

ГОСУДАРСТВЕННЫЙ СТАНДАРТ
СОЮЗА ССР

ТОРФ

МЕТОД ПРИГОТОВЛЕНИЯ СБОРНЫХ ПРОБ

ГОСТ 11304—75

Издание официальное

Цена 3 коп.

ГОСУДАРСТВЕННЫЙ КОМИТЕТ СССР ПО СТАНДАРТАМ
Москва

gost.e-ecolog.ru

УДК 622.331 : 620.113 : 006.354 Группа А19

ГОСУДАРСТВЕННЫЙ СТАНДАРТ СОЮЗА ССР

ТОРФ

Метод приготовления сборных проб

Turf. Method of assembled samples preparation

ГОСТ 11304—75*

Взамен
ГОСТ 11304—65

ОКСТУ 0391

Постановлением Государственного комитета стандартов Совета Министров СССР от 31 марта 1975 г. № 811 срок введения установлен
с 01.01.76

Проверен в 1985 г. Постановлением Госстандарта от 19.09.85 № 2960 срок действия продлен
до 01.01.91

Несоблюдение стандарта преследуется по закону

Настоящий стандарт распространяется на топливный торф, торфяные брикеты и полубрикеты и устанавливает метод приготовления сборных проб, характеризующих среднее качество топлива за определенный период времени.

1. АППАРАТУРА

1.1. Для приготовления сборных проб применяют:

весы с погрешностью взвешивания не более 1 г;

противень из неокисляющегося металла размером 450×450 мм и высотой бортов 80—100 мм;

решетку из неокисляющегося металла из четырех пластинок с ячейками 150×150 мм;

совок, ложку, шпатель;

емкости для накопления сборной пробы (банки, бидоны, ведра с крышками).

(Измененная редакция, Изм. № 1).

2. ПРИГОТОВЛЕНИЕ СБОРНОЙ ПРОБЫ

2.1. Лабораторную пробу, отобранную и приготовленную по ГОСТ 5396—77 и ГОСТ 13674—78, тщательно перемешивают и отбирают торф из двух-трех мест на разной глубине.

Издание официальное Перепечатка воспрещена

* *Переиздание (декабрь 1986 г.) с Изменением № 1, утвержденным в сентябре 1985 г. (ИУС 12—85).*

© Издательство стандартов, 1987

Массу торфа (m), отбираемого в сборную пробу, расчитывают, исходя из плана поставки или потребления, за определенный период времени, и пропорционально массе партии, от которой отобрана лабораторная проба, в соответствии с таблицей.

План поставки или потребления торфа за установленный период времени, т	Масса торфа, отбираемого в сборную пробу от 1 т, г
До 500	4,0
Св. 500 до 1000	2,0
» 1000 » 2000	1,0
» 2000 » 5000	0,5
» 5000 » 10000	0,2
» 10000 » 20000	0,1
» 20000 » 50000	0,05
» 50000 » 100000	0,02
Более 100000	0,01

Примечание. В тех случаях,. когда план поставки или потребления торфяного топлива за установленный период времени не обеспечивает массу сборной пробы, равную 2 кг, следует увеличить в два раза массу торфа, отбираемую в сборную пробу от 1 т.

(Измененная редакция, Изм. № 1).

Пример. План поставки за месяц 100000 т.
Масса партии — 3000 т.
Масса торфа, отбираемого в сборную пробу, составит $3000 \times 0{,}02 = 60$ г.

2.2. Если лабораторная проба перед измельчением была подсушена, то массу отбираемого торфа ($m_п$) вычисляют по формуле

$$m_п = m \frac{100 - W^р}{100 - W^л},$$

где m — масса торфа, рассчитанная по п. 2.1;
$W^р$ — массовая доля общей влаги в рабочем состоянии топлива до подсушивания, %;
$W^л$ — массовая доля влаги в лабораторной пробе, %.

2.1; 2.2. **(Измененная редакция, Изм. № 1).**

2.3. Пробу накапливают в плотно закрытых емкостях в течение срока, установленного договором между поставщиком или потребителем и инспекцией по качеству торфа.

2.4. По истечении установленного срока пробу массой 2 кг и более высыпают из емкости на стол и сокращают методом квартования до массы не менее 1 кг.

После сокращения пробу тщательно перемешивают, распределяют ровным слоем на противне и делят решеткой на девять равных частей. Из каждой части совком отбирают примерно половину торфа, ссыпают в банку и вкладывают в нее этикетку.

Полученную часть сборной пробы массой не менее 0,5 кг используют для приготовления аналитической пробы по ГОСТ 11303—75.

Торф, оставшийся на противне, ссыпают в другую банку и хранят как контрольную до получения результатов определения теплоты сгорания.

Все взвешивания производят с погрешностью не более 1 г.

2.5. Массовая доля общей влаги в рабочем состоянии топлива ($W^{р}$) и зольности ($A^{р}$ и $A^{с}$) вычисляют как средневзвешенные величины.

(Измененная редакция, Изм. № 1).

Редактор *Л. Д. Курочкина*
Технический редактор *Э. В. Митяй*
Корректор *Г. И Чуйко*

Сдано в наб. 05 12.86 Подп. в печ 18.03 87 0,25 усл. п. л. 0,25 усл. кр.-отт. 0,17 уч.-изд. л.
Тираж 4000 Цена 3 коп

Ордена «Знак Почета» Издательство стандартов, 123840, Москва, ГСП,
Новопресненский пер., д. 3
Вильнюсская типография Издательства стандартов, ул. Миндауго, 12/14 Зак. 5481.

Изменение № 2 ГОСТ 11304—75 Торф. Метод приготовления сборных проб
Утверждено и введено в действие Постановлением Государственного комитета СССР по управлению качеством продукции и стандартам от 26.06.90 № 1861

Дата введения 01.12.90

Пункт 2.2. Заменить обозначение: W^p на W_t^r (2 раза).

Пункт 2.5. Заменить обозначения: W^p на W_t^r, (A^p и A^c) на (A^r и A^d).

(ИУС № 10 1990 г.)

gost.e-ecolog.ru