

11304-75
Изм. 1, 2



ГОСУДАРСТВЕННЫЙ СТАНДАРТ
СОЮЗА ССР

ТОРФ

МЕТОД ПРИГОТОВЛЕНИЯ
СБОРНЫХ ПРОБ

ГОСТ 11304—75

Издание официальное



ГОСУДАРСТВЕННЫЙ КОМИТЕТ СССР ПО СТАНДАРТАМ
Москва

ТОРФ

Метод приготовления сборных проб

Turf. Method of assembled samples preparation

ГОСТ

И1304-75*

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, рассчитывают, 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_n) вычисляют по формуле

$$m_n = m \frac{100 - W^p}{100 - W^a}$$

где m — масса торфа, рассчитанная по п. 2.1;

W^p — массовая доля общей влаги в рабочем состоянии топлива до подсушивания, %;

W^a — 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, сыпают 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, сыпают 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^p) и зольности (A^p и A^c) вычисляют как средневзвешенные величины.

(Изменения 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. ш. 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 обозначения: W^p на W^r_i (2 раза).

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

(ИУС № 10 1990 г.)