

**ВЫПИСКА ИЗ ГОСУДАРСТВЕННОГО РЕЕСТРА УТВЕРЖДЕННЫХ ТИПОВ  
СТАНДАРТНЫХ ОБРАЗЦОВ**

(на ГСО, для которого Описание типа не предусмотрено)

Дата: 19.06.2019 г.

**Номер ГСО по Госреестру СО:** ГСО 6249-91

Количество СО в комплекте: 1

**Наименование СО:** СО УДЕЛЬНОЙ АКТИВНОСТИ-ИМИТАНТ РАДИОАКТИВНОЙ ЗАГРЯЗНЕННОСТИ ПРИРОДНЫХ СРЕД РАДИОНУКЛИДОМ ЦЕЗИЯ-137, СОРПС-Ц

**Назначение СО:**

СО предназначен для градуировки и поверки радиометров и радиометрических установок, измеряющих радиоактивность объектов внешней среды, и аттестации СО II разряда.

**Номер свидетельства (сертификата):** 0

Действителен до: 01.11.2001

**Описание СО:**

СО представляет собой сыпучий материал, изготовленный на основе эпоксидных смол и наполнителей в виде окислов металлов, меченный цезием-137, эквивалентный почве и другим объектам природной среды по взаимодействию излучения радионуклида цезий-134 с веществом. Объем СО (0.1...1.0) дм<sup>3</sup>.

**Страна изготовитель ГСО:** Россия

**Изготовитель(и):**

НПО ВНИИФТРИ

**Страна-импортер:**

**Организация-импортер:**

**Форма выпуска (ввоза):** серийное повторяющимися партиями

**Способ установления аттестованного значения:** использование государственных эталонов единиц величин

**Срок годности экземпляра СО:** 10 лет

**НОРМИРОВАННЫЕ МЕТРОЛОГИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ**

**Наименование аттестуемой характеристики:**

удельная активность радионуклидов цезия-137 в образце, Бк/кг

|        |               |          |               |         |         |     |
|--------|---------------|----------|---------------|---------|---------|-----|
| Индекс | Аттестованная | Влияющие | Аттестованное | Единица | Границы | *** |
|--------|---------------|----------|---------------|---------|---------|-----|

| СО | характеристика               | величины | значение | величины | погрешности<br>$\pm\delta^*$ |   |
|----|------------------------------|----------|----------|----------|------------------------------|---|
| 01 | Удельная<br>активность Cs137 |          | 9.8E+3   | Бк/кг    | 5                            | О |

\* при доверительной вероятности 0.99

\*\*\* А - абсолютная, О - относительная.