

**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 901-76

Количество СО в комплекте: 1

Наименование СО: СО СОСТАВА КУРСКОГО ЧЕРНОЗЕМА (СП-1)

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 курский чернозем. 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	Cs	(0.00037)	%		
01	Y	(0.0039)	%		

01	SiO2	69.53	%	0.21	A
01	TiO2	0.75	%	0.02	A
01	Al2O3	10.37	%	0.08	A
01	Fe2O3 общ.	3.81	%	0.05	A
01	MnO	0.077	%	0.002	A
01	MgO	1.02	%	0.03	A
01	CaO	1.63	%	0.05	A
01	K2O	2.29	%	0.06	A
01	Na2O	0.80	%	0.03	A
01	P2O5	0.17	%	0.01	A
01	Потери массы при прокаливании	9.17	%	0.14	A
01	S	0.069	%	0.015	A
01	B	0.0053	%	0.0007	A
01	Ba	0.043	%	0.007	A
01	Be	0.0002	%	0.00003	A
01	Co	0.0010	%	0.0001	A
01	Cr	0.0082	%	0.0005	A
01	Cu	0.0022	%	0.0001	A
01	F	0.028	%	0.004	A
01	Ga	0.0010	%	0.0002	A
01	La	0.0038	%	0.0003	A
01	Li	0.0020	%	0.0005	A
01	Mo	0.00010	%	0.00001	A
01	Nb	0.0017	%	0.0004	A
01	Ni	0.0033	%	0.0003	A
01	Pb	0.0016	%	0.0003	A
01	Rb	0.0084	%	0.0015	A
01	Sc	0.0012	%	0.0001	A
01	Sn	0.00039	%	0.00005	A
01	Sr	0.013	%	0.002	A
01	V	0.0077	%	0.0008	A
01	Zn	0.0052	%	0.0002	A
01	Zr	0.045	%	0.005	A

* при доверительной вероятности 0.95

*** А - абсолютная, О - относительная.