ГОСУДАРСТВЕННЫЙ СТАНДАРТ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

ТОРФ ДЛЯ ПРОИЗВОДСТВА ПИТАТЕЛЬНЫХ ГРУНТОВ

Технические условия

Издание официальное

БЗ 8—2002/160

ГОССТАНДАРТ РОССИИ
Москва

gost.e-ecolog.ru

Предисловие

1 РАЗРАБОТАН И ВНЕСЕН Техническим комитетом по стандартизации ТК 374 «Торф и торфяная продукция», ОАО «Всероссийский научно-исследовательский институт торфяной промышленности»

2 УТВЕРЖДЕН И ВВЕДЕН В ДЕЙСТВИЕ Постановлением Госстандарта России от 3 июня 2003 г. № 178-ст

© ИПК Издательство стандартов, 2003

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 2
5 Правила приемки 2
6 Методы контроля 3
7 Транспортирование и хранение 3
8 Гарантии изготовителя. 3

ГОСУДАРСТВЕННЫЙ СТАНДАРТ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

ТОРФ ДЛЯ ПРОИЗВОДСТВА ПИТАТЕЛЬНЫХ ГРУНТОВ

Технические условия

Peat for substratum preparation. Specifications

Дата введения 2004—01—01

1 Назначение и область применения

Настоящий стандарт распространяется на фрезерный торф (далее — торф), предназначенный для использования в сельском хозяйстве, цветоводстве и зеленом строительстве при приготовлении питательных грунтов.

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 12.3.009—76 Система стандартов безопасности труда. Работы погрузочно-разгрузочные. 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 27894.7—88 Торф и продукты его переработки для сельского хозяйства. Методы определения подвижных форм железа

ГОСТ 27894.8—88 Торф и продукты его переработки для сельского хозяйства. Метод определения хлора

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.

Издание официальное

4 Технические требования

4.1 Характеристики

4.1.1 Для приготовления питательных грунтов используют торф, добываемый на торфяной залежи верхового или переходного типов степенью разложения торфа не более 25 %.

По согласованию с потребителем допускается поставлять торф для приготовления питательных грунтов верхового и переходного типов степенью разложения до 30 % и низинного типа степенью разложения до 20 %.

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

Таблица 1

Наименование показателя	Норма	Метод испытаний
1 Массовая доля влаги W, %	50—60	ГОСТ 11305
2 Зольность A^d, %, не более	20	ГОСТ 11306
3 Кислотность солевой суспензии pH_{KCl}	2,5—6,0	ГОСТ 11623
4 Засоренность (древесными включениями размером свыше 25 мм) $З$, %, не более	8	ГОСТ 11130

4.1.3 Торф должен быть без признаков саморазогревания, плесени, запаха.

4.1.4 Содержание подвижных форм железа (Fe_2O_3) в торфе не должно превышать 1,0 %, а хлора (Cl) — 0,1 % в пересчете на сухое состояние торфа.

4.1.5 По согласованию с потребителем допускается поставлять торф с массовой долей влаги до 65 % включительно.

4.1.6 Уровень радиационного загрязнения разрабатываемого слоя торфяной залежи должен контролироваться и не должен превышать уровень радиации естественного фона.

4.2 Требования безопасности

4.2.1 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.

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

4.2.3 Общие требования безопасности — по ГОСТ 12.1.007.

4.2.4 Общие требования пожарной безопасности — по ГОСТ 12.1.004.

4.2.5 Общие требования к погрузочно-разгрузочным работам — по ГОСТ 12.3.009.

4.3 Требования охраны окружающей среды

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

4.3.2 При выращивании растений с использованием торфа накопления в почве опасных веществ не происходит.

4.3.3 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 — 5.4.

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

На каждую партию оформляют документ о качестве по ГОСТ 13674.

5.3 Тип торфяной залежи, степень разложения торфа, массовую долю железа и хлора определяют при паспортизации торфяной залежи, а засоренность — при инвентаризации торфа по соответствующей нормативной документации или по требованию заказчика.

5.4 В случае несоответствия качества продукции 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 при повторной проверке партию бракуют.

6 Методы контроля

6.1 Отбор и подготовка проб — по ГОСТ 5396 и ГОСТ 13674.
6.2 Методы испытаний торфа:
- массовая доля влаги — по ГОСТ 11305;
- зольность — по ГОСТ 11306;
- кислотность солевой суспензии (pH_{KCl}) — по ГОСТ 11623;
- засоренность — по ГОСТ 11130;
- ботанический состав для определения типа торфяной залежи — по ГОСТ 28245;
- степень разложения — по ГОСТ 10650 или ГОСТ 28245;
- массовая доля подвижных форм железа — по ГОСТ 27894.7;
- массовая доля хлора — по ГОСТ 27894.8.

7 Транспортирование и хранение

7.1 Торф транспортируют в рассыпном виде навалом всеми видами транспорта с применением 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 полимерным материалом.

8 Гарантии изготовителя

8.1 Изготовитель гарантирует соответствие качества продукции 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, питательные грунты, показатели качества

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

Изд. лиц. № 02354 от 14.07.2000. Сдано в набор 18.06.2003. Подписано в печать 18.07.2003. Усл. печ. л. 0,93.
Уч.-изд. л. 0,38. Тираж 200 экз. С 11284. Зак. 590.

ИПК Издательство стандартов, 107076 Москва, Колодезный пер., 14.
http://www.standards.ru e-mail: info@standards.ru
Набрано в Издательстве на ПЭВМ
Филиал ИПК Издательство стандартов — тип. «Московский печатник», 105062 Москва, Лялин пер., 6.
Плр № 080102

gost.e-ecolog.ru