

---

## ОПИСАНИЕ ТИПА СТАНДАРТНОГО ОБРАЗЦА

---

### УТВЕРЖДЕННОГО ТИПА СТАНДАРТНЫЙ ОБРАЗЕЦ СОСТАВА АРГИЛЛИТА (СО-11)

#### ГСО 7223-96

**ДОКУМЕНТЫ, устанавливающие требования к метрологическим и техническим характеристикам и выпуску из производств:** «Государственные стандартные образцы состава нефелиновой породы СО-4, состава доломита СО-6, состава аргиллита СО-11, состава гранита СО-12. Техническое задание», утвержденное в феврале 1996 г.

Периодичность актуализации технической документации на тип стандартного образца не реже одного раза в пять лет.

**ФОРМА ВЫПУСКА:** единичное производство.

**НОМЕР ЭКЗЕМПЛЯРА, ДАТА ВЫПУСКА:** экземпляры с № 1 по № 800, февраль 1996 г.

#### **НАЗНАЧЕНИЕ ГСО:**

- для контроля точности методик измерений, применяемых при определении состава горных пород по ГОСТ 5382-91, ГОСТ 7619.4-81, ГОСТ 7619.9-81, ГОСТ 13583.10-93, ГОСТ 19728.5-2001, ГОСТ 21216.3-93, ГОСТ 23260.5-78, ГОСТ 25542.4-93, ГОСТ 26318.2-84, ГОСТ 26318.4-84, ГОСТ 26318.5-84, ГОСТ 26318.6-84, ГОСТ 26318.7-84, ГОСТ 26318.8-84, ГОСТ 26318.10-84;
- для градуировки средств измерений типа: анализатор рентгеновский флюоресцентный, спектрометр рентгеновский многоканальный, спектрофотометр, фотоэлектроколориметр, атомно-абсорбционный спектрофотометр;
- аттестации методик измерений по ОСТ 41-08-205-81, ОСТ 41-08-262-86.

#### **СФЕРА ПРИМЕНЕНИЯ:**

**-сфера государственного регулирования:** СО используется вне сферы государственного регулирования;

**-область применения:** геология, металлургия

#### **ДОКУМЕНТЫ, определяющие применение СО:**

на методики измерений: ГОСТ 5382-91, ГОСТ 26318.0-84, ОСТ 41-08-262-86, ОСТ 41-08-205-81.

**ОПИСАНИЕ:** стандартный образец изготовлен из природного материала, представленного аргиллитом в виде порошка, 95% которого составляют частицы менее 0,074мм, расфасованного по 75 г в полиэтиленовые флаконы.

**НОРМИРОВАННЫЕ МЕТРОЛОГИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ:**

Аттестуемая характеристика СО – массовая доля компонентов, в процентах.

Компонент	Обозначение единицы величины	Аттестованное значение СО*	Границы абсолютной погрешности аттестованного значения СО при P=0,95
Оксид кремния	%	58,21	±0,25
Оксид титана	%	0,488	±0,032
Оксид алюминия	%	12,03	±0,15
Оксид железа (III)	%	4,02	±0,08
Оксид кальция	%	7,86	±0,15
Оксид магния	%	2,01	±0,05
Оксид натрия	%	1,77	±0,04
Оксид калия	%	3,03	±0,08
Оксид фосфора	%	0,100	±0,008
Оксид марганца	%	0,141	±0,007

\*Аттестованное значение устанавливается в расчёте на материал, высушенный при 105-110°C.

**СРОК ГОДНОСТИ ЭКЗЕМПЛЯРА СО:** не ограничен.

**РАЗРАБОТЧИК:** ОАО «Западно-Сибирский испытательный центр»,  
(ОАО "ЗСИЦентр").  
Россия, 654006, Кемеровская область,  
г. Новокузнецк, ул. Орджоникидзе, 9.

**ИЗГОТОВИТЕЛЬ:** ОАО «Западно-Сибирский испытательный центр»,  
(ОАО "ЗСИЦентр").  
Россия, 654006, Кемеровская область,  
г. Новокузнецк, ул. Орджоникидзе, 9.

Заместитель  
Руководителя Федерального агентства  
по техническому регулированию  
и метрологии

\_\_\_\_\_

подпись

Ф.В.Булыгин  
расшифровка подписи

М.П. «\_\_» \_\_\_\_\_ 2014 г.