ГОСУДАРСТВЕННЫЙ СТАНДАРТ
СОЮЗА ССР

МАССА ДРЕВЕСНАЯ

ОПРЕДЕЛЕНИЕ МАССЫ ПАРТИИ

ГОСТ 21801—76

Издание официальное

Цена 3 коп.

ГОСУДАРСТВЕННЫЙ КОМИТЕТ СТАНДАРТОВ
СОВЕТА МИНИСТРОВ СССР
Москва

gost.e-ecolog.ru

Редактор *Н. В. Бобкова*
Технический редактор *О. Н. Никитина*
Корректор *А. В. Прокофьева*

Сдано в наб. 12.02.88 Подп. в печ. 08.04.88 0,25 усл. п. л. 0,25 усл. кр.-отт. 0,13 уч.-изд. л.
Тир. 6 000 Цена 3 коп.

Ордена «Знак Почета» Издательство стандартов, 123840, Москва, ГСП, Новопресненский пер., 3
Тип. «Московский печатник». Москва, Лялин пер., 6. Зак. 1852

УДК 674.8:531.751:006.354 Группа К52

ГОСУДАРСТВЕННЫЙ СТАНДАРТ СОЮЗА ССР

МАССА ДРЕВЕСНАЯ

Определение массы партии

Wood mass. Determination of mass a lot

ГОСТ 21801—76*

ОКСТУ 5409

Постановлением Государственного комитета стандартов Совета Министров СССР от 7 мая 1976 г. № 1109 срок действия установлен

с 01.01.77
до 01.01.92

Несоблюдение стандарта преследуется по закону

1. Настоящий стандарт распространяется на все виды древесной массы в кипах и устанавливает метод определения массы абсолютно сухой или воздушно сухой древесной массы в партии.

Стандарт соответствует МС ИСО 801/1—79 в части проведения испытания и обработки результатов.

(Измененная редакция, Изм. № 2).

2. Определение партии и отбор проб — по ГОСТ 16489—78 со следующими дополнениями:

число кип, отбираемых от партии, должно быть кратным шести;

Отобранные от партии кипы объединяют в группы по шесть кип.

(Измененная редакция, Изм. № 1, 2).

3. Для определения массы применяют следующие аппаратуру и приспособления:

весы технические с погрешностью взвешивания не более 0,5 кг;

весы лабораторные с погрешностью взвешивания не более 0,01 г — по ГОСТ 24104—80;

Издание официальное Перепечатка воспрещена

* *Переиздание (ноябрь 1987 г.) с Изменениями № 1, 2, утвержденными в июле 1979 г., июне 1986 г. (ИУС 9—79, 9—86).*

© Издательство стандартов, 1988

шкаф сушильный, обеспечивающий автоматическое регулирование температуры в пределах (105±2)°С;

герметически закрывающийся сосуд или полиэтиленовый мешок, предохраняющий пробу от изменения влажности, по нормативно-технической документации.

(Измененная редакция, Изм. № 1, 2).

4. Образцы древесной массы, вырезанные из листов, отобранных от шести кип, составляющих группу, объединяют, взвешивают с погрешностью не более 0,01 г, помещают в сушильный шкаф и высушивают при температуре (105±2)°С до постоянной массы. Время между извлечением образцов из сушильного шкафа и взвешиванием не должно превышать 1 мин.

Массу считают постоянной, если расхождение в массе образцов двух последовательных взвешиваний не превышает 0,1%.

Массу брутто испытываемых кип определяют путем взвешивания каждой отобранной кипы с погрешностью не более 0,5 кг.

5. Массу абсолютно сухой древесной массы партии (m) в килограммах вычисляют по формуле

$$m=\frac{(A_1B_1+A_2B_2+\ldots A_nB_n)\cdot d}{N\cdot 100},$$

где $A_1 \ldots A_n$ — отношение абсолютно сухой массы проб к их первоначальной массе, %. Результат округляют с точностью до первого десятичного знака;

$B_1 \ldots B_n$ — масса брутто групп из шести кип, кг;

N — число испытуемых кип;

d — общее число кип в партии.

Массу воздушно-сухой древесной массы партии (m_1) в килограммах вычисляют по формуле

$$m_1=\frac{(A_1B_1+A_2B_2+\ldots A_nB_n)\cdot d}{N\cdot 88}.$$

Результат округляют до целого числа.

4, 5. **(Измененная редакция, Изм. № 2).**

ПРИЛОЖЕНИЕ **(Исключено, Изм. № 2).**

К. ЛЕСОМАТЕРИАЛЫ. ИЗДЕЛИЯ ИЗ ДРЕВЕСИНЫ. ЦЕЛЛЮЛОЗА. БУМАГА. КАРТОН

Группа К52

Изменение № 3 ГОСТ 21801—76 Масса древесная. Определение массы партии

Утверждено и введено в действие Постановлением Комитета стандартизации и метрологии СССР от 20.08.91 № 1370

Дата введения 01.01.92

Пункт 1. Второй абзац исключить.

Пункт 3. Третий абзац. Заменить ссылку: ГОСТ 24104—80 на ГОСТ 24104—88.

(Продолжение см. с. 52)

Пункт 4 Первый абзац изложить в новой редакции «Пробы древесной массы, отобранные от шести кип, составляющих группу, объединяют, взвешивают с погрешностью не более 0,01 г, помещают в сушильный шкаф и высушивают при температуре (105±2)°С до постоянной массы. Время между извлечением проб из сушильного шкафа и взвешиванием не должно превышать 1 мин»

Пункт 5 Третий абзац Заменить слово «групп» на «группы»

(ИУС № 11 1991 г)

gost.e-ecolog.ru