

# ДРЕВЕСИНА

## МЕТОД ОПРЕДЕЛЕНИЯ ВЛАГОПОГЛОЩЕНИЯ

Издание официальное

БЗ 1—99

ИПК ИЗДАТЕЛЬСТВО СТАНДАРТОВ  
Москва

**ДРЕВЕСИНА****Метод определения влагопоглощения**Wood.  
Determination method of moisture absorption**ГОСТ  
16483.19—72\*****Взамен  
ГОСТ 11487—65**

ОКСТУ 5309

Постановлением Государственного комитета стандартов Совета Министров СССР от 21.12.72 № 2300 дата введения установлена **01.01.74**

Ограничение срока действия снято по протоколу №3—94 Межгосударственного Совета по стандартизации, метрологии и сертификации (ИУС 4—94)

Настоящий стандарт распространяется на древесину и устанавливает метод определения влагопоглощения при выдерживании образцов в среде над насыщенным раствором соды ( $\text{Na}_2\text{CO}_3 \cdot 10\text{H}_2\text{O}$ ).

**1. АППАРАТУРА И МАТЕРИАЛЫ**

Эксикаторы по ГОСТ 25336—82 с насыщенным раствором соды ( $\text{Na}_2\text{CO}_3 \cdot 10\text{H}_2\text{O}$ ) и эксикаторные вставки.

Аппаратура и материалы — по ГОСТ 16483.7—71.

Разд. 1 (Измененная редакция, Изм. № 1).

**2. ПОДГОТОВКА К ИСПЫТАНИЮ**

2.1. Образцы изготавливают в форме прямоугольной призмы основанием  $20 \times 20$  мм и высотой вдоль волокон 10 мм.

2.2. Изготовление, влажность и количество образцов должны соответствовать требованиям ГОСТ 16483.0—89.

При определении минимального количества образцов коэффициент вариации должен быть 10 %.

**3. ПРОВЕДЕНИЕ ИСПЫТАНИЯ**

3.1. Образцы высушивают в бюксах до абсолютно сухого состояния согласно требованиям ГОСТ 16483.7—71 и взвешивают с погрешностью не более 0,001 г.

(Измененная редакция, Изм. № 1).

3.2. На дно эксикатора наливают насыщенный раствор соды. Образцы устанавливают боковой поверхностью на вставку эксикатора так, чтобы они не касались один другого и стенок эксикатора, закрывают крышкой и выдерживают при температуре  $(20 \pm 2)^\circ\text{C}$ .

3.3. Образцы периодически взвешивают в бюксах с погрешностью не более 0,001 г; первое взвешивание производят через сутки с момента помещения образцов в эксикатор, последующие — через 2, 3, 6, 9, 13, 20 и далее через каждые 10 суток. Минимальная продолжительность выдерживания образцов 30 суток.

Издание официальное

Перепечатка воспрещена

★

\* Переиздание (сентябрь 1999 г.) с Изменением № 1, утвержденным в июне 1984 г. (ИУС 9—84)

© ИПК Издательство стандартов, 1999