ГОСУДАРСТВЕННЫЙ СТАНДАРТ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

ТОРФ ДЛЯ ПРИГОТОВЛЕНИЯ КОМПОСТОВ

Технические условия

Издание официальное

БЗ 8—2000/224

ГОССТАНДАРТ РОССИИ
Москва

gost.e-ecolog.ru

Предисловие

1 РАЗРАБОТАН И ВНЕСЕН АООТ «Научно-исследовательский институт торфяной промышленности»

2 УТВЕРЖДЕН И ВВЕДЕН В ДЕЙСТВИЕ Постановлением Госстандарта России от 14 ноября 2000 г. № 288-ст

3 ВЗАМЕН РСТ РСФСР 733—85

© ИПК Издательство стандартов, 2001

Настоящий стандарт не может быть полностью или частично воспроизведен, тиражирован и распространен в качестве официального издания без разрешения Госстандарта России

Содержание

1 Назначение и область применения 1
2 Нормативные ссылки 1
3 Термины и определения 1
4 Технические требования 1
5 Правила приемки 2
6 Методы контроля 2
7 Транспортирование и хранение 3
8 Гарантии изготовителя 3

ГОСУДАРСТВЕННЫЙ СТАНДАРТ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

ТОРФ ДЛЯ ПРИГОТОВЛЕНИЯ КОМПОСТОВ

Технические условия

Peat for compost preparation. Specifications

Дата введения 2001—07—01

1 Назначение и область применения

Настоящий стандарт устанавливает требования к торфу, предназначенному для приготовления компостов.

2 Нормативные ссылки

В настоящем стандарте использованы ссылки на следующие стандарты:

ГОСТ 12.1.004—91 Система стандартов безопасности труда. Пожарная безопасность. Общие требования

ГОСТ 12.1.005—88 Система стандартов безопасности труда. Общие санитарно-гигиенические требования к воздуху рабочей зоны

ГОСТ 12.1.007—76 Система стандартов безопасности труда. Вредные вещества. Классификация и общие требования безопасности

ГОСТ 12.1.009—76 Система стандартов безопасности труда. Работы погрузоразгрузочные. Общие требования безопасности

ГОСТ 5396—77 Торф. Методы отбора проб

ГОСТ 10650—72 Торф. Метод определения степени разложения

ГОСТ 11130—75 Торф. Методы определения мелочи и засоренности

ГОСТ 11305—83 Торф. Методы определения влаги

ГОСТ 11306—83 Торф и продукты его переработки. Методы определения зольности

ГОСТ 11623—89 Торф и продукты его переработки для сельского хозяйства. Методы определения обменной и активной кислотности

ГОСТ 13674—78 Торф. Правила приемки

ГОСТ 21123—85 Торф. Термины и определения

ГОСТ 27894.5—88 Торф и продукты его переработки для сельского хозяйства. Методы определения подвижных форм фосфора

ГОСТ 27894.10—88 Торф и продукты его переработки для хозяйства. Метод определения обменного кальция и магния

ГОСТ 28245—89 Торф. Методы определения ботанического состава и степени разложения

3 Термины и определения

3.1 Термины и определения, используемые в стандарте, — по ГОСТ 21123.

4 Технические требования

4.1 Основные параметры и размеры

4.1.1 Для приготовления компостов предназначен торф, добываемый на торфяной залежи любого типа со степенью разложения торфа не менее 15 %.

Издание официальное

4.2 Характеристики

4.2.1 По показателям качества торф должен соответствовать требованиям, указанным в таблице 1.

4.2.2 По согласованию с потребителем допускается поставка торфа зольностью до 35 %, а при наличии в торфяной залежи вивианита (P_2O_5 от 0,5 до 2,5 %) или карбонатов (CaO от 5 до 10 %) — зольностью 40 %.

4.2.3 При неблагоприятных погодных условиях в сезоне добычи торфа по соглашению с потребителем допускается поставка торфа с массовой долей влаги до 65 %.

Таблица 1

Наименование показателя	Норма	Метод испытания
1 Массовая доля влаги W, %, не более	60	ГОСТ 11305
2 Зольность A^d, %, не более	25	ГОСТ 11306
3 Кислотность pH солевой суспензии (pH_{KCl}), не менее	2,5	ГОСТ 11623
4 Засоренность (куски торфа, очеса, пней, щепы размером свыше 60 мм) $З$, %, не более	8	ГОСТ 11130

4.3 Требования безопасности

4.3.1 Торф не является токсичным продуктом. По степени воздействия на организм человека торфяная пыль относится к веществам 4-го класса опасности фиброгенного действия по ГОСТ 12.1.005.

4.3.2 Общие санитарно-гигиенические требования к воздуху рабочей зоны — по ГОСТ 12.1.005.

4.3.3 Общие требования безопасности — по ГОСТ 12.1.007.

4.3.4 Общие требования пожарной безопасности — по ГОСТ 12.1.004.

4.3.5 Общие требования безопасности при погрузочно-разгрузочных работах — по ГОСТ 12.1.009.

4.4 Требования охраны окружающей среды

4.4.1 Торф является биологически чистым материалом, не содержащим болезнетворных микроорганизмов, семян сорных растений и безопасен при использовании в сельском хозяйстве.

4.4.2 При выращивании растений с использованием торфяных компостов накопления в почве опасных веществ не происходит.

4.4.3 Твердые отходы при добыче торфа (пневая древесина) могут быть использованы в качестве бытового топлива и других целей.

5 Правила приемки

5.1 Приемка торфа — по ГОСТ 13674 с дополнениями, указанными в 5.2—5.3.

5.2 Каждую партию подвергают приемосдаточным испытаниям по следующим показателям: массовая доля влаги, зольность и кислотность.

На каждую партию оформляют документ о качестве по ГОСТ 13674.

5.3 Тип торфяной залежи, степень разложения торфа и массовую долю фосфора и кальция в торфе с повышенной зольностью определяют при паспортизации торфяной залежи, а засоренность — при инвентаризации торфа по соответствующей нормативной документации.

5.4 В случае несоответствия качества продукта требованиям настоящего стандарта от партии отбирают удвоенное количество проб для повторного контроля. Результаты повторной проверки распространяются на всю партию. При несоответствии качества торфа требованиям настоящего стандарта партию бракуют.

6 Методы контроля

6.1 Отбор и подготовка проб — по ГОСТ 5396 и ГОСТ 13674.

6.2 Методы испытаний торфа — по 4.2.1 со следующими дополнениями:

- ботанический состав для определения типа торфяной залежи — по ГОСТ 28245;
- степень разложения — по ГОСТ 10650 или ГОСТ 28245;
- массовую долю фосфора — по ГОСТ 27894.5;
- массовую долю кальция — по ГОСТ 27894.10.

7 Транспортирование и хранение

7.1 Торф транспортируют в рассыпном виде навалом всеми видами транспорта с принятием мер, предохраняющих его от намокания, и соблюдением правил перевозки грузов, действующих на транспорте данного вида.

7.2 Торф следует хранить в оправленных штабелях, на сухих и чистых площадках, защищенных от воздействия грунтовых и сточных вод; при необходимости наносят изолирующий слой торфа или применяют покрытие полиэтиленовым материалом.

8 Гарантии изготовителя

8.1 Изготовитель гарантирует соответствие качества торфа требованиям настоящего стандарта при соблюдении условий транспортирования и хранения.

8.2 Гарантийный срок хранения торфа — один месяц со дня выдачи документа о качестве.

УДК 622.331.543:006.354 ОКС 75.160.10 А14 ОКП 03 9121

Ключевые слова: торф, компосты, показатели качества, степень разложения торфа, тип торфяной залежи

Редактор *Р.С. Федорова*
Технический редактор *В.Н. Прусакова*
Корректор *Т.И. Кононенко*
Компьютерная верстка *А.Н. Золотаревой*

Изд. лиц. № 02354 от 14.07.2000. Сдано в набор 09.01.2001. Подписано в печать 29.01.2001. Усл.печ.л. 0,93. Уч.-изд.л. 0,40.
Тираж 250 экз. С 179. Зак. 98.

ИПК Издательство стандартов, 107076, Москва, Колодезный пер., 14.
Набрано в Издательстве на ПЭВМ
Филиал ИПК Издательство стандартов — тип. "Московский печатник", 103062, Москва, Лялин пер., 6.
Плр № 080102

gost.e-ecolog.ru