МЕЖГОСУДАРСТВЕННЫЙ СОВЕТ ПО СТАНДАРТИЗАЦИИ, МЕТРОЛОГИИ И СЕРТИФИКАЦИИ
(МГС)

INTERSTATE COUNCIL FOR STANDARDIZATION, METROLOGY AND CERTIFICATION
(ISC)

МЕЖГОСУДАРСТВЕННЫЙ
СТАНДАРТ

**ГОСТ
11303—
2013**

ТОРФ И ПРОДУКТЫ ЕГО ПЕРЕРАБОТКИ

Метод приготовления аналитических проб

Издание официальное

Москва
Стандартинформ
2019

gost.e-ecolog.ru

Предисловие

Цели, основные принципы и общие правила проведения работ по межгосударственной стандартизации установлены ГОСТ 1.0 «Межгосударственная система стандартизации. Основные положения» и ГОСТ 1.2 «Межгосударственная система стандартизации. Стандарты межгосударственные, правила и рекомендации по межгосударственной стандартизации. Правила разработки, принятия, 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, приложение № 24-доп)

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
Беларусь	BY	Госстандарт Республики Беларусь
Киргизия	KG	Кыргызстандарт
Россия	RU	Росстандарт
Узбекистан	UZ	Узстандарт

4 Приказом Федерального агентства по техническому регулированию и метрологии от 22 ноября 2013 г. № 2032-ст межгосударственный стандарт ГОСТ 11303—2013 введен в действие в качестве национального стандарта Российской Федерации с 1 января 2015 г.

5 ВЗАМЕН ГОСТ 11303—75

6 ПЕРЕИЗДАНИЕ. Ноябрь 2019 г.

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

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

© Стандартинформ, оформление, 2014, 2019

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

Содержание

1 Область применения 1
2 Нормативные ссылки 1
3 Термины и определения. 2
4 Общие положения 2
5 Оборудование и аппаратура 2
6 Приготовление аналитических проб 2
7 Требования безопасности 3
Библиография 3

МКС 75.160.10

Поправка к ГОСТ 11303—2013 Торф и продукты его переработки. Метод приготовления аналитических проб

Дата введения — 2021—08—23

В каком месте	Напечатано	Должно быть
Предисловие. Таблица согласования	—	Азербайджан | AZ | Азстандарт

(ИУС № 1 2022 г.)

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 ЕГО ПЕРЕРАБОТКИ

Метод приготовления аналитических проб

Peat and products of its processing.
Method of preparation of analysis samples

Дата введения — 2015—01—01

1 Область применения

Настоящий стандарт распространяется на фрезерный торф, кусковой торф, торфяные брикеты и пеллеты (гранулы), торфяные удобрения, грунты и другие виды торфяной продукции (далее — продукция) и устанавливает метод приготовления аналитических проб, характеризующих качество продукции.

2 Нормативные ссылки

В настоящем стандарте использованы нормативные ссылки на следующие межгосударственные стандарты:

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

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

ГОСТ 12.1.008 Система стандартов безопасности труда. Биологическая безопасность. Общие требования

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

ГОСТ 5396* Торф. Методы отбора проб

ГОСТ 6613 Сетки проволочные тканые с квадратными ячейками. Технические условия

ГОСТ 7328 Гири. Общие технические условия**

ГОСТ 9147 Посуда и оборудование лабораторные фарфоровые. Технические условия

ГОСТ 10649 Пробоотборники и машины для обработки проб торфа. Типы и основные параметры

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

ГОСТ 21123 Торф. Термины и определения

ГОСТ 29329 Весы для статического взвешивания. Общие технические требования***

Примечание — При пользовании настоящим стандартом целесообразно проверить действие ссылочных стандартов и классификаторов на официальном интернет-сайте Межгосударственного совета по стандартизации, метрологии и сертификации (gost.e-ecolog.ru по указателям национальных стандартов, издаваемым в государствах, указанных в предисловии, или на официальных сайтах соответствующих национальных органов по

* В Российской Федерации действует ГОСТ Р 54332—2011.

** Действует ГОСТ OIML R 111-1—2009.

*** В Российской Федерации действует ГОСТ Р 53228—2008.

Издание официальное

стандартизации. Если на документ дана недатированная ссылка, то следует использовать документ, действующий на текущий момент, с учетом всех внесенных в него изменений. Если заменен ссылочный документ, на который дана датированная ссылка, то следует использовать указанную версию этого документа. Если после принятия настоящего стандарта в ссылочный документ, на который дана датированная ссылка, внесено изменение, затрагивающее положение, на которое дана ссылка, то это положение применяется без учета данного изменения. Если ссылочный документ 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 применены термины по ГОСТ 21123.

4 Общие положения

4.1 Аналитическую пробу приготавливают из лабораторной или сборной пробы продукции.

5 Оборудование и аппаратура

Для приготовления аналитических проб применяют:

- мельницу дисковую МДА по ГОСТ 10649 или другой конструкции, обеспечивающую измельчение проб до частиц размером не более 0,28 мм;
- шкаф сушильный с электрическим обогревом и отверстиями для естественной вентиляции, обеспечивающий устойчивую температуру нагрева 50—55 °С, или термостат, обеспечивающий вышеуказанный температурный режим;
- весы для статического взвешивания настольные по ГОСТ 29329 с набором гирь по ГОСТ 7328;
- ступки фарфоровые № 4 или № 5 по ГОСТ 9147;
- сито из сетки проволочной № 028 по ГОСТ 6613 с приемной коробкой и плотно прилегающей крышкой;
- противни из неокисляющегося металла для подсушки торфяной продукции, обеспечивающие размещение пробы продукции слоем не более 30 мм;
- противни для сокращения проб материала;
- термометр технический стеклянный ртутный типа П с ценой деления шкалы не более 2 °С;
- банки стеклянные или из другого неокисляющегося материала с плотно закрывающимися крышками вместимостью 0,5 л;
- совок или ложку, шпатель, щетку, кисть волосяную.

6 Приготовление аналитических проб

6.1 Лабораторную или сборную пробу продукции, приготовленную по ГОСТ 5396 или ГОСТ 11304, после определения массовой доли рабочей или лабораторной влаги высыпают на противни, разравнивают ровным слоем толщиной не более 30 мм и помещают в сушильный шкаф, предварительно нагретый до 50—55 °С. Подсушку производят в течение 6 часов, перемешивая продукцию через каждые 1,5—2 часа.

Пробы с массовой долей влаги до 20 % не подсушивают.

6.2 Подсушенную и охлажденную до комнатной температуры пробу измельчают в дисковой мельнице или растирают в фарфоровой ступке до полного прохождения через сито из сетки проволочной № 028.

6.3 Измельченную пробу выдерживают на противне при комнатной температуре не менее 12 часов, после чего тщательно перемешивают, разравнивают ровным слоем и набирают из разных мест аналитическую пробу массой не менее 120 г.

Пробу помещают в банку, вкладывают этикетку, плотно закрывают пробкой и передают на анализ.

6.4 Аналитическую пробу, приготовленную из сборной пробы, после проведения анализов хранят в течение месяца.

7 Требования безопасности

7.1 Торф и продукты его переработки не являются токсичными продуктами. 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.

7.2 Общие санитарно-гигиенические требования к воздуху рабочей зоны при добыче торфа и при производстве продуктов его переработки должны соответствовать требованиям ГОСТ 12.1.005 и [1].

7.3 Общие требования пожарной безопасности — по ГОСТ 12.1.004.

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

7.5 Требования охраны окружающей среды.

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

Библиография

[1] ГН 2.2.5.3532-18 Гигиенические нормативы. Предельно допустимые концентрации (ПДК) вредных веществ в воздухе рабочей зоны

УДК 622.331.543:006.354 МКС 75.160.10

Ключевые слова: торф, пробы, приготовление пробы

Редактор *Е.И. Мосур*
Технический редактор *В.Н. Прусакова*
Корректор *М.В. Бучная*
Компьютерная верстка *М.В. Лебедевой*

Сдано в набор 01.11.2019. Подписано в печать 06.12.2019. Формат 60×84⅛. Гарнитура Ариал.
Усл. печ. л. 0,93. Уч.-изд. л. 0,65.

Подготовлено на основе электронной версии, предоставленной разработчиком стандарта

Создано в единичном исполнении во ФГУП «СТАНДАРТИНФОРМ»
для комплектования Федерального информационного фонда стандартов,

117418 Москва, Нахимовский пр-т, д. 31, к. 2.

gost.e-ecolog.ru gost.e-ecolog.ru

МКС 75.160.10

Поправка к ГОСТ 11303—2013 Торф и продукты его переработки. Метод приготовления аналитических проб

Дата введения — 2021—08—23

В каком месте	Напечатано	Должно быть
Предисловие. Таблица согласования	—	Азербайджан | AZ | Азстандарт

(ИУС № 1 2022 г.)

gost.e-ecolog.ru