

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

(на ГСО, для которого Описание типа не предусмотрено)

Дата: 09.07.2019 г.

Номер ГСО по Госреестру СО: ГСО 5137-89

Количество СО в комплекте: 1

Наименование СО: СО СОСТАВА (АГРОХИМИЧЕСКИХ ПОКАЗАТЕЛЕЙ)
ЗАСОЛЕННОЙ ПОЧВЫ САЗП-06

Назначение СО:

СО предназначен для контроля точности результатов измерений состава засоленных почв.

Номер свидетельства (сертификата): 0

Действителен до: 01.12.1992

Описание СО:

СО изготовлен в виде порошка, расфасованного в полиэтиленовые банки по (100-500) г.

Страна изготовитель ГСО: Россия

Изготовитель(и):
ЦИНАО

Страна-импортер:

Организация-импортер:

Форма выпуска (ввоза): единичное

Способ установления аттестованного значения: межлабораторный эксперимент

Срок годности экземпляра СО: 3 года

НОРМИРОВАННЫЕ МЕТРОЛОГИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Наименование аттестуемой характеристики:

агрохимические показатели, %, ммоль/100 г, млн-1 (ppm)

Индекс СО	Аттестованная характеристика	Аттестованное значение	Единица величины	Границы погрешности $\pm\Delta^*$	***
01	Обменный аммоний (метод ЦИНАО)	(7.50)	млн-1 (ppm)		

01	Азот нитратов	(34.0)	млн-1 (ppm)		
01	Гумус	1.94	%	0.08	А
01	Емкость поглощения	14.6	ммоль/100 г	1.1	А
01	Подвижный фосфор (метод Мачигина)	38.2	млн-1 (ppm)	2.2	А
01	Подвижный калий (метод Мачигина)	666	млн-1 (ppm)	24	А
01	Бикарбонат-ион в водной вытяжке	0.39	ммоль/100 г	0.03	А
01	Хлорид - ион в водной вытяжке	7.96	ммоль/100 г	0.29	А
01	Сульфат - ион в водной вытяжке	5.64	ммоль/100 г	0.29	А
01	Натрий в водной вытяжке	7.71	ммоль/100 г	0.18	А
01	Калий в водной вытяжке	0.330	ммоль/100 г	0.023	А
01	Кальций в водной вытяжке	3.58	ммоль/100 г	0.15	А
01	Магний в водной вытяжке	2.48	ммоль/100 г	0.17	А
01	Плотный остаток водной вытяжки	0.96	%	0.04	А

* при доверительной вероятности 0.95

*** А - абсолютная, О - относительная.

Наименование аттестуемой характеристики:

удельная электрическая проводимость, мегаСм/см; в качестве дополнительных сведений:
величина рН, усл. ед.

Индекс СО	Аттестованная характеристика	Влияющие величины	Аттестованное значение	Единица величины	Границы погрешности $\pm\Delta^*$	***
01	Удельная электрическая проводимость		2.59	мегаСм/см	0.09	А
01	Величина рН		(7.82)	усл. ед.		

* при доверительной вероятности 0.95

*** А - абсолютная, О - относительная.