

НИФТР и СТ КЫРГЫЗСТАНДАРТ

**РАБОЧИЙ  
ЭКЗЕМПЛЯР**



**ГОСУДАРСТВЕННЫЙ СТАНДАРТ  
СОЮЗА ССР**

---

**МУКА ДРЕВЕСНАЯ**

**ТЕХНИЧЕСКИЕ УСЛОВИЯ**

**ГОСТ 16361—87**

**Издание официальное**

Цена 3 коп.

**ГОСУДАРСТВЕННЫЙ КОМИТЕТ СССР ПО СТАНДАРТАМ  
Москва**

## МУКА ДРЕВЕСНАЯ

## Технические условия

Wood flour.  
Specifications

ГОСТ

16361—87

ОКП 53 8621

Срок действия с 01.01.89

до 01.01.94

Несоблюдение стандарта преследуется по закону

Настоящий стандарт распространяется на древесную муку, представляющую собой продукт сухого механического измельчения древесины.

## 1. ТЕХНИЧЕСКИЕ ТРЕБОВАНИЯ

1.1. Древесная мука должна изготавливаться в соответствии с требованиями настоящего стандарта по технической документации, утвержденной в установленном порядке.

## 1.2. Основные параметры и размеры

1.2.1. В зависимости от назначения и показателей качества древесная мука должна изготавливаться девяти марок: 120, 140, 160, 180, 200, 250, Т, 560 и 1250.

1.2.2. Назначение древесной муки в зависимости от марки указано в табл. 1.

Таблица 1

Марка	Назначение
120, 160	Производство фенопластов светлых тонов
140, 180	Производство фенопластов, промышленных взрывчатых веществ, полимерных композиционных и строительных материалов

Издание официальное

Перепечатка воспрещена

© Издательство стандартов, 1988

Марка	Назначение
200	Производство алкидного линолеума, строительных материалов, крахмалопаточное производство
250	Производство промышленных взрывчатых веществ
T	Производство пигментной двуокиси титана
560, 1250	Производство фильтрующих элементов и катализаторов

Примечание. Допускается использование древесной муки перечисленных марок для других производств, не указанных в табл. 1.

### 1.3. Характеристики

1.3.1. Древесная мука марок 120, 140, 160, 180 и T изготавливается из древесины хвойных пород; марок 140 и 180 (для промышленных взрывчатых веществ, полимерных композиционных и строительных материалов), 200, 250, 560, 1250 — из древесины хвойных, лиственных пород или их смеси.

1.3.2. Качество древесной муки должно соответствовать значениям, указанным в табл. 2.

Таблица 2

Наименование показателя	Значение
1. Влажность, %, не более	8,0
2. Массовая доля золы, %, не более, в муке марок:	
120, 160	0,6
140, 180, 250, T	0,8
200, 560, 1250	1,0
3. Массовая доля окрашенных примесей, %, не более, в муке марок:	
120, 160	0,1
140, 180, T	0,2
200, 250, 560, 1250	4,0
4. Массовая доля металломагнитных примесей, %, не более, в муке марок:	
120, 160	0,0005
140, 180, 250, T	0,0010
200, 560, 1250	0,0016
5. Насыпная плотность, кг/м <sup>3</sup> , в муке марок:	
120, 140, 160, 180	От 100 до 140
200, 250, T, 560, 1250	Не нормируется

Наименование показателя	Значение
6. Массовая доля остатка, %, в муке марок.	
120 — на сетке 01, 160 — на сетке 0125, не более	11,0
на сетке 014, на сетке 018, не более	1,0
на сетке 02, на сетке 025, не более	0,0
140 — на сетке 01, 180 — на сетке 0125, не более	18,0
на сетке 014, на сетке 018, не более	2,0
на сетке 02, на сетке 025, не более	0,0
200 — на сетке 018, не более	5,0
на сетке 025, не более	0,4
250 — на сетке 025, не более	3,5
на сетке 0355, не более	0,2
T — на сетке 0063, не менее	60,0
на сетке 018	От 5,0 до 18,0
на сетке 025, не более	5,0
560 — на сетке 025, не менее	45,0
на сетке 056, не более	5,0
1250 — на сетке 063, не менее	50,0
на сетке 1,25, не более	5,0
7. Массовая доля древесины лиственных пород, %, не более, в муке марок	
120, 160	0,0
140, 180, T	5,0
200, 250, 560, 1250	Не нормируется
8. Массовая доля кислот, %, не более, в муке марок:	
120, 160	0,07
140, 180, 250, T	0,08
200, 560, 1250	Не нормируется
9. Массовая доля смол и масел, %, не более, в муке марок:	
120, 140, 160, 180, 250, T	4,0
200, 560, 1250	5,0

## Примечания

1. Наличие посторонних примесей, кроме указанных в табл 2, не допускается.

2. Влажность древесной муки для производства фенопластов не должна быть менее 3,0%.

3. По согласованию с потребителем допускается изготавливать древесную муку с показателем массовой доли окрашенных примесей для марок 140 и 180 не более 0,5%, для марки T — не более 0,6%.

Применение древесной муки марок 140 и 180 с указанным содержанием окрашенных примесей для производства фенопластов светлых тонов не допускается.

4. В древесной муке марок 140 и 180, предназначенной для производства взрывчатых веществ и полимерных композиционных и строительных материалов, массовая доля древесины лиственных пород не нормируется.

5. В муке марок 560 и 1250, предназначенной для производства катализаторов, массовая доля кислот не должна превышать 0,03%, массовая доля смол и масел не должна превышать 3,0%.