

16361-87



ГОСУДАРСТВЕННЫЙ СТАНДАРТ  
СОЮЗА ССР

**МУКА ДРЕВЕСНАЯ**

**ТЕХНИЧЕСКИЕ УСЛОВИЯ**

**ГОСТ 16361—87**

**Издание официальное**



ГОСУДАРСТВЕННЫЙ КОМИТЕТ СССР ПО СТАНДАРТАМ  
Москва

Цена 3 коп.

**МУКА ДРЕВЕСНАЯ****Технические условия**Wood flour.  
Specifications**ГОСТ****16361—87**

ОКП 53 8621

Срок действия с 01.01.89до 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

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	
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 0,08%, массовая доля смол и масел не должна превышать 3,0%.

## 1.4. Маркировка

1.4.1. Каждый мешок с древесной мукой должен иметь ярлык, выполненный для муки марки 180 на белой бумаге, 160 — на зеленой бумаге, 120 — на красной бумаге, для других марок — на белой бумаге с цветной полосой шириной от 10 до 15 мм по диагонали:

Марка муки	Цвет полосы
140	красный
T	зеленый
200	фиолетовый
250	синий
560	желтый
1250	черный

1.4.2. Маркировку наносят типографским способом с указанием:

товарного знака и (или) наименования предприятия-изготовителя;

наименования и марки продукции;

массы нетто;

даты изготовления;

обозначения настоящего стандарта.

1.4.3. Транспортная маркировка — по ГОСТ 14192—77 с добавлением номера партии. На пакет наносится манипуляционный знак «Бойтса сырости».

1.4.4. Маркировку наносят на пакет окраской по трафарету или штемпелеванием, а также наклеиванием ярлыков.

Маркировку на мягкий контейнер наносят окраской по трафарету или штемпелеванием на фанерный ярлык, который приклеивают штагатом.

## 1.5. Упаковка

1.5.1. Древесная мука должна упаковываться в бумажные мешки марок НМ и ВМ с числом слоев не менее четырех по ГОСТ 2226—75, массой не менее 14 кг или в мягкие специализированные контейнеры типа МКР с полиэтиленовым вкладышем или ламинированные полиэтиленом вместимостью от 1,0 до 1,5 м<sup>3</sup>, массой не менее 200 кг.

Вид упаковки устанавливается по согласованию с потребителем.

1.5.2. Предельное отклонение среднего арифметического значения массы нетто из десяти мешков  $\pm 1,0\%$ . Предельное отклонение массы нетто одного мешка  $\pm 2,5\%$ .

1.5.3. Предельное отклонение массы нетто одного контейнера  $\pm 2,0\%$ .

## 2. ПРИЕМКА

2.1. Древесную муку предъявляют к приемке партиями. Партией считают количество древесной муки одной марки, оформленное одним документом о качестве. Масса партии нетто должна быть не более 32 000 кг.

2.2. Документ о качестве должен содержать:

наименование предприятия-изготовителя, его товарный знак и местонахождение;

наименование ведомства, в систему которого входит предприятие-изготовитель;

наименование и марку продукции;

номер партии;

массу партии нетто;

дату изготовления;

дату отправления;

результаты испытаний;

обозначение настоящего стандарта.

2.3. Для проверки качества муки из разных мест партии отбирают выборку в размере 1%, но не менее 3 и не более 8 упаковочных единиц.

2.4. При получении неудовлетворительных результатов хотя бы по одному показателю проводят повторную проверку по этому показателю на удвоенной выборке.

Результаты повторной проверки распространяют на всю партию.

### 3. МЕТОДЫ ИСПЫТАНИЯ

Испытания древесной муки проводят по ГОСТ 16362—86.

### 4. ТРАНСПОРТИРОВАНИЕ И ХРАНЕНИЕ

4.1. Древесную муку транспортируют в крытых транспортных средствах или в универсальных контейнерах по ГОСТ 18477—79 всеми видами транспорта в соответствии с правилами перевозок грузов, действующими на каждом виде транспорта.

Древесную муку, упакованную в мягкие контейнеры, допускается транспортировать в открытых транспортных средствах.

4.2. При перевозке по железной дороге муку транспортируют повагонными или малотоннажными отправлениями. Мешки должны быть сформированы в транспортные пакеты по ГОСТ 21929—76.

Для пакетирования мешков с мукой применяют плоские поддоны по ГОСТ 9557—73, ГОСТ 9078—84 или одноразовые средства пакетирования. Средства скрепления — по ГОСТ 21650—76.

4.3. Древесная мука должна храниться отдельно по маркам в крытых складах защищенной от атмосферных осадков и почвенной влаги.

## ИНФОРМАЦИОННЫЕ ДАННЫЕ

1. РАЗРАБОТАН И ВНЕСЕН Минлесбумпромом СССР  
ИСПОЛНИТЕЛИ

М. М. Цывин, С. Г. Котцов

2 УТВЕРЖДЕН И ВВЕДЕН В ДЕЙСТВИЕ Постановлением Государственного комитета СССР по стандартам от 24.12.87  
№ 4882

## 3. ВЗАМЕН ГОСТ 16361—79

## 4. ССЫЛОЧНЫЕ НОРМАТИВНО-ТЕХНИЧЕСКИЕ ДОКУМЕНТЫ

Обозначение НТД, на который дана ссылка	Номер раздела, пункта
ГОСТ 2226—75	1.5.1
ГОСТ 9078—84	4.2
ГОСТ 9557—73	4.2
ГОСТ 14092—77	1.4.3
ГОСТ 16362—86	3
ГОСТ 18477—79	4.1
ГОСТ 21650—76	4.2
ГОСТ 21929—76	4.2

Редактор *Т. В. Смыка*Технический редактор *Л. Я. Митрофанова*Корректор *Н. Д. Чехотина*Слано в наб. 08.01.88 Подп. в печ. 02.03.88 0,5 усл. л. л. 0,5 усл. кр.-отт. 0,40 уч.-изд. л.  
Тир. 6000 Цена 3 коп.Ордена «Знак Почета» Издательство стандартов, 123840, Москва, ГСП,  
Новопресненская пер., 3.  
Калужская типография стандартов, ул. Московская, 256. Зак. 145