

ОПИСАНИЕ ТИПА ГСО



И. Е. Добровинский
2003 г.

Государственные стандартные
образцы состава калия хлористого
флотационного марки «мелкий»
(комплект №1β) Б

ВНЕСЁН В ГОСУДАРСТВЕННЫЙ РЕЕСТР
УТВЕРЖДЁННЫХ ТИПОВ ГСО

Регистрационный номер ГСО 8237-2003

ВЫПУСКАЕТСЯ ПО НД: Техническое задание, утверждённое 16.04.2001г.

НАЗНАЧЕНИЕ: СО предназначены для поверки и градуировки радиометрических приборов типов БЛИК, БККР, БКХК и др., а также проверки их градуировочной характеристики, метрологической аттестации методик выполнения измерений (МВИ) и контроля их погрешности, аттестации СОП состава калия хлористого флотационного марки «мелкий».

ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ: производство минеральных удобрений, геология, сельское хозяйство, химическая промышленность.

НОРМАТИВНЫЕ ДОКУМЕНТЫ, определяющие необходимость применения СО: СТО СПЭКС-001-98 Стандарт союза производителей и экспортёров калия и соли. Калий хлористый, поставляемый на экспорт. Технические условия.

ГОСТ 20851.3-93 «Удобрения минеральные. Методы определения массовой доли калия», раздел 5.

Руководства по эксплуатации и поверке радиометрических приборов типов БЛИК, БККР, БКХК и др.

ОПИСАНИЕ: СО состава калия хлористого флотационного марки «мелкий» изготовлены на основе калия хлористого, полученного флотационным методом при переработке сильвинита Старобинского месторождения на РУП «ПО «Беларусь-калий» (г. Солигорск Минской обл., Беларусь).

СО состава калия хлористого представляют собой мелкозернистый продукт красно-бурого цвета, гигроскопичный. Гранулометрический состав (массовая доля фракций): менее 2 мм - не менее 90 %. Комплект каждой партии состоит из трёх образцов, расфасованных в полиэтиленовые банки вместимостью 2500 см³ с плотно закрывающейся крышкой по (1400±100) г.

НОРМИРОВАННЫЕ МЕТРОЛОГИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Индекс стандартного образца в составе комплекта	Аттестованная характеристика СО	Обозначение единицы физической величины	Аттестованное значение СО	Абсолютная погрешность аттестованного значения, при $P=0,95$
1β-1	Массовая доля	%	94,71	$\pm 0,14$
1β-2	хлористого		96,39	$\pm 0,16$
1β-3	калия (КС1)		97,62	$\pm 0,10$

СРОК ГОДНОСТИ СО: 10 лет.

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

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

Генеральный директор
ОАО «Галургия»



А.Я. Гринберг

20.02.03