

Приложение к сертификату № 3076
(обязательное)

ОПИСАНИЕ ТИПА ГСО



СОГЛАСОВАНО
Зам. директора ФГУП «УНИИМ»
И.Е.Добровинский
2004 г.

МП

Государственный стандартный
образец состава литиево-
бериллиевой руды (БСП-2)

ВНЕСЕН В ГОСУДАРСТВЕННЫЙ
РЕЕСТР УТВЕРЖДЕННЫХ ТИПОВ
ГСО

Регистрационный номер ГСО 3237-85

НД НА ВЫПУСК И ФОРМА ВЫПУСКА: техническое задание, утвержденное в декабре 1984 г. Форма выпуска – единичное производство.

НАЗНАЧЕНИЕ И ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ. СО предназначен для контроля точности результатов количественного химического анализа литиево-бериллиевых руд, измерения массовой доли BeO фотонейтронным методом, поверка фотонейтронных анализаторов.

Область применения – геология, химическая промышленность, метрология.

НОРМАТИВНЫЕ ДОКУМЕНТЫ, определяющие необходимость применения ГСО: ОСТ 95.10289-98 «Минатом России. Отраслевая система метрологического обеспечения количественного химического анализа (КХА). Внутренний контроль качества КХА»; методика поверки фотонейтронного анализатора «СПАРК-1М»

ОПИСАНИЕ: Материал ГСО получен из исходной руды «З». ГСО представляет собой порошок, расфасованный в полиэтиленовые банки по 100 г.

НОРМИРУЕМЫЕ МЕТРОЛОГИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ:
аттестуемая характеристика – массовая доля компонентов в процентах.
Аттестованные значения СО и абсолютная погрешность аттестованных значений приведены в таблице.

Таблица

Компонент	Аттестованное значение аттестуемой характеристики, %	Абсолютная погрешность, % (P=0,95)
BeO	0,053	0,006
Li ₂ O	0,58	0,01
Ta ₂ O ₅	0,0038	0,0008
Nb ₂ O ₅	0,017	0,001

СРОК ГОДНОСТИ ЭКЗЕМПЛЯРА СО: неограничен (с ежегодным контролем стабильности аттестованных характеристик СО).

НОМЕР И ДАТА ВЫПУСКА ПАРТИИ ГСО: партия СО выпущена в мае 1985 г.

РАЗРАБОТЧИК И ИЗГОТОВИТЕЛЬ: ОАО «Забайкальский горно-обогатительный комбинат», 673390, Читинская обл., Шилкинский район, п. Первомайский, ул. Мира, д. 18.

Ген. директор
ОАО «Забайкальский ГОК»



Г.М. Адосик

Handwritten signature and date: 21.04.04