

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

Дата: 27.03.2019 г.

Номер ГСО по Госреестру СО: ГСО 903-76

Количество СО в комплекте: 1

Наименование СО: СО СОСТАВА ПРИКАСПИЙСКОЙ СВЕТЛО-КАШАТАНОВИЙ
ПОЧВЫ (СП-3)

Назначение СО:

СО предназначен для контроля точности результатов измерений состава почв физическими и химическими методами.

Номер свидетельства (сертификата): 0

Действителен до: 01.09.1990

Описание СО:

материалом СО является прикаспийская светло-каштановая почва. СО изготовлен в виде порошка, расфасованного по 100 г в полиэтиленовую тару с герметичной крышкой

Страна изготовитель ГСО: Россия

Изготовитель(и):

НИИПФ ИГУ

Почвенный ин-т им.В.В.Докучаева ВАСХНИЛ

Страна-импортер:

Организация-импортер:

Форма выпуска (ввоза): единичное

Способ установления аттестованного значения: межлабораторный эксперимент

Срок годности экземпляра СО: 5 лет

НОРМИРОВАННЫЕ МЕТРОЛОГИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Наименование аттестуемой характеристики:

содержание компонентов, % (в расчете на материал, высушенный при 105 град. Цельсия)

Индекс СО	Аттестованная характеристика	Аттестованное значение	Единица величины	Границы погрешности $\pm\Delta^*$	***
СП-3	Cs	(0.0005)	%		

СП-3	La	(0.0037)	%		
СП-3	Nb	(0.0018)	%		
СП-3	SiO ₂	65.72	%	0.08	A
СП-3	TiO ₂	0.73	%	0.01	A
СП-3	Al ₂ O ₃	12.61	%	0.07	A
СП-3	Fe ₂ O ₃ общ.	4.91	%	0.04	A
СП-3	MnO	0.092	%	0.002	A
СП-3	MgO	1.95	%	0.04	A
СП-3	CaO	2.86	%	0.06	A
СП-3	K ₂ O	2.51	%	0.13	A
СП-3	Na ₂ O	1.16	%	0.05	A
СП-3	P ₂ O ₅	0.21	%	0.01	A
СП-3	Потери массы при прокаливании	6.70	%	0.11	A
СП-3	S	0.028	%	0.008	A
СП-3	B	0.0071	%	0.0012	A
СП-3	Ba	0.047	%	0.006	A
СП-3	Be	0.00022	%	0.00004	A
СП-3	Co	0.0014	%	0.0001	A
СП-3	Cr	0.014	%	0.001	A
СП-3	Cu	0.0030	%	0.0001	A
СП-3	F	0.036	%	0.004	A
СП-3	Ga	0.0013	%	0.0002	A
СП-3	Li	0.0024	%	0.0007	A
СП-3	Mo	0.00011	%	0.00002	A
СП-3	Ni	0.0056	%	0.0004	A
СП-3	Pb	0.0016	%	0.0003	A
СП-3	Rb	0.0085	%	0.0005	A
СП-3	Sc	0.0014	%	0.0002	A
СП-3	Sn	0.00049	%	0.0001	A
СП-3	Sr	0.016	%	0.003	A
СП-3	Y	0.0028	%	0.0002	A
СП-3	V	0.011	%	0.001	A
СП-3	Zn	0.0073	%	0.0002	A
СП-3	Zr	0.030	%	0.002	A

* при доверительной вероятности 0.95

*** А - абсолютная, О - относительная.