
МЕЖГОСУДАРСТВЕННЫЙ СОВЕТ ПО СТАНДАРТИЗАЦИИ, МЕТРОЛОГИИ И СЕРТИФИКАЦИИ
(МГС)

INTERSTATE COUNCIL FOR STANDARDIZATION, METROLOGY AND CERTIFICATION
(ISC)

МЕЖГОСУДАРСТВЕННЫЙ
СТАНДАРТ

ГОСТ
13674—
2013

ТОРФ И ПРОДУКТЫ ЕГО ПЕРЕРАБОТКИ

Правила приемки

Издание официальное



Москва
Стандартинформ
2014

Предисловие

Цели, основные принципы и основной порядок проведения работ по межгосударственной стандартизации установлены ГОСТ 1.0–92 «Межгосударственная система стандартизации. Основные положения» и ГОСТ 1.2–2009 «Межгосударственная система стандартизации. Стандарты межгосударственные, правила и рекомендации по межгосударственной стандартизации. Порядок разработки, принятия, применения, обновления и отмены»

Сведения о стандарте

1 РАЗРАБОТАН Техническим комитетом по стандартизации ТК 374 «Торф и торфяная продукция», Открытым акционерным обществом «Всероссийский научно-исследовательский институт торфяной промышленности» (ОАО «ВНИИТП»)

2 ВНЕСЕН Федеральным агентством по техническому регулированию и метрологии

3 ПРИНЯТ Межгосударственным советом по стандартизации, метрологии и сертификации (протокол от 14 ноября 2013 г. № 44-2013, приложение 24доп)

За принятие проголосовали:

Краткое наименование страны по МК (ИСО 3166) 004–97	Код страны по МК (ИСО 3166) 004–97	Сокращенное наименование национального органа по стандартизации
Киргизия	KG	Кыргызстандарт
Россия	RU	Росстандарт
Узбекистан	UZ	Узстандарт

4 Приказом Федерального агентства по техническому регулированию и метрологии от 22 ноября 2013 г. № 2039-ст межгосударственный стандарт ГОСТ 13674–2013 введен в действие в качестве национального стандарта Российской Федерации с 01.01.2015 г.

5 ВЗАМЕН ГОСТ 13674–78

Информация об изменениях к настоящему стандарту публикуется в ежегодном информационном указателе «Национальные стандарты», а текст изменений и поправок – в ежемесячном информационном указателе «Национальные стандарты». В случае пересмотра (замены) или отмены настоящего стандарта соответствующее уведомление будет опубликовано в ежемесячном информационном указателе «Национальные стандарты». Соответствующая информация, уведомление и тексты размещаются также в информационной системе общего пользования – на официальном сайте Федерального агентства по техническому регулированию и метрологии в сети Интернет.

© Стандартиформ, 2014

В Российской Федерации настоящий стандарт не может быть полностью или частично воспроизведен, тиражирован и распространен в качестве официального издания без разрешения Федерального агентства по техническому регулированию и метрологии

ТОРФ И ПРОДУКТЫ ЕГО ПЕРЕРАБОТКИ
Правила приемки

Peat and products of its processing. Acceptance rules

Дата введения – 2015-01-01

1 Область применения

Настоящий стандарт распространяется на фрезерный и кусковой торф, торфяные брикеты, полубрикеты и гранулы (пеллеты), торфяные удобрения, грунты и другие виды продукции (далее – продукция) и устанавливает правила приемки.

2 Нормативные ссылки

В настоящем стандарте использованы нормативные ссылки на следующие межгосударственные 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 12.1.008-76 Система стандартов безопасности труда. Биологическая безопасность

ГОСТ 12.3.009-76 Система стандартов безопасности труда. Работы погрузо-разгрузочные. Общие требования безопасности

ГОСТ 5396-77 Торф. Методы отбора проб

ГОСТ 10650-2013 Торф. Метод определения степени разложения

ГОСТ 11130-2013 Торф и продукты на его основе. Методы определения мелочи и засоренности

ГОСТ 11305-2013 Торф и продукты на его основе. Методы определения влаги

ГОСТ 11306-2013 Торф и продукты его переработки. Методы определения зольности

ГОСТ 11623-89 Торф и продукты его переработки. Методы определения обменной и активной кислотности

ГОСТ 13673-2013 Торф фрезерный. Метод определения насыпной плотности

ГОСТ 18132-72 Брикеты и полубрикеты торфяные. Метод определения механической прочности

ГОСТ 21123-85 Торф. Термины и определения

ГОСТ 24160-80 Торф. Методы определения влагоемкости и водопоглощаемости

ГОСТ 27894.3-88 Торф и продукты его переработки для сельского хозяйства. Методы определения аммиачного азота

ГОСТ 27894.4-88 Торф и продукты его переработки для сельского хозяйства. Методы определения нитратного азота

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

ГОСТ 27894.6-88 Торф и продукты его переработки для сельского хозяйства. Метод определения подвижных форм калия

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

П р и м е ч а н и е – При пользовании настоящим стандартом целесообразно проверить действие ссылочных стандартов в информационной системе общего пользования — на официальном сайте Федерального агентства по техническому регулированию и метрологии в сети Интернет или по ежегодному информационному указателю «Национальные стандарты», который опубликован по со-

¹ На территории Российской Федерации действует ГОСТ Р 54332 - 2011 «Торф. Методы отбора проб»

ГОСТ 13674–2013

стоянию на 1 января текущего года, и по выпускам ежемесячного информационного указателя «Национальные стандарты» за текущий год. Если ссылочный стандарт заменен (изменен), то при пользовании настоящим стандартом следует руководствоваться заменяющим (измененным) стандартом. Если ссылочный стандарт отменен без замены, то положение, в котором дана ссылка на него, применяется в части, не затрагивающей эту ссылку.

3 Термины и определения

В настоящем стандарте применяются термины и определения, установленные в ГОСТ 21123.

4 Общие положения

Продукцию принимают партиями.

За партию в зависимости от условий поставки принимают количество продукции, оформленное одним документом о качестве и составляющее:

- отдельный железнодорожный вагон или маршрут – при поставке железнодорожным транспортом широкой колеи;
- суточную отгрузку – при поставке железнодорожным транспортом узкой колеи или регулярной поставке одному потребителю в вагонах широкой колеи;
- отдельный штабель или суточную отгрузку – при поставке автотранспортом (из укрупненных штабелей – суточную отгрузку);
- отдельную карту и группу карт – при вывозке кускового торфа из промежуточных операций сушки;
- сменную или суточную выработку брикетов, полубрикетов и гранул.

Отбор проб в зависимости от местных условий производится: в местах погрузки и перегрузки продукции, на полях добычи торфа, складах, железнодорожных путях, из транспортных средств.

5 Количество точечных проб

5.1 Количество точечных проб, отбираемых в объединенную пробу, в зависимости от массы партии и вида продукции указано в таблице 1.

Т а б л и ц а 1 – Количество точечных проб

Масса партии, т	Количество точечных проб, не менее				
	Кускового торфа	Фрезерного торфа		Торфяных удобрений, грунтов и др.	
		Масса точечной пробы, кг, не менее			
	1,0	1,0	0,3	1,0	0,3
До 25 включительно	25	30	20	60	40
Св.25 до 100 вкл.	40	50	30	100	60
Св. 100 до 500 вкл.	80	100	50	200	100
Св.500 до 1000 вкл.	125	150	70	300	140
Св.1000, но не более суточной поставки или штабеля	225	250	150	500	300

Примечание – Допускается отбирать пробоотборником типа ПДВ количество точечных проб, отбираемое при массе точечной пробы не менее 0,3 кг.

5.2 Количество точечных проб торфяных брикетов, полубрикетов и гранул (пеллет), отбираемых в объединенную пробу, приведено в таблице 2.

Т а б л и ц а 2 – Количество точечных проб торфяных брикетов, полубрикетов и гранул

Масса партии, т	Количество точечных проб массой не менее 1 кг каждая, не менее
До 50 включительно	12
Св. 50 до 100 включительно	14
Св. 100 до 200 включительно	16
Св. 200 до 400 включительно	20
Св. 400, но не более суточной поставки или выбраковки	26

5.3 Количество точечных проб, отбираемых в объединенную пробу, для определения массовой доли мелочи в кусковом торфе, брикетах и полубрикетах и засоренности фрезерного торфа и торфяных удобрений приведено в таблице 3.

Т а б л и ц а 3 – Количество точечных проб для определения массовой доли мелочи в кусковом торфе, брикетах и полубрикетах и засоренности фрезерного торфа и торфяных удобрений

Масса партии, т	Количество точечных проб массой не менее 1 кг каждая, не менее	
	Для определения мелочи	Для определения засоренности
До 25 включительно	10	15
Свыше 25 до 100 включительно	15	20
Свыше 100 до 500 включительно	20	25
Свыше 500 до 1000 включительно	25	30
Свыше 1000, но не более суточной поставки или штабеля	30	35

5.4 Допускается отклонение массы опробуемой партии в сторону увеличения не более чем на 10% при заданном количестве точечных проб.

5.5 Отбор проб – по ГОСТ 5396 и ГОСТ 11130. Проба, поступившая в лабораторию, должна быть в исправной таре с этикеткой. Отклонение массы пробы с банкой, от указанной на этикетке не должна превышать 1,0%.

6 Определяемые показатели качества продукции

6.1 В зависимости от назначения торфяной продукции определяют следующие показатели качества:

зольность по ГОСТ 11306 и массовую долю общей влаги по ГОСТ 11305 для всех видов продукции – в каждой партии;

насыпную плотность фрезерного торфа по ГОСТ 13673 для производства брикетов и полубрикетов – в каждой партии;

механическую прочность торфяных брикетов и полубрикетов по ГОСТ 18132 – в каждой партии;

кислотность (рН) торфа для приготовления компостов, торфяных удобрений, грунтов и другой продукции для сельского хозяйства по ГОСТ 11623 – в каждой партии (при отсутствии условий для эксплуатации рН-метров допускается принимать значение кислотности по данным паспортизации или инвентаризации);

массовую долю химических компонентов (азота, фосфора, калия) в торфяных удобрениях, грунтах и другой продукции для сельского хозяйства по ГОСТ 27894.3, ГОСТ 27894.4, ГОСТ 27894.5 и ГОСТ 27894.6 – в каждой партии;

водопоглощаемость фрезерного торфа для подстилки по ГОСТ 24160 – в каждой партии;

ГОСТ 13674–2013

степень разложения и тип торфа по ГОСТ10650 и ГОСТ 28245 – один раз в год при паспортизации торфяной залежи;

засоренность фрезерного торфа, удобрений и грунтов по ГОСТ 11130 и массовую долю мелочи в кусковом торфе – один раз в год при инвентаризации, а также при возникновении сомнения в соответствии этих показателей установленным нормам;

массовую долю мелочи в брикетах и полубрикетах по ГОСТ 11130 – только при возникновении сомнения в соответствии этих показателей установленным нормам.

6.2 Допускается по соглашению с потребителем в торфяной продукции для сельского хозяйства показатели зольности, массовой доли фосфора и калия принимать по данным инвентаризации.

6.3 Допускается на отдельном удаленном от основного массива и лаборатории торфяном участке, обслуживаемом вахтовым методом, принимать показатели качества по данным инвентаризации. При предельных значениях показателей качества отбор проб производят в установленном порядке.

6.4 Не допускается к отгрузке торфяная продукция, от которой не отобраны пробы и не определена массовая доля общей влаги ускоренным методом.

6.5 Торфяная продукция, качество которой по внешним признакам (обнаружены очаги самовозгорания, глыбы или лии размером более 400 мм) или результатам предварительного анализа вызывает сомнение, к отгрузке не допускается. Не допущенной к отгрузке может быть вся партия или отдельные ее части (вагон узкой колеи, автомашина, часть штабеля).

7 Сопроводительные документы

7.1 При отгрузке партии торфяной продукции нескольким потребителям показатели качества, определенные для всей партии, распространяются на отдельные части ее и указывают в документе о качестве для каждого потребителя.

7.2 При отгрузке партии торфяной продукции потребителю одновременно направляют сопроводительный лист (паспорт) установленной формы, в котором указывают предварительные значения показателей качества. При этом зольность топливного торфа и массовые доли фосфора, калия и кислотность в торфяных удобрениях принимают по данным инвентаризации; массовую долю общей влаги в торфе – по данным ускоренного анализа; степень разложения и тип торфа – по данным паспортизации.

7.3 На каждую партию торфяной продукции оформляют документ о качестве, в котором указывают:

наименование предприятия-изготовителя (поставщика), его юридический адрес, включая наименование страны;

наименование предприятия-потребителя (заказчика);

вид торфяной продукции с указанием наименования нормативно-технического документа;

результаты испытания общей пробы;

массу партии торфяной продукции в тоннах при фактической массовой доле общей влаги в торфе;

количество и номера вагонов, составов узкой колеи или штабелей продукции;

дату отгрузки.

Документ о качестве должен быть направлен потребителю в течение срока, указанного в договоре.

8 Требования безопасности

8.1 Торф не является токсичным продуктом. По степени воздействия на организм человека торфяная пыль относится к нетоксичным веществам 4-го класса опасности фиброгенного действия по ГОСТ 12.1.005. При работе с торфом следует соблюдать требования безопасности по ГОСТ 12.1.008.

8.2 Общие санитарно-гигиенические требования к воздуху рабочей зоны при добыче торфа должны соответствовать требованиям ГОСТ 12.1.005 и [1].

8.3 Общие требования пожарной безопасности - по ГОСТ 12.1.004.

8.4 Общие требования безопасности при погрузочно-разгрузочных работах, транспортировании и хранении – по ГОСТ 12.3.009.

8.5 Требования охраны окружающей среды

8.5.1 Отходы при обработке проб могут быть использованы в качестве бытового топлива и для других целей.

Библиография

- [1] ГН 2.2.5.1313-03 Предельно допустимые концентрации (ПДК) вредных веществ в воздухе рабочей зоны

Ключевые слова: торф, пробы, влага, партия, мелочь, засоренность, приемка

Подписано в печать 01.04.2014. Формат 60x84¹/₈.

Усл. печ. л. 0,93. Тираж 31 экз. Зак. 1931.

Подготовлено на основе электронной версии, предоставленной разработчиком стандарта

ФГУП «СТАНДАРТИНФОРМ»

123995 Москва, Гранатный пер., 4.

www.gostinfo.ru

info@gostinfo.ru