

**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 5055-89

Количество СО в комплекте: 1

Наименование СО: СО СОСТАВА (АГРОХИМИЧЕСКИХ ПОКАЗАТЕЛЕЙ) ДЕРНОВО-ПОДЗОЛИСТОЙ ТЯЖЕЛОСУГЛИНИСТОЙ ПОЧВЫ (САДПП-07)

Назначение СО:

СО предназначен для контроля правильности результатов анализов подзолистых, дерново-подзолистых, серых лесных и других почв лесной зоны (кроме карбонатных горизонтов).

Номер свидетельства (сертификата): 0

Действителен до: 01.06.2003

Описание СО:

СО представляет собой дерново-подзолистую тяжелосуглинистую почву. СО изготовлен в виде порошка, упакован в полиэтиленовые пакеты по 100 г - 500 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 | 10.0-300 | млн-1 | 1.2-20 | А |

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

* при доверительной вероятности 0.95

*** А - абсолютная, О - относительная.