



**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

Марка	Назначение
200	Производство алкидного линолеума, строительных материалов, крахмалопаточное производство
250	Производство промышленных взрывчатых веществ
Т	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 Т 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, Т	0,8
200, 560, 1250	1,0
3. Массовая доля окрашенных примесей, %, не более, в муке марок:	
120, 160	0,1
140, 180, Т	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, Т	0,0010
200, 560, 1250	0,0016
5. Насыпная плотность, кг/м ³ , в муке марок:	
120, 140, 160, 180	От 100 до 140
200, 250, Т, 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 0,08%, массовая доля смол и масел не должна превышать 3,0%.

С. 4 ГОСТ 16361—87

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
Т	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 шпагатом.

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 м³, 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 ИСПЫТАНИЙ

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 14192—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*

Сдано в наб 08 01.88 Подп в печ 02 03 88 05 усл п л 05 усл кр отт 0 40 уч изд л.
Тир. 6000 Цена 3 коп.

Ордена «Знак Почета» Издательство стандартов, 123840, Москва, ГСП,
Новопресненский пер, 3.
Калужская типография стандартов, ул. Московская 256 Зак 145