
ОПИСАНИЕ ТИПА СТАНДАРТНОГО ОБРАЗЦА

УТВЕРЖДЕННОГО ТИПА СТАНДАРТНЫЙ ОБРАЗЕЦ СОСТАВА СИЛЬВИНИТА СТАРОБИНСКОГО МЕСТОРОЖДЕНИЯ ГСО 8241-2003

ДОКУМЕНТЫ, устанавливающие требования к метрологическим и техническим характеристикам и выпуску из производства: Техническое задание. Межгосударственный стандартный образец состава сильвинита Старобинского месторождения, утвержденное 16.04.2001 г; Изменения к ТЗ № 1 от 2012 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 №1- №1000, январь 2003 г.

НАЗНАЧЕНИЕ: для аттестации и контроля точности методик измерений, применяемых при определении состава сильвинита и минеральных удобрений, а также аттестации стандартных образцов предприятия состава сильвинита.

СФЕРА ПРИМЕНЕНИЯ:

- **сфера государственного регулирования:** осуществление производственного контроля за соблюдением установленных законодательством Российской Федерации требований промышленной безопасности к эксплуатации опасного производственного объекта; выполнение работ по оценке соответствия промышленной продукции установленным законодательством Российской Федерации обязательным требованиям;
- **область применения:** производство солей и минеральных удобрений, химическая промышленность, сельское хозяйство, геология, разработка стандартных образцов.

ДОКУМЕНТЫ, определяющие применение:

- **на методики (методы) измерений:** ГОСТ 20851.3-93; ГОСТ Р 54353-2011; СТО СПЭКС 52238216-004-2006;
- **другие документы:** РМГ 61-2010; РМГ 76-2004; МИ 3174-2009.

ОПИСАНИЕ: материал стандартного образца изготовлен на основе молотого сильвинита, добываемого по ТУ 113-3-6-88 на РУ-3 ОАО «Беларуськалий» (г. Солигорск, Беларусь).

СО представляет собой порошок светло-коричневого цвета, измельченный до фракции не более 0,16 мм, гигроскопичный.

Экземпляр стандартного образца массой 100 г расфасован в полиэтиленовую банку, герметично закрытую навинчивающейся заплавленной парафином крышкой, с этикеткой по ГОСТ Р 8.691-2010.

НОРМИРОВАННЫЕ МЕТРОЛОГИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ:

Аттестуемая характеристика – массовая доля компонента, в процентах.

Таблица 1. Нормированные метрологические характеристики

Аттестуемая характеристика	Аттестованное значение, %	Границы абсолютной допускаемых значений погрешности СО при P=0,95, %
массовая доля КСl	28,53	$\pm 0,11$
массовая доля NaCl	62,51	$\pm 0,20$
массовая доля нерастворимого в воде остатка	7,28	$\pm 0,04$
массовая доля MgCl ₂	0,158	$\pm 0,010$
массовая доля CaSO ₄	1,12	$\pm 0,02$
массовая доля SO ₄ ²⁻	0,792	$\pm 0,014$
массовая доля Br ⁻	0,054	$\pm 0,001$
массовая доля CaCl ₂	0,248	$\pm 0,026$

СРОК ГОДНОСТИ ЭКЗЕМПЛЯРА: 20 лет

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: - ОАО Уральский научно-исследовательский и проектный институт галургии. (ОАО «Галургия»), ул.Сибирская д. 94, г.Пермь, 614002.

ИЗГОТОВИТЕЛЬ: -ОАО Уральский научно-исследовательский и проектный институт галургии. (ОАО «Галургия»), ул.Сибирская д. 94, г.Пермь,614002.

Заместитель
Руководителя Федерального агентства
по техническому регулированию
и метрологии

_____ Ф.В.Булыгин
подпись расшифровка подписи

М.П. «___» _____ 2012 г.