

**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 5138-89

Количество СО в комплекте: 1

Наименование СО: СО СОСТАВА (АГРОХИМИЧЕСКИХ ПОКАЗАТЕЛЕЙ)
ЗАСОЛЕННОЙ ПОЧВЫ САЗП-07

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, %, млн-1 (ppm), ммоль/100 г

Индекс СО	Аттестованная характеристика	Аттестованное значение	Единица величины	Границы погрешности $\pm\Delta^*$	***
01	Азот нитратов	(19.1)	млн-1 (ppm)		
01	Обменный аммоний	(5.28)	млн-1 (ppm)		

	(метод ЦИНАО)				
01	Емкость поглощения	(16.5)	ммоль/100 г		
01	Сульфат - ион в водной вытяжке	(1.57)	ммоль/100 г		
01	Магний в водной вытяжке	(0.53)	ммоль/100 г		
01	Плотный остаток водной вытяжки	(0.31)	%		
01	Подвижный фосфор (метод Мачигина)	19.2	млн-1 (ppm)	1.2	А
01	Подвижный калий (метод Мачигина)	1028	млн-1 (ppm)	37	А
01	Гумус	2.32	%	0.16	А
01	Бикарбонат-ион в водной вытяжке	0.45	ммоль/100 г	0.03	А
01	Хлорид - ион в водной вытяжке	2.45	ммоль/100 г	0.08	А
01	Натрий в водной вытяжке	2.22	ммоль/100 г	0.05	А
01	Калий в водной вытяжке	0.470	ммоль/100 г	0.033	А
01	Кальций в водной вытяжке	1.31	ммоль/100 г	0.08	А

* при доверительной вероятности 0.95

*** А - абсолютная, О - относительная.

Наименование аттестуемой характеристики:

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

Индекс СО	Аттестованная характеристика	Влияющие величины	Аттестованное значение	Единица величины	***
01	Удельная электрическая проводимость		(0.87)	мегаСм/см	
01	Величина рН		(8.00)	усл. ед.	

* при доверительной вероятности 0.95

*** А - абсолютная, О - относительная.