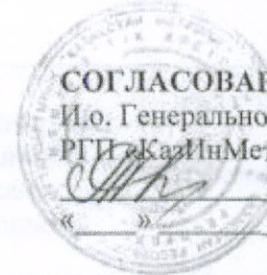


### ОПИСАНИЕ ТИПА ГСО



**СТАНДАРТНЫЙ ОБРАЗЕЦ  
СОСТАВА РУДЫ СВИНЦОВО-  
БАРИТОВОЙ**

ВНЕСЕН В ГОСУДАРСТВЕННЫЙ РЕЕСТР  
УТВЕРЖДЕННЫХ ТИПОВ ГСО  
Регистрационный номер  
KZ.03.01.00049 - 2006

Взамен номера ГСО 5177-90

**НД НА ВЫПУСК ГСО** – техническое задание, утвержденное 25 апреля 1998 г.

**ФОРМА ВЫПУСКА ГСО** – единичное производство.

**ДАТА ВЫПУСКА ПАРТИИ ГСО:** декабрь 1989 г.

**НАЗНАЧЕНИЕ:** стандартный образец предназначен:

- для контроля погрешностей методик выполнения измерений при определении состава руд свинцово-баритовых;
- для метрологической аттестации методик выполнения измерений по аттестованным компонентам;
- для поверки; калибровки, градуировки средств измерений.

**ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ:** геология, металлургия.

**НОРМАТИВНЫЕ ДОКУМЕНТЫ, определяющие необходимость применения СО:**

ГОСТ 8.315-97 ГСИ. Стандартные образцы состава и свойств веществ и материалов. Основные положения;

Р РК 50.2.1-2001 ГСИ РК Стандартные образцы состава и свойств веществ и материалов и аттестованные смеси. Общие требования к применению и хранению;

ОСТ 41-08-262-86 Управление качеством аналитической работы. Внутри-лабораторный контроль правильности результатов рядовых количественных анализов твердых негорючих полезных ископаемых и продуктов их переработки.

Инструкция НСАМ № 3-Х. Весовое определение общего содержания серы.

Инструкция НСАМ № 155-ХС. Атомно-абсорбционное пламенно-фотометрическое определение меди, цинка, кадмия, висмута, сурьмы, свинца, кобальта, никеля, железа и марганца в горных породах, рудах и технологических растворах.

Инструкция по применению государственных стандартных образцов состава минерального сырья и продуктов технологии.

**ОПИСАНИЕ:** стандартный образец изготовлен из материала руды свинцово баритовой на месторождении Ушкатын, и представляет собой порошок, 96,0 % которого составляют частицы размерами менее 0,071 мм, образец расфасован по 50 г. в запаянные полиэтиленовые пакеты.

### НОРМИРОВАННЫЕ МЕТРОЛОГИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Компонент	Обозначение единицы физической величины	Аттестованное значение СО-массовая доля компонента (в расчете на материал, высушенный при 105 <sup>0</sup> С)	Границы абсолютной погрешности аттестованного значения СО (P=0,95)
Pb	%	1,84	0,07
Ba	%	10,3	0,2
Собщ.	%	2,96	0,09
Ag	млн. <sup>-1</sup>	18,1	0,6
Hg	млн. <sup>-1</sup>	0,89	0,11

Срок годности экземпляра СО: 22 года.

**РАЗРАБОТЧИК СО:** ТОО «Центргеоланалит» Республики Казахстан  
100008, г. Караганда, бульвар Мира, 12

**ИЗГОТОВИТЕЛЬ СО:** ТОО «Центргеоланалит» Республики Казахстан  
100008, г. Караганда, бульвар Мира, 12

Генеральный директор  
ТОО «Центргеоланалит»



В.И. Брюхов