

**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 5056-89

Количество СО в комплекте: 1

Наименование СО: СО СОСТАВА (АГРОХИМИЧЕСКИХ ПОКАЗАТЕЛЕЙ) ДЕРНОВО-ПОДЗОЛИСТОЙ СУПЕСЧАНОЙ ПОЧВЫ (САДПП-08)

Назначение СО:

СО предназначен для контроля показателей точности измерений, выполненных по ГОСТ 26207-91, ГОСТ 26483-85, ГОСТ 26487-85, 26213-91, ГОСТ 26212-91, ГОСТ 26488-85, ГОСТ 26951-85, ГОСТ 26489-85, ГОСТ 26490-85, ГОСТ 50684-94, ГОСТ 50682-94, ГОСТ 50687-94, ГОСТ 50686-94, ГОСТ 50688-94, ГОСТ 50689-94 на методы анализов, измерения методами сравнения при аттестации образцов (ОСО, СОП), метрологической аттестации СИ.

Номер свидетельства (сертификата): 0

Действителен до: 01.06.2003

Описание СО:

СО изготовлен в виде порошка, расфасован в полиэтиленовые пакеты, масса образца 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, млн-1, ммоль/100 г, %

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

СО	характеристика	значение	величины	погрешности $\pm\Delta^*$	
САДПП-08	Подвижный фосфор (метод Кирсанова)	10.0-300	млн-1	1.2-20	А
САДПП-08	Подвижный фосфор (метод Кирсанова)	10.0-300	млн-1	1.2-20	А
САДПП-08	Подвижный калий (метод Кирсанова)	10.0-200	млн-1	0.7-10	А
САДПП-08	Подвижный калий (метод Кирсанова)	10.0-200	млн-1	0.7-10	А
САДПП-08	рН в 1М КСl вытяжке	3.80-7.50	ед.рН	0.02	А
САДПП-08	рН в 1М КСl вытяжке	3.80-7.50	ед.рН	0.02	А
САДПП-08	Обменный кальций в 1н КСL- вытяжке	1.0-50	ммоль/100г	0.1-3	А
САДПП-08	Обменный кальций в 1н КСL- вытяжке	1.0-50	ммоль/100г	0.1-3	А
САДПП-08	Обменный магний в 1н КСL- вытяжке	0.10-10.0	ммоль/100г	0.02-0.5	А
САДПП-08	Обменный магний в 1н КСL- вытяжке	0.10-10.0	ммоль/100г	0.02-0.5	А
САДПП-08	Гумус	0.50-10.0	%	0.1-1.2	А
САДПП-08	Гумус	0.50-10.0	%	0.1-1.2	А
САДПП-08	Гидролитическая кислотность	1.0-15.0	ммоль/100г	0.1-1.3	А
САДПП-08	Гидролитическая кислотность	1.0-15.0	ммоль/100г	0.1-1.3	А
САДПП-08	Азот нитратов	1.0-150	млн-1	0.1-10	А
САДПП-08	Азот нитратов	1.0-150	млн-1	0.1-10	А
САДПП-08	Азот обменного аммония	3.0-70	млн-1	0.4-5	А
САДПП-08	Азот обменного аммония	3.0-70	млн-1	0.4-5	А
САДПП-08	Подвижная сера	4.0-30	млн-1	0.3-1	А
САДПП-08	Подвижная сера	4.0-30	млн-1	0.3-1	А
САДПП-08	Подвижная медь (метод Пейве и Ринькиса)	0.08-2.0	млн-1	0.01-0.3	А
САДПП-08	Подвижная медь (метод Пейве и Ринькиса)	0.08-2.0	млн-1	0.01-0.3	А
САДПП-08	Подвижный марганец (метод Пейве и Ринькиса)	1.0-300	млн-1	0.1-7	А

САДПП-08	Подвижный марганец (метод Пейве и Ринькиса)	1.0-300	млн-1	0.1-7	А
САДПП-08	Подвижный кобальт (метод Пейве и Ринькиса)	0.050-3.0	млн-1	0.005-0.2	А
САДПП-08	Подвижный кобальт (метод Пейве и Ринькиса)	0.050-3.0	млн-1	0.005-0.2	А
САДПП-08	Подвижный цинк (метод Крупского и Александровой)	0.25-20.0	млн-1	0.04-2.7	А
САДПП-08	Подвижный цинк (метод Крупского и Александровой)	0.25-20.0	млн-1	0.04-2.7	А
САДПП-08	Подвижный бор (метод Бергера и Труога)	0.25-4.0	млн-1	0.03-0.4	А
САДПП-08	Подвижный бор (метод Бергера и Труога)	0.25-4.0	млн-1	0.03-0.4	А
САДПП-08	Подвижный молибден (метод Григга)	0.010-0.5	млн-1	0.002-0.1	А
САДПП-08	Подвижный молибден (метод Григга)	0.010-0.5	млн-1	0.002-0.1	А

* при доверительной вероятности 0.95

*** А - абсолютная, О - относительная.