

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

(на ГСО, для которого Описание типа не предусмотрено)

Дата: 08.07.2019 г.

Номер ГСО по Госреестру СО: ГСО 7249-96

Количество СО в комплекте: 2

Наименование СО: СО СОСТАВА И СВОЙСТВ ПОВЕРХНОСТНОГО СЛОЯ ГОРНЫХ ПОРОД (ПОЛИГОН "ПАТРОНЫ")

Назначение СО:

СО предназначен для градуировки, аттестации и поверки авто- и аэрогамма-спектрометров и радиометров, используемых в качестве средства измерений массовых долей ЕРЭ в верхнем слое почвы и мощности экспозиционной дозы гамма-излучений и имеющих основную погрешность не менее 30 %.

Номер свидетельства (сертификата): 0

Действителен до: 11.04.2001

Описание СО:

СО представляет собой аэрополигон размером (800х400) м, внутри которого аттестован автополигон размером (30х30) м.

Страна изготовитель ГСО: Россия

Изготовитель(и):

ВИРГ- РУДГЕОФИЗИКА

Страна-импортер:

Организация-импортер:

Форма выпуска (ввоза): единичное

Способ установления аттестованного значения: использование государственных эталонов единиц величин

Срок годности экземпляра СО: 5 лет

НОРМИРОВАННЫЕ МЕТРОЛОГИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Наименование аттестованной характеристики СО:

массовая доля, %

Индекс СО	Аттестованная характеристика	Аттестованное значение	Единица величины	Границы погрешности	***
--------------	---------------------------------	---------------------------	---------------------	------------------------	-----

				$\pm\Delta^*$	
01	U	1.5E-4	%	0.13E-4	A
02	U	1.4E-4	%	0.12E-4	A
01	Th	8.0E-4	%	0.5E-4	A
02	Th	8.4E-4	%	0.5E-4	A
01	K	1.34	%	0.09	A
02	K	1.4	%	0.09	A

* при доверительной вероятности 0.95

*** А - абсолютная, О - относительная.

Наименование аттестованной характеристики СО:
 мощность экспозиционной дозы гамма-излучения, пА/кг (мкр/ч); в качестве
 дополнительных сведений: влажность, %; плотность, г/см³

Индекс СО	Аттестованная характеристика	Влияющие величины	Аттестованное значение	Единица величины	Границы погрешности $\pm\Delta^*$	***
01	Мощность экспозиционной дозы гамма-излучения		0.97 (13.5)	пА/кг (мкр/ч)	0.17	A
02	Мощность экспозиционной дозы гамма-излучения		0.96 (13.4)	пА/кг (мкр/ч)	0.16	A
01	Влажность		(15)	%		
01	Плотность		(1.43)	г/см ³		

* при доверительной вероятности 0.95

*** А - абсолютная, О - относительная.