

**ВЫПИСКА ИЗ ГОСУДАРСТВЕННОГО РЕЕСТРА УТВЕРЖДЕННЫХ ТИПОВ
СТАНДАРТНЫХ ОБРАЗЦОВ**
(на ГСО, для которого Описание типа не предусмотрено)

Дата: 10.04.2019 г.

Номер ГСО по Госреестру СО: ГСО 1365-78

Количество СО в комплекте: 1

Наименование СО: СО СОСТАВА ЧЕРНОЗЕМНОЙ ПОЧВЫ (САЧП-01)

Назначение СО:

СО предназначен для контроля точности результатов измерений агрохимических показателей черноземной почвы в соответствии с ОСТ 4640-76 - ОСТ 4652-76.

Номер свидетельства (сертификата): 0

Действителен до: 01.12.1986

Описание СО:

материалом СО является почва черноземная. СО изготовлен в виде порошка, расфасованного по (100-500) г в полиэтиленовые емкости с герметичной крышкой

Страна изготовитель ГСО: Россия

Изготовитель(и):

МАРИЙСКИЙ ГОСУНИВЕРСИТЕТ
ЦИНАО

Страна-импортер:

Организация-импортер:

Форма выпуска (ввоза): единичное

Способ установления аттестованного значения: межлабораторный эксперимент

Срок годности экземпляра СО: 5 лет

НОРМИРОВАННЫЕ МЕТРОЛОГИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Наименование аттестуемой характеристики:

агрохимический показатель, мг-экв/100 г, мг/кг, ед. рН, %

Индекс СО	Аттестованная характеристика	Аттестованное значение	Единица величины	Границы погрешности $\pm\Delta^*$	***
САЧП-01	Гидролитическая кислотность	2.55	мг-экв/100г	0.07	А

САЧП-01	Подвижный фосфор (метод Чирикова)	81.6	мг/кг	0.9	А
САЧП-01	Подвижный калий (метод Эгнера - Рима (ДЛ - метод)	136.1	мг/кг	1.4	А
САЧП-01	рН солевой вытяжки	5.61	ед. рН	0.02	А
САЧП-01	Обменный кальций (метод ЦИНАО)	18.6	мг-экв/100г	0.4	А
САЧП-01	Емкость поглощения	31.9	мг-экв/100г	2.2	А
САЧП-01	Гумус	3.97	%	0.06	А
САЧП-01	Mg обм.(подв.)	3.23	мг-экв/100г	0.14	А

* при доверительной вероятности 0.95

*** А - абсолютная, О - относительная.