

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

(на ГСО, для которого Описание типа не предусмотрено)

Дата: 18.06.2019 г.

Номер ГСО по Госреестру СО: ГСО 7005-93

Количество СО в комплекте: 1

Наименование СО: СО СОСТАВА (АГРОХИМИЧЕСКИХ ПОКАЗАТЕЛЕЙ) ТЕМНО-КАШТАНОВОЙ СУГЛИНИСТОЙ ОРОШАЕМОЙ ПОЧВЫ САКашП-03

Назначение СО:

СО предназначен для контроля показателей точности измерений (анализов), в том числе арбитражных, выполняемых по ГОСТ 26205-91, ГОСТ 26213-91, ГОСТ 26951-86, ГОСТ 26488-85, ГОСТ 26490-85 при оценке плодородия почв и сертификации земельных участков, а также для аттестации не стандартизованных средств измерений, применяемых при анализе почв.

Номер свидетельства (сертификата): 0

Действителен до: 01.06.2003

Описание СО:

материал СО - темно-каштановая суглинистая орошаемая почва, измельченная и просеянная через сито с диаметром отверстий 2 мм. СО расфасован в полиэтиленовые пакеты по (100-500) г.

Страна изготовитель ГСО: Россия

Изготовитель(и):

ЦИНАО

Страна-импортер:

Организация-импортер:

Форма выпуска (ввоза): серийное повторяющимися партиями

Способ установления аттестованного значения: межлабораторный эксперимент

Срок годности экземпляра СО: 5 лет

НОРМИРОВАННЫЕ МЕТРОЛОГИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Наименование аттестуемой характеристики:

массовая доля компонентов, %, млн-1, ммоль/100г

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

СО	характеристика	значение	величины	погрешности $\pm\Delta^*$	
01	Подвижный фосфор (метод Чирикова)	7.0-110	млн-1	0.9-7	А
01	Подвижный калий (метод Чирикова)	100-800	млн-1	7-40	А
01	Гумус	0.5-10.0	%	0.1-0.4	А
01	Азот нитратов	5.0-60	млн-1	0.4-2	А
01	Азот обменного аммония	2.0-30	млн-1	0.2-1	А
01	Емкость поглощения	5.0-20	ммоль/100г	0.5-2	А
01	Подвижная сера	4.0-30	млн-1	0.4-3	А
01	Подвижный марганец (метод Крупского и Александровой)	1.0-100	млн-1	0.1-6	А
01	Подвижная медь (метод Крупского и Александровой)	0.05-2.0	млн-1	0.01-0.3	А
01	Подвижный кобальт (метод Крупского и Александровой)	0.050-1.00	млн-1	0.005-0.07	А
01	Подвижный цинк (метод Крупского и Александровой)	0.25-20.0	млн-1	0.04-2.7	А
01	Подвижный бор (метод Бергера и Труога)	0.25-4.0	млн-1	0.03-0.4	А
01	Подвижный молибден (метод Григга)	0.010-0.5	млн-1	0.002-0.1	А

* при доверительной вероятности 0.95

*** А - абсолютная, О - относительная.