

**ВЫПИСКА ИЗ ГОСУДАРСТВЕННОГО РЕЕСТРА УТВЕРЖДЕННЫХ ТИПОВ
СТАНДАРТНЫХ ОБРАЗЦОВ**
(на ГСО, для которого Описание типа не предусмотрено)

Дата: 22.05.2019 г.

Номер ГСО по Госреестру СО: ГСО 3612-87

Количество СО в комплекте: 1

Наименование СО: СО УДЕЛЬНОЙ АКТИВНОСТИ УГЛЕРОДА (АРУ-1)

Назначение СО:

СО предназначен для измерения удельной активности углерода методами сравнения.

Область применения СО: организации занимающиеся изучением содержания радиоуглерода в природных объектах с целью определения абсолютного возраста, охраны окружающей среды, изучения космических явлений в прошлом и их прогнозирования, в медицине, биологии и др. областях науки и производства.

Номер свидетельства (сертификата): 0

Действителен до: 01.03.1997

Описание СО:

СО представляет собой жидкую смесь бензола, меченого радиоактивным углеродом С-14, имеющего радиохимическую чистоту не менее 99%, с с химически аналогичным неактивным бензолом марки ЧДА (ГОСТ 5955-75), расфасованную по 20 мл в стеклянные ампулы.

Страна изготовитель ГСО: Латвийская Республика

Изготовитель(и):

НПО "СОЮЗМОРИНЖГЕОЛОГИЯ"

Страна-импортер:

Организация-импортер:

Форма выпуска (ввоза): единичное

Способ установления аттестованного значения: межлабораторный эксперимент

Срок годности экземпляра СО: 10 лет

НОРМИРОВАННЫЕ МЕТРОЛОГИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Наименование аттестуемой характеристики:

удельная бета-активность, Бк/кг

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

СО	характеристика	величины	значение	величины	погрешности $\pm\Delta^*$	
01	Удельная бета-активность		1129	Бк/кг	15	А

* при доверительной вероятности 0.95

*** А - абсолютная, О - относительная.