.0012	%	0.0001	A
01	V	0.0028	%	0.0009	A
01	Zn	0.0024	%	0.0006	A
01	U	0.00008	%	0.00001	A

\* при доверительной вероятности 0.95

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