



МЕЖГОСУДАРСТВЕННЫЙ  
СТАНДАРТ

ГОСТ  
11130—  
2013

**ТОРФ И ПРОДУКТЫ НА ЕГО ОСНОВЕ**  
**Методы определения мелочи и засоренности**



Издание официальное

Зарегистрирован

№ 8840

13 декабря 2013 г.



## Предисловие

Евразийский совет по стандартизации, метрологии и сертификации (ЕАСС) представляет собой региональное объединение национальных органов по стандартизации государств, входящих в Содружество Независимых Государств. В дальнейшем возможно вступление в ЕАСС национальных органов по стандартизации других государств.

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. Правила разработки, принятия, применения, обновления и отмены».

### Сведения о стандарте

1 РАЗРАБОТАН Техническим комитетом по стандартизации Российской Федерации 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 Российской Федерации

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

За принятие стандарта проголосовали:

Краткое наименование страны по МК (ИСО 3166) 004—97	Код страны по МК (ИСО 3166) 004—97	Сокращенное наименование национального органа по стандартизации
Кыргызстан	KG	Кыргызстандарт
Российская Федерация	RU	Росстандарт
Таджикистан	TJ	Таджикстандарт
Узбекистан	UZ	Узстандарт

### 4 ВЗАМЕН ГОСТ 11130-75

*Информация о введении в действие (прекращении действия) настоящего стандарта и изменений к нему на территории указанных выше государств публикуется в указателях национальных (государственных) стандартов, издаваемых в этих государствах, а также в сети Интернет на сайтах соответствующих национальных (государственных) органов по стандартизации.*

*В случае пересмотра, изменения или отмены настоящего стандарта соответствующая информация также будет опубликована в сети Интернет на сайте Межгосударственного совета по стандартизации, метрологии и сертификации в каталоге «Межгосударственные стандарты»*

Исключительное право официального опубликования настоящего стандарта на территории указанных выше государств принадлежит национальным (государственным) органам по стандартизации этих государств.

---

**М Е Ж Г О С У Д А Р С Т В Е Н Н Ы Й   С Т А Н Д А Р Т**

---

**ТОРФ И ПРОДУКТЫ НА ЕГО ОСНОВЕ****Методы определения мелочи и засоренности**

Peat and products of its processing.  
Methods for determination of smalls content and impurities

---

Дата введения –

**1 Область применения**

Настоящий стандарт распространяется на все виды торфа и торфяной продукции и устанавливает метод определения содержания мелочи (кусков размером менее 25 мм) в кусковом торфе, брикетах и полубрикетах и метод определения засоренности фрезерного торфа, удобрений на основе торфа, торфяных грунтов и другой продукции (далее – продукции) посторонними примесями: щепой, кусками пней и корневищ, очесом.

**2 Нормативные ссылки**

В настоящем стандарте использованы ссылки на следующие стандарты:

ГОСТ 12.2.003–91 Система стандартов безопасности труда. Оборудование производственное. Общие требования безопасности

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 12.1.008–76 Система стандартов безопасности труда. Биологическая безопасность. Общие требования

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

ГОСТ 5396–77<sup>1</sup> Торф. Методы отбора проб

ГОСТ 10354-82 Пленка полиэтиленовая. Технические условия

ГОСТ 11304-2013 Торф и продукты его переработки. Метод приготовления сборных проб

ГОСТ 11305-83 Торф и продукты его переработки. Методы определения влаги

ГОСТ 13674-78 Торф и продукты его переработки. Правила приемки

ГОСТ 21123-85 Торф. Термины и определения

ГОСТ 29329-92 Весы для статического взвешивания. Общие технические требования

Примечание – При пользовании настоящим стандартом целесообразно проверить действие ссылочных стандартов по указателю «Национальные стандарты», составленному по состоянию на 1 января текущего года, и по соответствующим информационным указателям, опубликованным в текущем году. 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.

---

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

## 4 Общие положения

4.1 Отбор объединенных проб производят от каждой партии продукции. По согласованию с потребителем допускается периодическое опробование партий продукции.

4.2 Отбор объединенных проб для определения содержания мелочи и засоренности производят:

от потока продукции в местах его перепада или с поверхности транспортирующего устройства в процессе погрузки, перегрузки или разгрузки торфяной продукции из штабелей;

от неподвижного слоя продукции, погруженной в транспортные средства.

4.3 Число точечных проб, отбираемых в объединенную пробу, должно соответствовать нормам по ГОСТ 5396.

4.4 Отбор точечных проб из потока производят через равные интервалы времени, определяемые в зависимости от числа точечных проб, подлежащих отбору в объединенную пробу, и времени погрузки или разгрузки.

В качестве отбирающего устройства используют механизированные или полумеханизированные приспособления лоткового, ковшевого или других типов, объем которых обеспечивает отбор требуемой массы точечной пробы.

4.5 Если невозможен механизированный отбор, допускается отбор проб вручную.

Точечные пробы, отбираемые в объединенную пробу, должны быть равномерно распределены по всему объему партии продукции.

4.6 Масса точечных проб кускового торфа и брикетов должна быть не менее 3 кг.

4.7 При отборе проб из штабелей намечают сечения, в которых будет производиться отбор проб. При длине штабеля менее 100 м намечают одно сечение в середине или на расстоянии одной четверти от торца штабеля с чередованием их в последующих штабелях. При длине штабеля более 100 м намечают два сечения на расстоянии 1/3 длины штабеля.

В намеченном сечении экскаватором или погрузочным краном извлекают торф до половины поперечного сечения штабеля. По мере извлечения торфа из него отбирают необходимое число точечных проб.

Отбирающее устройство должно иметь объем, обеспечивающий отбор требуемой массы точечной пробы. Допускается производить отбор проб из торца штабеля по мере отгрузки торфа.

4.8 Отбор точечных проб из транспортных средств производят совковой лопатой на глубину 0,5 м.

Точки отбора точечных проб должны быть равномерно распределены по всей поверхности загруженного торфа.

4.9 Объединенную пробу накапливают в таре, обеспечивающей сохранность пробы, и доставляют на место проведения испытаний.

4.10 Отбор проб торфяных брикетов и полубрикетов, погрузка которых производится из штабеля экскаватором или другими механизмами, допускается производить по фронту погрузки тем же погрузочным механизмом.

Точечную пробу отбирают в три приема с разных горизонтов штабеля с расчетом обеспечения массы объединенной пробы. Брикеты и полубрикеты сыпают на полиэтиленовую пленку и подвергают испытанию.

## 5 Оборудование и аппаратура

5.1 Для проведения испытаний применяют:

весы по ГОСТ 29329 с пределом взвешивания до 50 кг;

приспособления для отбора проб механизированные или полумеханизированные;

сита размером 0,641,0 м с бортами высотой 0,1 м и металлической сеткой по ГОСТ 6613 с размером ячеек 25425 мм или других размеров, предусмотренных стандартами технических требований на торфяную продукцию;

совки, совковые лопаты;

тару для накопления объединенных проб;

пленку полиэтиленовую по ГОСТ 10354 размером 242 м.

## 6 Проведение испытаний

6.1. Определение содержания мелочи