

ГОСТ 12183—66

МЕЖГОСУДАРСТВЕННЫЙ СТАНДАРТ

---

**МУКА РЖАНО-ПШЕНИЧНАЯ  
И ПШЕНИЧНО-РЖАНАЯ ОБОЙНАЯ  
ХЛЕБОПЕКАРНАЯ**

**ТЕХНИЧЕСКИЕ УСЛОВИЯ**

Издание официальное



Москва  
Стандартинформ  
2006

**МУКА РЖАНО-ПШЕНИЧНАЯ И ПШЕНИЧНО-РЖАНАЯ ОБОЙНАЯ  
ХЛЕБОПЕКАРНАЯ**

**Технические условия**

**ГОСТ  
12183—66**

Rye-wheat and wheat-rye whole meal for baking industry.  
Specifications

МКС 67.060  
ОКП 92 9330

Дата введения 01.07.67

Настоящий стандарт распространяется на ржано-пшеничную и пшенично-ржаную обойную хлебопекарную муку, получаемую в результате размола смеси зерна в следующих соотношениях: ржи 60 %, пшеницы 40 % — для ржано-пшеничного помола; пшеницы 70 %, ржи 30 % — для пшенично-ржаного помола (допускаемое отклонение не более  $\pm 5$  %).

Обязательные требования к ржано-пшеничной и пшенично-ржаной обойной хлебопекарной муке, направленные на обеспечение ее безопасности для жизни и здоровья населения, изложены в пп. 1.3 (содержание минеральной примеси), 1.4 (содержание металломагнитной примеси, зараженность и загрязненность вредителями) и 1.6.

**(Измененная редакция, Изм. № 4).**

### 1. ТЕХНИЧЕСКИЕ ТРЕБОВАНИЯ

1.1а. Мука ржано-пшеничная и пшенично-ржаная должна вырабатываться в соответствии с требованиями настоящего стандарта по технологическим правилам, утвержденным в установленном порядке.

**(Введен дополнительно, Изм. № 1).**

1.1. Пшеница и рожь, предназначенные для выработки муки, должны соответствовать требованиям стандартов на пшеницу и рожь, поставляемые для переработки на мукомольные предприятия.

**(Измененная редакция, Изм. № 4).**

1.2. Смесь ржи и пшеницы, идущая в размол после очистки на мельницах, не должна содержать в процентах:

а) проросших зерен, зерен ячменя (в сумме) — более 4,0,

в том числе проросших зерен — более 3,0;

б) вредной примеси — более 0,05,

в том числе горчака ползучего и вязеля разноцветного (отдельного или вместе) — более 0,04;

в) куколя — более 0,10.

Примесь семян гелиотропа опушенноплодного и триходесмы седой не допускается.

**(Измененная редакция, Изм. № 1).**

1.3. По органолептическим показателям мука должна соответствовать требованиям, указанным в табл. 1.

Т а б л и ц а 1

| Наименование показателя | Характеристика  |
|-------------------------|---|
| 1. Цвет                 | Серовато-белый с заметными частицами оболочек зерна<br>Свойственный нормальной муке, без запаха плесени, затхлости и других посторонних запахов |
| 2. Запах                |   |

Продолжение табл. 1

| Наименование показателя           | Характеристика   |
|-----------------------------------|--|
| 3. Вкус                           | Свойственный нормальной муке, без кисловатого, горьковатого и других посторонних привкусов |
| 4. Содержание минеральной примеси | При разжевывании муки не должно ощущаться хруста на зубах                                  |

**Примечание.** В спорных случаях качество муки по органолептическим показателям устанавливается путем дегустации выпеченного из нее хлеба.

1.2, 1.3. **(Измененная редакция, Изм. № 1).**

1.4. По физико-химическим показателям мука должна соответствовать требованиям, указанным в табл. 2.

Таблица 2

| Наименование показателя  | Норма  |
|--|--|
| 1. Влажность в %, не более   | 15,0   |
| 2. Зольность в пересчете на абсолютно сухое вещество, %  | Не более 2 %, но не менее чем на 0,07 % ниже зольности чистого зерна, поступающего в зерноочистительное отделение мельницы |
| 3. Крупность, %:<br>остаток на сите № 067 из проволочной сетки, по НД [1], не более              | 2,0  |
| проход через сито № 38 из шелковой ткани или полиамидной ткани № 41/43 ПА по ГОСТ 4403, не менее | 40   |
| 4. Содержание металломагнитной примеси на 1 кг муки, мг, не более                                | 3,0  |
| 5. Зараженность вредителями хлебных запасов  | Не допускается   |
| 6. Загрязненность вредителями хлебных запасов  | Не допускается   |

**Примечания:**

1. Влажность муки, вырабатываемой для длительного хранения, а также для отгрузки в районы Арктики, Крайнего Севера и в труднодоступные районы, регламентируется особыми требованиями поставщика и потребителя.

2. Величина отдельных частиц металломагнитной примеси в наибольшем линейном измерении не должна превышать 0,3 мм, а масса отдельных крупинок руды или шлака не должна быть больше 0,4 мг.

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

1.5. **(Исключен, Изм. № 1).**

1.6. Содержание токсичных элементов, микотоксинов и пестицидов в ржано-пшеничной и пшенично-ржаной обойной хлебопекарной муке не должно превышать уровни, установленные медико-биологическими требованиями и санитарными нормами качества продовольственного сырья и пищевых продуктов Минздрава СССР от 01.08.89 № 5061—89\*.

**(Измененная редакция, Изм. № 4).**

### 1а. ПРИЕМКА

1а.1. Приемка — по ГОСТ 27668.

**(Измененная редакция, Изм. № 3).**

1а.2. Контроль содержания токсичных элементов, микотоксинов и пестицидов осуществляется в соответствии с порядком, установленным изготовителем продукции по согласованию с органами государственного санитарного надзора и гарантирующим безопасность продукции.

**(Введен дополнительно, Изм. № 4).**

\* На территории Российской Федерации действуют СанПиН 2.3.2.1078—2001.

## 2. МЕТОДЫ ИСПЫТАНИЙ

- 2.1. Отбор проб — по ГОСТ 27668.
- 2.2. Определение цвета, запаха, вкуса и хруста — по ГОСТ 27558.
- 2.3. Определение влажности — по ГОСТ 9404.
- 2.4. Определение зольности — по ГОСТ 27494.
- 2.5. Определение крупности — по ГОСТ 27560.
- 2.6. Определение металломагнитной примеси — по ГОСТ 20239.
- 2.7. Определение зараженности и загрязненности вредителями хлебных запасов — по ГОСТ 27559.
- 2.8. Анализ зерна для определения содержания сорной и вредной примесей, проросших зерен и зерен ячменя проводят по ГОСТ 30483, при этом содержание проросших зерен — до очистки; содержание сорной, вредной примесей, а также ячменя — по анализу зерна после очистки перед размолотом.  
2.1—2.8. **(Измененная редакция, Изм. № 3).**
- 2.9. Содержание токсичных элементов определяют по ГОСТ 26927, ГОСТ 26930 — ГОСТ 26934, микотоксинов и пестицидов — по методикам, утвержденным Минздравом СССР.  
**(Измененная редакция, Изм. № 4).**

## 3. УПАКОВКА, МАРКИРОВКА, ТРАНСПОРТИРОВАНИЕ И ХРАНЕНИЕ

Упаковка, маркировка\*, транспортирование и хранение — по ГОСТ 26791.  
**(Измененная редакция, Изм. № 2).**

---

\* На территории Российской Федерации см. ГОСТ Р 51074—2003.

**БИБЛИОГРАФИЯ**

- [1] ТУ 14—4—1374—86 Сетки тканые для мукомольной промышленности.  
*ПРИЛОЖЕНИЕ А. (Введено дополнительно, Изм. № 5)*

## ИНФОРМАЦИОННЫЕ ДАННЫЕ

1. **РАЗРАБОТАН И ВНЕСЕН** Государственным Комитетом заготовок Совета Министров СССР
2. **УТВЕРЖДЕН И ВВЕДЕН В ДЕЙСТВИЕ** Постановлением Комитета стандартов, мер и измерительных приборов при Совете Министров СССР от 06.08.66 № 905

Изменение № 5 принято Межгосударственным советом по стандартизации, метрологии и сертификации (протокол № 12 от 21.11.97)

Зарегистрировано Техническим секретариатом № 2705

За принятие проголосовали:

| Наименование государства   | Наименование национального органа по стандартизации |
|----------------------------|---|
| Азербайджанская Республика | Азгосстандарт                                       |
| Республика Армения         | Аргосстандарт                                       |
| Республика Белоруссия      | Госстандарт Белоруссии                              |
| Грузия                     | Грузстандарт  |
| Республика Казахстан       | Госстандарт Республики Казахстан                    |
| Киргизская Республика      | Киргизстандарт                                      |
| Республика Молдова         | Молдовастандарт                                     |
| Российская Федерация       | Госстандарт России                                  |
| Республика Таджикистан     | Таджикстандарт                                      |
| Туркменистан               | Главная государственная инспекция Туркменистана     |
| Украина                    | Госстандарт Украины                                 |

3. **ВВЕДЕН ВПЕРВЫЕ**4. **ССЫЛОЧНЫЕ НОРМАТИВНО-ТЕХНИЧЕСКИЕ ДОКУМЕНТЫ**

| Обозначение НТД, на который дана ссылка | Номер пункта |
|---|--------------|
| ГОСТ 4403—91                            | 1.4          |
| ГОСТ 9404—88                            | 2.3          |
| ГОСТ 20239—74                           | 2.6          |
| ГОСТ 26791—89                           | 3            |
| ГОСТ 26927—86                           | 2.9          |
| ГОСТ 26930-86 — ГОСТ 26934—86           | 2.9          |
| ГОСТ 27494—87                           | 2.4          |
| ГОСТ 27558—87                           | 2.2          |
| ГОСТ 27559—87                           | 2.7          |
| ГОСТ 27560—87                           | 2.5          |
| ГОСТ 27668—88                           | 1а.1, 2.1    |
| ГОСТ 30483—97                           | 2.8          |

5. **Ограничение срока действия снято** по протоколу № 3—93 Межгосударственного совета по стандартизации, метрологии и сертификации (ИУС 5-6—93)
6. **ИЗДАНИЕ** с Изменениями № 1, 2, 3, 4, 5, утвержденными в марте 1983 г., июне 1987 г., июне 1988 г., августе 1995 г., апреле 1998 г. (ИУС 7—83, 9—87, 9—88, 10—95, 11—98)