

Изменение № 1 ГОСТ 24701—81 Торф. Метод определения плотности

Утверждено и введено в действие Постановлением Государственного комитета СССР по стандартам от 02.03.87 № 642

Дата введения 01.07.87

Наименование стандарта. Заменить слово: «Метод» на «Методы».

Под наименованием стандарта проставить код: ОКСТУ 0391.

Вводную часть изложить в новой редакции: «Настоящий стандарт распространяется на фрезерный торф и устанавливает методы определения плотности в процессе его добычи и переработки».

Раздел 1 изложить в новой редакции: «1. Метод определения плотности при добыче торфа

1.1. Метод отбора проб

Отбор торфа для проведения испытания производят в шести сечениях вала (при уборке бункерными машинами) или валька (при уборке перевалочными машинами), равномерно расположенных по длине. В каждом сечении совковой лопатой или совком набирают ящик торфа из точек, равномерно распределенных по высоте».

Пункт 2.1. Третий абзац. Заменить ссылку: ГОСТ 6727—53 на ГОСТ 6727—80;

четвертый абзац изложить в новой редакции: «весы с наибольшим пределом взвешивания 50 кг и погрешностью взвешивания не более 0,05 кг»;

пятый абзац после слова «совковую» дополнить словами: «или совок».

Пункт 3.4. Заменить ссылку: ГОСТ 11305—65 на ГОСТ 11305—83, ГОСТ 51396—77 на ГОСТ 5396—77; исключить ссылку: «или ГОСТ 7302—77».

Раздел 4 изложить в новой редакции:

(Продолжение см. с. 32)

(Продолжение изменения к ГОСТ 24701—81)

«4. Обработка результатов

4.1. Плотность торфа при его фактической массовой доле влаги (ρ^w) в кг/м³ вычисляют по формуле

$$\rho^w = \frac{m - m_1}{nV},$$

где m — суммарная масса взвешенных ящиков или мерок с торфом, кг;

n — количество взвешиваний ящиков или мерок с торфом;

m_1 — масса порожнего ящика или мерки, кг;

V — вместимость ящика или мерки, м³.

4.2. Результат испытаний вычисляют до первого десятичного знака и окончательный результат округляют до целого числа.

4.3. Погрешность определения плотности торфа при доверительной вероятности $P=0,9$ составляет 6%».

Стандарт дополнить разделами — 5—8:

«5. Метод определения плотности при переработке торфа

5.1. Метод отбора проб

Отбор проб для проведения испытания производят по нормативно-технической документации на данный вид торфяной продукции.

6. Аппаратура

Для проведения испытания применяют:

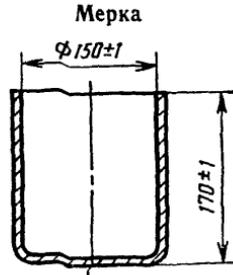
мерку цилиндрическую вместимостью 0,003 м³ (черт. 3) и наполнитель с выдвигаемым дном (черт. 4);

(Продолжение см. с. 33)

(Продолжение изменения к ГОСТ 24701—81)

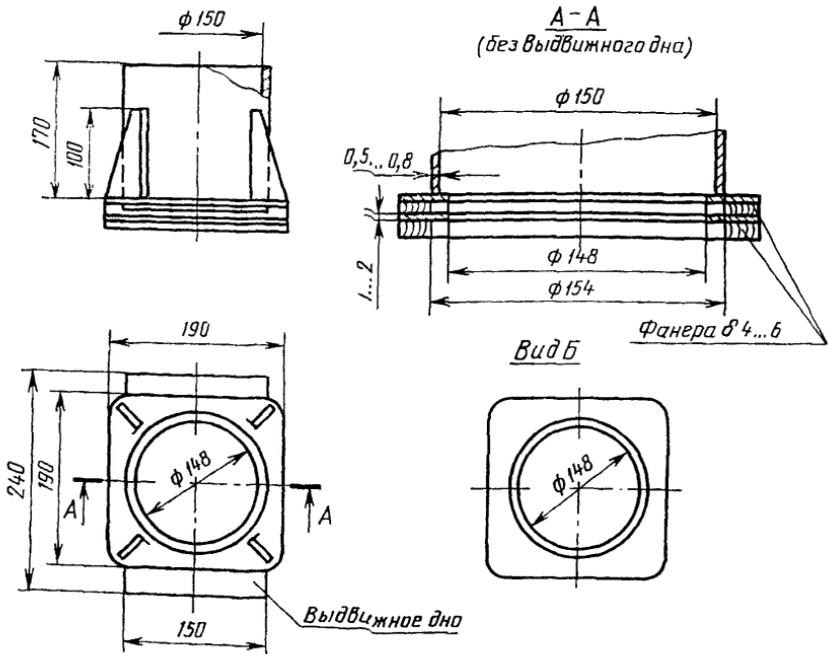
весы с наибольшим пределом взвешивания 10 кг и погрешностью взвешивания не более 0,01 кг;

совок металлический или пластмассовый, обеспечивающий отбор торфа объемом не менее 0,001 м³.



Черт. 3

Наполнитель



Черт. 4

7. Проведение испытания

7.1. На верхнюю кромку мерки устанавливают наполнитель с задвинутым дном и совком наполняют его торфом так, чтобы избыток его располагался над верхней кромкой наполнителя, после чего выдвигают дно и торф свободно падает в мерку.

7.2. Наполнитель снимают с мерки, перемещая его вертикально вверх, а избыток торфа над краями мерки удаляют кромкой выдвижного дна так, чтобы торф заполнил мерку только до краев.

7.3. Мерку с торфом взвешивают и определяют ее массу.

7.4. Испытание повторяют три раза.

7.5. Содержимое каждой мерки используют для составления лабораторной пробы и определения массовой доли влаги по ГОСТ 11305—83.

7.6. Все взвешивания производят с погрешностью не более 0,01 кг.

8. Обработка результатов

8.1. Обработку результатов производят в соответствии с разд. 4».

(ИУС № 5 1987 г.)