



**ГОСУДАРСТВЕННЫЙ СТАНДАРТ  
СОЮЗА ССР**

---

**Т О Р Ф**

**МЕТОД ПРИГОТОВЛЕНИЯ  
СБОРНЫХ ПРОБ**

**ГОСТ 11304—75**

**Издание официальное**

Цена 3 коп.

**ГОСУДАРСТВЕННЫЙ КОМИТЕТ СССР ПО СТАНДАРТАМ**  
**Москва**

Т О Р Ф

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, 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

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

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

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

$W^n$  — 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.

**(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.-отг., 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. Мвидауго, 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.)