

Приложение к сертификату № 644
(обязательное)

Описание типа ГСО

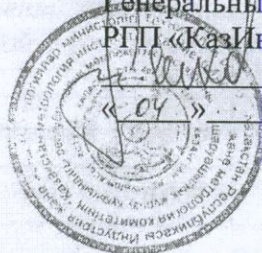
СОГЛАСОВАНО

Генеральный директор

РГП «КазИнМетр»

В.Н. Михалченко

«04» 01 2013 г.



Стандартный образец состава
концентрата свинцового

Внесен в Реестр
государственной системы
обеспечения единства измерений
Регистрационный номер
KZ.03.01.00388-2013

НД на выпуск и форма выпуска ГСО: *техническое задание, утвержденное 04.05.2012 г., продукция единичного повторяющегося производства.*

Номер и дата выпуска партии ГСО: *партия № 1, декабрь 2012 г.*

Назначение и область применения: *стандартный образец предназначен для контроля погрешности методик выполнения измерений при химическом анализе свинцового концентрата на аттестованные компоненты по действующим нормативным документам и применяется в металлургии, геологии и других отраслях.*

Нормативные документы, определяющие необходимость применения СО: *действующие нормативные документы на методы анализа и инструкция по применению СО.*

Описание: *стандартный образец изготовлен в виде порошковой пробы. Материал отобран от партий концентрата свинцового Зырянского горно-обогатительного комплекса ТОО «Казцинк», затем дополнительно высушен, усреднен путем тщательного перемешивания и просеян через сито с сеткой номер 0071 по ГОСТ 6613-86 «Сетки проволочные тканые с квадратными ячейками. Технические условия».*

Нормированные метрологические характеристики:

Аттестованная характеристика – массовая доля компонентов, %:

Свинец	Цинк	Медь	Железо	Мышьяк	Сурьма	Висмут	Сера общая	Золото, млн ⁻¹	Серебро, млн ⁻¹
40,00- 60,00	6,00- 15,00	1,50- 3,50	8,00- 15,00	0,10- 0,20	0,050- 0,15	0,10- 0,30	15,00- 30,00	1,2- 2,5	500- 1200

Границы допускаемых значений абсолютных погрешностей аттестованных значений СО, %, при доверительной вероятности $P=0,95$:

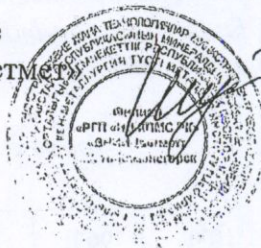
Свинец	Цинк	Медь	Железо	Мышьяк	Сурьма	Висмут	Сера общая	Золото, млн ⁻¹	Серебро, млн ⁻¹
0,33	0,23	0,08	0,21	0,02	0,009	0,021	0,28	0,3	42

Срок годности экземпляра СО: 5 лет.

Разработчик СО: Филиал Республиканского государственного предприятия «Национальный центр по комплексной переработке минерального сырья Республики Казахстан» «Восточный научно-исследовательский горно-металлургический институт цветных металлов» (Филиал РГП «НЦ КПМС РК» «ВНИИцветмет»). Республика Казахстан, 070002, г. Усть-Каменогорск, ул. Промышленная, 1.

Изготовитель СО: Филиал Республиканского государственного предприятия «Национальный центр по комплексной переработке минерального сырья Республики Казахстан» «Восточный научно-исследовательский горно-металлургический институт цветных металлов» (Филиал РГП «НЦ КПМС РК» «ВНИИцветмет»). Республика Казахстан, 070002, г. Усть-Каменогорск, ул. Промышленная, 1.

Заместитель директора по научной работе
филиала РГП «НЦ КПМС РК» «ВНИИцветмет»



В.А. Шумский