

**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 902-76

Количество СО в комплекте: 1

**Наименование СО:** СО СОСТАВА МОСКОВСКОЙ ДЕРНОВОПОДЗОЛИСТОЙ ПОЧВЫ (СП-2)

**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 московская дерново-подзолистая почва. СО изготовлен в виде порошка, расфасованного в полиэтиленовую тару с герметичной крышкой по 100 г

**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 $\pm\Delta^*$	***
01	S	(0.061)	%		

01	Cs	(0.00023)	%		
01	La	(0.0033)	%		
01	Li	(0.0016)	%		
01	SiO2	78.33	%	0.12	A
01	TiO2	0.84	%	0.03	A
01	Al2O3	9.57	%	0.06	A
01	Fe2O3 общ.	2.98	%	0.05	A
01	MnO	0.070	%	0.002	A
01	MgO	0.77	%	0.01	A
01	CaO	0.81	%	0.04	A
01	K2O	2.47	%	0.05	A
01	Na2O	1.15	%	0.05	A
01	P2O5	0.075	%	0.006	A
01	Потери массы при прокаливании	2.59	%	0.08	A
01	B	0.0043	%	0.0008	A
01	Ba	0.053	%	0.009	A
01	Be	0.00015	%	0.00002	A
01	Co	0.0010	%	0.0001	A
01	Cr	0.0084	%	0.0008	A
01	Cu	0.0017	%	0.0001	A
01	F	0.021	%	0.002	A
01	Ga	0.00085	%	0.00014	A
01	Mo	0.00010	%	0.00002	A
01	Nb	0.0022	%	0.0002	A
01	Ni	0.0025	%	0.0002	A
01	Pb	0.0014	%	0.0001	A
01	Rb	0.0072	%	0.0007	A
01	Sc	0.00094	%	0.00014	A
01	Sn	0.00028	%	0.00003	A
01	Sr	0.012	%	0.002	A
01	Y	0.0027	%	0.0003	A
01	V	0.0064	%	0.0007	A
01	Zn	0.0045	%	0.0006	A
01	Zr	0.054	%	0.007	A

\* при доверительной вероятности 0.95

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