

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

(на ГСО, для которого Описание типа не предусмотрено)

Дата: 28.05.2019 г.

Номер ГСО по Госреестру СО: ГСО 5057-89

Количество СО в комплекте: 1

Наименование СО: СО СОСТАВА (АГРОХИМИЧЕСКИХ ПОКАЗАТЕЛЕЙ) ДЕРНОВО-ПОДЗОЛИСТОЙ ЛЕГКОСУГЛИНИСТОЙ ПОЧВЫ САДПП-09

Назначение СО:

СО предназначен для контроля показателей точности измерений (анализов), в том числе арбитражных, выполняемых по ГОСТ 26207-91, ГОСТ 26483-91, ГОСТ 26487-85, ГОСТ 26313-91, ГОСТ 26212-84, ГОСТ 26951-86, ГОСТ 26488-85, ГОСТ 26489-85 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:

СО изготовлен в виде порошка, расфасован в полиэтиленовые пакеты по 300 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 агрохимических показателей, млн-1, ед.рН, %, ммоль/100 г

Индекс СО	Аттестованная характеристика	Аттестованное значение	Единица величины	Границы погрешности $\pm\Delta^*$	***
--------------	---------------------------------	---------------------------	---------------------	---	-----

01	Подвижный фосфор (метод Кирсанова)	10.0-300	млн-1	1.2-20	A
01	Подвижный калий (метод Кирсанова)	10.0-200	млн-1	0.7-10	A
01	pH в 1М KCl вытяжке	3.80-7.50	ед.pH	0.02	A
01	Обменный кальций в 1н KCL- вытяжке	1.0-50	ммоль/100г	0.1-3	A
01	Обменный магний в 1н KCL- вытяжке	0.10-10.0	ммоль/100г	0.02-0.5	A
01	Гумус	0.5-10.0	%	0.1-1.2	A
01	Гидролитическая кислотность	1.0-15.0	ммоль/100г	0.1-1.3	A
01	N нитратный	1.0-150	млн-1	0.1-10	A
01	Азот обменного аммония	3.0-70	млн-1	0.4-5	A
01	Подвижная сера	4.0-30	млн-1	0.3-1	A
01	Подвижная медь (метод Пейве и Ринькиса)	0.08-2.0	млн-1	0.01-0.3	A
01	Подвижный марганец (метод Пейве и Ринькиса)	1.0-300	млн-1	0.1-7	A
01	Подвижный кобальт (метод Пейве и Ринькиса)	0.050-3.0	млн-1	0.005-0.2	A
01	Подвижный цинк (метод Крупского и Александровой)	0.25-20.0	млн-1	0.04-2.7	A
01	Подвижный бор (метод Бергера и Труога)	0.25-4.0	млн-1	0.03-0.4	A
01	Подвижный молибден (метод Григга)	0.010-0.5	млн-1	0.002-0.1	A

* при доверительной вероятности 0.95

*** A - абсолютная, O - относительная.