

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

Дата: 27.03.2019 г.

**Номер ГСО по Госреестру СО:** ГСО 811-76

Количество СО в комплекте: 1

**Наименование СО:** СО СОСТАВА ГОРНОЙ ПОРОДЫ "АЛЕВРОЛИТ" (СА-1)  
**Назначение СО:**

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

**Номер свидетельства (сертификата):** 0

**Действителен до:** 01.04.1986

**Описание СО:**

материалом СО является горная порода - "Алевролит". СО изготовлен в виде порошка, расфасованного по 100 г в полиэтиленовую тару с герметичной крышкой.

**Страна изготовитель ГСО:** Россия

**Изготовитель(и):**

НИИПФ ИГУ  
Сибирский ф-л ВНИИФТРИ

**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 $\pm\Delta^*$	***
СА-1	SiO <sub>2</sub>	60.6	%	0.2	A
СА-1	TiO <sub>2</sub>	0.95	%	0.07	A

CA-1	Al <sub>2</sub> O <sub>3</sub>	18.2	%	0.03	A
CA-1	FeO	4.8	%	0.3	A
CA-1	Fe <sub>2</sub> O <sub>3</sub> общ.	7.2	%	0.2	A
CA-1	MnO	0.042	%	0.006	A
CA-1	MgO	2.2	%	0.1	A
CA-1	CaO	0.48	%	0.04	A
CA-1	Na <sub>2</sub> O	2.3	%	0.1	A
CA-1	K <sub>2</sub> O	3.45	%	0.09	A
CA-1	P <sub>2</sub> O <sub>5</sub>	0.18	%	0.01	A
CA-1	S	0.088	%	0.012	A
CA-1	H <sub>2</sub> O +	4.1	%	0.2	A
CA-1	Потери массы при прокаливании	4.7	%	0.4	A
CA-1	B	0.0087	%	0.0021	A
CA-1	Ba	0.1	%	0.01	A
CA-1	Be	0.00028	%	0.00005	A
CA-1	Co	0.0021	%	0.0005	A
CA-1	Cs	0.00063	%	0.00012	A
CA-1	Cr	0.0096	%	0.0007	A
CA-1	Cu	0.0041	%	0.0004	A
CA-1	Ga	0.0021	%	0.0003	A
CA-1	Li	0.0058	%	0.0007	A
CA-1	Ni	0.0061	%	0.0011	A
CA-1	Pb	0.0021	%	0.0005	A
CA-1	Rb	0.012	%	0.002	A
CA-1	Sc	0.0019	%	0.0002	A
CA-1	Sn	0.00031	%	0.00008	A
CA-1	Sr	0.017	%	0.004	A
CA-1	Th	0.0010	%	0.0001	A
CA-1	V	0.017	%	0.003	A
CA-1	Y	0.0032	%	0.0005	A
CA-1	Zn	0.012	%	0.001	A
CA-1	Zr	0.022	%	0.004	A

\* при доверительной вероятности 0.95

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