

## ОПИСАНИЕ ТИПА ГСО

« 20 03 И.Е.ДОБРОВИНСКИЙ 2002 г.



Внесен в Государственный реестр  
утвержденных типов ГСО  
Регистрационный номер  
ГСО 7990-2002

1. ГОСТ Р 51574-2000. Соль поваренная пищевая. Технические условия.
2. СТО СТЭКС-002-98. Стандарт производителей и экспортеров калия и соли. Соль поваренная пищевая. Технические условия, с изм. 1,2.
3. ГОСТ 13685-84. Соль поваренная пищевая. Методы испытаний.

4. ГОСТ 26928-86. Продукты пищевые. Метод определения железа .
5. ТУ 9192-049-00209527-98. Соль для животноводства (соль кормовая).
6. ТУ 2152-067-002095-98. Натрий хлористый технический карьерный, с изм.1,2
7. ТУ 9192-069-00209527-98. Соль каменная техническая, с изм.1.
8. ТУ 2152-076-05778557-97. Соль камская поваренная.
9. ТУ 42-12043303-2-96. Соль поваренная пищевая йодированная.
10. ТУ 9318-088-05778557-98. Соль морская «Ахиллес».

**ОПИСАНИЕ:** Стандартные образцы состава соли поваренной пищевой, изготовлены на основе каменной соли (галита) - хлористого натрия Верхне-Камского и Старобинского месторождений. Партия 1 получена на основе соли 1-го сорта, производимой ОАО «Уралкалий» (г. Березники, Пермская обл.). Партия 2 получена на основе соли 1-го сорта, производимой на ОАО «Сильвинит» (г. Соликамск, Пермская обл.) и партия 3 получена на основе соли поваренной пищевой 1-го сорта, производимой «ПО Беларуськалий» (г. Солигорск, Минской обл.). Стандартные образцы состава соли поваренной пищевой представляют собой белый с сероватым оттенком кристаллический порошок, измельченный до фракции  $\leq 0,16$  мм, без запаха, гигроскопичный, расфасованный массой по 1 кг для партий №1, №2 и по 0,5 кг для партии № 3 в герметично упакованные полиэтиленовые банки с завинчивающейся крышкой с прокладкой.

#### **НОРМИРОВАННЫЕ МЕТРОЛОГИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ:**

Аттестуемая характеристика – массовая доля компонента.

Обозначение единицы физической величины - %.

Аттестуемые характеристики, аттестованные значения СО и абсолютные погрешности аттестованных значений СО при доверительной вероятности 0,95 приведены в таблице 1.

Таблица 1

| Индекс образца           | Аттестуемая характеристика                                         | Аттестованное значение СО, % | Абсолютная погрешность аттестованного значения СО, % |
|--------------------------|--------------------------------------------------------------------|------------------------------|------------------------------------------------------|
| СО 2,<br>СО 3,<br>СО Б-1 | Массовая доля хлористого натрия                                    | 98,2 – 99,3                  | $\pm 0,3$                                            |
|                          | Массовая доля хлорид-иона                                          | 59,6 – 60,4                  | $\pm 0,2$                                            |
|                          | Массовая доля кальций-иона                                         | 0,1 – 0,4                    | $\pm 0,04$                                           |
|                          | Массовая доля магний-иона                                          | 0,01 – 0,04                  | $\pm 0,005$                                          |
|                          | Массовая доля сульфат-иона                                         | 0,15 – 1,0                   | $\pm 0,05$                                           |
|                          | Массовая доля калий-иона                                           | 0,01 – 0,02                  | $\pm 0,005$                                          |
|                          | Массовая доля железа (общего) в расчете на $\text{Fe}_2\text{O}_3$ | 0,005 – 0,015                | $\pm 0,002$                                          |
|                          | Массовая доля нерастворимого в воде остатка (н.о.)                 | 0,1 – 0,3                    | $\pm 0,04$                                           |

**СРОК ГОДНОСТИ ЭКЗЕМПЛЯРА СО:** 10 лет

**РАЗРАБОТЧИК СО:** ОАО «Российский научно-исследовательский и проектный институт титана и магния» (ОАО «РИТМ»)  
618421, г. Березники Пермской обл.

**ИЗГОТОВИТЕЛЬ СО:** ОАО «Российский научно-исследовательский и проектный институт титана и магния» (ОАО «РИТМ»)  
618421, г. Березники Пермской обл.

Генеральный директор  
ОАО «РИТМ»



А.И.ГУЛЯКИН