## ОПИСАНИЕ ТИПА ГСО

СОГЛАСОВАНО

Зам, директора Головного

Органа ГССО-

И.Е. Добровинский

«<u>I3</u>{\\ \\ \\ \\ \\ \\ \

200 3r.

Государственный стандартный образец состава соли калийной смешанной 40 %

ВНЕСЁН В ГОСУДАРСТВЕННЫЙ РЕЕСТР УТВЕРЖДЁННЫХ ТИПОВ ГСО

Регистрационный номер ГСО 8231-2003

выпускается по нд: Техническое задание, утверждённое 16.04.2001г.

**НАЗНАЧЕНИЕ:** СО предназначен для контроля погрешностей методик выполнения измерений (МВИ) в процессе их применения в соответствии с установленными в них алгоритмами, метрологической аттестации МВИ и аттестации СОП состава соли калийной смешанной 40 %.

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

**НОРМАТИВНЫЕ ДОКУМЕНТЫ, определяющие необходимость применения СО:** ГОСТ 20851.3-93 Удобрения минеральные. Методы определения массовой доли калия, п.п. 2, 7.

ТУ 21-013-00209527-95 Соль калийная смешанная 40 %. Технические условия.

**ОПИСАНИЕ:** СО состава соли калийной смешанной 40 % изготовлен на основе соли калийной смешанной 40 % выпускаемой на РУ-1 РУП «ПО «Беларуськалий» по ТУ 21-013-00209527-95 «Соль калийная смешанная 40 %» (г. Солигорск Беларусь).

СО состава соли калийной смешанной 40 % представляет собой порошок красно-коричневого цвета с крупностью частиц не более 0,16 мм, гигроскопичный. СО расфасован в полиэтиленовые банки вместимостью  $100 \text{ см}^3$  с плотно закрывающейся, заплавленной парафином, крышкой по  $(100\pm10)$  г и этикеткой по ГОСТ 8.315-97.

## НОРМИРОВАННЫЕ МЕТРОЛОГИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ:

Аттестованная характеристика - массовая доля калия хлористого.

Аттестованная характеристика, аттестованное значение CO и абсолютная погрешность аттестованного значения CO при доверительной вероятности P=0,95 приведены в таблице 1.

Таблица 1.

| Аттестованная                     | Аттестованное | Абсолютная              |
|-----------------------------------|---------------|-------------------------|
| характеристика СО                 | значение СО,  | погрешность             |
|                                   | %             | аттестованного значения |
|                                   |               | CO                      |
|                                   |               | при Р=0,95, %           |
| Массовая доля хлорида калия (КС1) | 65,10         | <u>+</u> 0,09           |

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

20.01.03