



ТОПУРАКТАР

Жалпы азотту аныктоо ыкмалары

ПОЧВЫ

Методы определения общего азота

(ГОСТ Р 58596:2019, IDT)

Издание официальное

Кыргызстандарт

Бишкек

Предисловие

Цели, принципы и основные положения стандартизации в Кыргызской Республике установлены законом Кыргызской Республики «Об основах технического регулирования в Кыргызской Республике» и КМС 1.0

Сведения о стандарте

1 ПОДГОТОВЛЕН Центром по стандартизации и метрологии при Министерстве экономики и коммерции Кыргызской Республики

2 ВНЕСЕН Департаментом химизации, защиты и карантина растений при Министерстве сельского хозяйства Кыргызской Республики

3 УТВЕРЖДЕН И ВВЕДЕН В ДЕЙСТВИЕ приказом Центра по стандартизации и метрологии при Министерстве экономики и коммерции Кыргызской Республики от 17 ноября 2022 г. № 44-СТ.

4 Настоящий стандарт идентичен ГОСТ Р 58596:2019, Почвы. Методы определения общего азота

5 ВВЕДЕН впервые

© Кыргызстандарт, 2022

Настоящий стандарт не может быть полностью или частично воспроизведен, тиражирован и распространен в качестве официального издания без разрешения Центра по стандартизации и метрологии при Министерстве экономики и коммерции Кыргызской Республики

Содержание

1 Область применения.....1

2 Нормативные ссылки.....1

3 Термины и определения.....2

4 Требования безопасности и условия выполнения измерений.....2

5 Средства измерений, аппаратура, материалы и реактивы.....2

6 Подготовка к проведению определения.....3

7 Проведение анализа.....5

8 Обработка результатов.....6

НАЦИОНАЛЬНЫЙ СТАНДАРТ КЫРГЫЗСКОЙ РЕСПУБЛИКИ**ТОПУРАКТАР****Жалпы азотту аныктоо ыкмалары****ПОЧВЫ****Методы определения общего азота**

Soils. Methods for determination of total nitrogen

Дата введения 2023-04-01

1 Область применения

Настоящий стандарт устанавливает методы определения общего азота в почвах естественного и нарушенного сложения, во вскрышных и вмещающих породах.

Настоящий стандарт применяется при выполнении почвенных, агрохимических, эколого-токсико-логических и мелиоративных обследований и при оценке пригодности нарушенного плодородного слоя почв для землевания.

Настоящий стандарт не распространяется на почвы с массовой долей органического вещества более 25 %.

2 Нормативные ссылки

В настоящем стандарте использованы нормативные ссылки на следующие межгосударственные стандарты:

ГОСТ 8.229 Государственная система обеспечения единства измерений. Спектрофотометры инфракрасные. Методика поверки

ГОСТ 8.298 Государственная система обеспечения единства измерений. Колориметры фотоэлектрические лабораторные. Методика поверки

ГОСТ 83 Реактивы. Натрий углекислый. Технические условия

ГОСТ 244 Натрия тиосульфат кристаллический. Технические условия

ГОСТ 1770 (ИСО 1042—83, ИСО 4788—80) Посуда мерная лабораторная стеклянная.

Цилиндры, мензурки, колбы, пробирки. Общие технические условия

ГОСТ 3773 Аммоний хлористый. Технические условия

ГОСТ 4145 Калий сернокислый. Технические условия

ГОСТ 4165 Реактивы. Медь (II) сернокислая 5-водная. Технические условия

ГОСТ 4204 (СТ СЭВ 3856—82) Реактивы. Кислота серная. Технические условия

ГОСТ 4232 Реактивы. Калий йодистый. Технические условия

ГОСТ 4328 Реактивы. Натрия гидроокись. Технические условия

ГОСТ 4517 Реактивы. Методы приготовления вспомогательных реактивов и растворов, применяемых при анализе

ГОСТ 4919.1 Реактивы и особо чистые вещества. Методы приготовления растворов индикаторов. В части приготовления метилового красного

ГОСТ 5180 Грунты. Методы лабораторного определения физических характеристик

ГОСТ 5845 Реактивы. Калий-натрий виннокислый 4-водный. Технические условия

ГОСТ 5962 Спирт этиловый ректификованный из пищевого сырья. Технические условия

ГОСТ 6613 Сетки проволочные тканые с квадратными ячейками. Технические условия

ГОСТ 6709 Вода дистиллированная. Технические условия

ГОСТ 9147 Посуда и оборудование лабораторные фарфоровые

ГОСТ 9656 Кислота борная. Технические условия