
ОПИСАНИЕ ТИПА СТАНДАРТНОГО ОБРАЗЦА

УТВЕРЖДЕННОГО ТИПА СТАНДАРТНЫЕ ОБРАЗЦЫ СОСТАВА ЗОЛОТОСУЛЬФИДНЫХ РУД И ПРОДУКТОВ ИХ ТЕХНОЛОГИЧЕСКОЙ ПЕРЕРАБОТКИ (КОМПЛЕКТ ПИЭН-Au)

ГСО 5932-91/5942-91

ДОКУМЕНТЫ, устанавливающие требования к метрологическим и техническим характеристикам и выпуску из производства: Техническое задание, утвержденное в 1990 г.

Периодичность актуализации технической документации на стандартный образец не реже одного раза в пять лет.

ФОРМА ВЫПУСКА: единичное производство.

НОМЕР ЭКЗЕМПЛЯРА, ДАТА ВЫПУСКА: декабрь 1990 г.

НАЗНАЧЕНИЕ: градуировка приборов, аттестация методик измерений и контроль точности результатов измерений, полученных по методикам количественного анализа при геохимических, технологических исследованиях золотосодержащего минерального сырья.

СФЕРА ПРИМЕНЕНИЯ:

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

- **область применения:** геологические изыскания, научные геологические, геохимические исследования, обогащение и переработка золотосодержащих материалов.

ДОКУМЕНТЫ: определяющие применение: ГОСТ Р ИСО 5725 (1-6) - 2002; РМГ 54 – 2003; ГОСТ 8.563-2009.

ОПИСАНИЕ: комплект состоит из 11 стандартных образцов, изготовленных в виде порошков золотосульфидных руд и продуктов их технологической переработки, измельчённых до размера частиц менее 80 мкм и расфасованных в стеклянные или полиэтиленовые флаконы.

НОРМИРОВАННЫЕ МЕТРОЛОГИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ:

Аттестуемая характеристика - массовая доля компонентов, %.

Компонент	Индекс образца	Массовая доля компонента, %	Границы абсолютной погрешности аттестованного значения СО (при P = 0.95), $\pm\Delta$, %
S общ.	ПИЭН671	0.24	0.02
	ПИЭН672	0.34	0.02
	ПИЭН674	0.36	0.02
	ПИЭН673	0.37	0.02
	ПИЭН611	1.77	0.05
	ПИЭН612	3.35	0.07
	ПИЭН613	6.77	0.10
	ПИЭН641	15.10	0.12
	ПИЭН642	15.26	0.13
	ПИЭН643	25.83	0.14
	ПИЭН644	28.73	0.15
As	ПИЭН672	0.063	0.005
	ПИЭН674	0.080	0.006
	ПИЭН673	0.16	0.01
	ПИЭН611	0.54	0.02
	ПИЭН612	1.08	0.03
	ПИЭН613	2.11	0.05
	ПИЭН642	4.72	0.07
	ПИЭН643	7.78	0.10
	ПИЭН644	8.45	0.10
Ag	ПИЭН673	0.000032	0.000004
	ПИЭН674	0.000058	0.000006
	ПИЭН671	0.00007	0.00001
	ПИЭН672	0.00009	0.00001
	ПИЭН611	0.00009	0.00001
	ПИЭН612	0.00011	0.00001
	ПИЭН613	0.00018	0.00002
	ПИЭН642	0.00035	0.00003
	ПИЭН643	0.00064	0.00007
	ПИЭН644	0.00065	0.00007
	ПИЭН641	0.0023	0.0002
Sb	ПИЭН673	0.0017	0.0003
	ПИЭН611	0.0021	0.0004
	ПИЭН671	0.0025	0.0005
	ПИЭН612	0.0039	0.0006
	ПИЭН613	0.0057	0.0007
	ПИЭН672	0.0075	0.0015
	ПИЭН642	0.012	0.002
	ПИЭН643	0.019	0.003
	ПИЭН644	0.021	0.003
	ПИЭН641	0.044	0.007

Окончание таблицы

Компонент	Индекс образца	Массовая доля компонента, %	Границы абсолютной погрешности аттестованного значения СО (при $P = 0.95$), $\pm \Delta, \%$
Au	ПИЭН671	0.000037	0.000004
	ПИЭН672	0.000055	0.000004
	ПИЭН673	0.000095	0.000006
	ПИЭН674	0.00019	0.00001
	ПИЭН611	0.00030	0.00002
	ПИЭН612	0.00046	0.00002
	ПИЭН613	0.00089	0.00006
	ПИЭН641	0.0013	0.0001
	ПИЭН642	0.0020	0.0001
	ПИЭН643	0.0033	0.0001
	ПИЭН644	0.0036	0.0001

СРОК ГОДНОСТИ: не ограничен.

Место и способ нанесения знака утверждения типа на сопроводительные документы стандартного образца: полиграфическим способом в правом верхнем углу первого листа паспорта и в правом верхнем углу этикетки стандартного образца утвержденного типа.

РАЗРАБОТЧИК: - Научно-исследовательский институт прикладной физики ФГБОУ ВПО «Иркутский государственный университет»
(НИИПФ ФГБОУ ВПО «ИГУ»),
664003, г. Иркутск, бул. Гагарина, 20.

ИЗГОТОВИТЕЛЬ: - Научно-исследовательский институт прикладной физики ФГБОУ ВПО «Иркутский государственный университет»
(НИИПФ ФГБОУ ВПО «ИГУ»),
664003, г. Иркутск, бул. Гагарина, 20.

Заместитель
Руководителя Федерального агентства
по техническому регулированию
и метрологии

подпись

Ф.В.Булыгин
расшифровка подписи

М.П. «__» _____ 2014 г.