

**ГОСТ 3034—75**

**М Е Ж Г О С У Д А Р С Т В Е Н Н Ы Й С Т А Н Д А Р Т**

---

# **КРУПА ОВСЯНАЯ**

## **ТЕХНИЧЕСКИЕ УСЛОВИЯ**

**Издание официальное**

**ИПК ИЗДАТЕЛЬСТВО СТАНДАРТОВ  
М о с к в а**

**М Е Ж Г О С У Д А Р С Т В Е Н Н Ы Й С Т А Н Д А Р Т****КРУПА ОВСЯНАЯ****Технические условия****ГОСТ  
3034—75**

Oatmeal.

Specifications

МКС 67.060  
ОКП 92 9431Дата введения 01.01.77

Настоящий стандарт распространяется на овсяную крупу, предназначенную для пищевых целей.

Обязательные требования к качеству овсяной крупы, в том числе используемой для производства детского питания, обеспечивающие ее безопасность для жизни и здоровья населения, изложены в п. 1.3 (табл. 2, подпункты 7а, 7б, 7в, 7д, 9, 10), п. 1.3а (табл. 2а, показатели: вредная примесь, минеральная примесь, мертвые вредители хлебных запасов, мезофильные аэробные и факультативно-анаэробные микроорганизмы, плесневые грибы, бактерии группы кишечной палочки), п. 1.3б.

**(Измененная редакция, Изм. № 5).**

**I. ТЕХНИЧЕСКИЕ ТРЕБОВАНИЯ**

1.1. Овсяную крупу вырабатывают из овса, поставляемого на переработку в крупу по ГОСТ 28673.

Крупу овсяную недробленую высшего сорта, используемую для производства детского питания, вырабатывают из овса по ГОСТ 28673, выращенного на полях без применения пестицидов.

**(Измененная редакция, Изм. № 2, 4).**

1.2. В зависимости от способа обработки и качества овсяную крупу подразделяют на виды и сорта, указанные в табл. 1.

Таблица 1

Вид	Сорт	Характеристика
1. Крупа овсяная недробленая	Высший Первый Второй	Продукт, получаемый из овса, прошедшего пропаривание, шелушение и шлифование. Вместо пропаривания овса допускается пропаривание крупы
2. Крупа овсяная плющеная	Высший Первый Второй	Продукт, получаемый в результате плющения овсяной недробленой крупы, предварительно прошедшей пропаривание

**(Измененная редакция, Изм. № 3).**

1.3. Овсяная крупа должна соответствовать требованиям и нормам, указанным в табл. 2.

Таблица 2

Наименование показателей	Характеристика и нормы для сортов		
	высшего	первого	второго
1. Цвет	Серовато-желтый различных оттенков		
2. Запах	Свойственный овсяной пропаренной крупе без плесневого, затхлого и других посторонних запахов		
3. Вкус	Свойственный овсяной пропаренной крупе со специфическим слабым привкусом горечи, без кислого и других посторонних привкусов		
4. Влажность, %, не более	12,5	12,5	12,5
5. Доброточесственное ядро, %, не менее	99,0	98,5	97,0
в том числе колотых ядер, не более	0,5	1,0	2,0
6. Необрушенные зерна, %, не более	0,4	0,7	0,8
7. Сорная примесь, %, не более в числе сорной примеси:	0,3	0,7	0,8
а) куколя, не более	0,1	0,1	0,1
б) вредной примеси, не более в числе вредной примеси софоры лисохвостной и вязеля разноцветного, не более	0,05	0,05	0,05
в) минеральной примеси, не более	0,02	0,02	0,02
г) цветковых пленок, не более	0,1	0,1	0,1
д) мертвые вредители, шт. в 1 кг, не более	0,05	0,05	0,05
8. Мучка, %, не более	15	15	15
9. Зараженность вредителями	0,3	0,5	0,5
10. Металломагнитная примесь, мг в 1 кг крупы:		Не допускается	
размером отдельных частиц в наибольшем линейном измерении не более 0,3 мм и (или) массой не более 0,4 мг, не более	3	3	3
размером и массой отдельных частиц более указанных выше значений		Не допускается	
11. (Исключен, Изм. № 1).			

Приложения. (Исключены, Изм. № 4).

(Измененная редакция, Изм. № 1, 2, 3, 4).

1.3а. Овсяная крупа высшего сорта, используемая для производства детского питания, должна соответствовать требованиям и нормам, указанным в табл. 2а.

По остальным показателям качества овсяная крупа, используемая для производства детского питания, должна соответствовать требованиям и нормам, указанным в табл. 2, для овсяной крупы высшего сорта.

(Введен дополнительно, Изм. № 2).

1.3б. Содержание токсичных элементов, микотоксинов и пестицидов в крупе не должно превышать допустимые уровни, установленные Медико-биологическими требованиями и санитарными нормами качества продовольственного сырья и пищевых продуктов\* Минздрава СССР № 5061—89 от 01.08.89.

(Измененная редакция, Изм. № 4, 5).

1.4. Характеристика примесей в овсяной крупе указана в табл. 3.

(Измененная редакция, Изм. № 2, 3, 5).

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

Таблица 2а

Наименование показателя	Норма
Вредная примесь, %, не более	Не допускается
Испорченные ядра, %, не более	То же
Минеральная примесь, %, не более	0,05
Мертвые вредители хлебных запасов, шт. в 1 кг, не более	Не допускаются
Кислотность, град, не более	6,0
Мезофильные аэробные и факультативно-анаэробные микроорганизмы, клеток в 1 г, не более	$2,5 \cdot 10^4$
Плесневые грибы, клеток в 1 г, не более	$2,0 \cdot 10^3$
Бактерии группы кишечной палочки, в 1 г	Не допускаются

Таблица 3

Наименование примесей	Характеристика примесей
1. Сорная примесь: минеральная примесь органическая примесь	Песок, галька, частицы земли, руды, наждака и шлака Цветковые пленки, частицы стеблей, метелок, оболочки сорняков, мертвые вредители хлебных запасов (жуки)
семена растений	Семена всех дикорастущих и культурных растений, в том числе необработанные зерна пшеницы, полбы, ржи и ячменя
испорченные ядра вредная примесь особо учитываемая примесь	Загнившие, заплесневевшие, обутлившиеся — все с явно испорченным ядром Головня, спорынья, софора лисохвостная, вязель разноцветный Куколь
2. Необрушенные зерна	Зерна овса, не освобожденные от цветковых пленок
3. Колотые ядра	Расколотые ядра овса, пшеницы, полбы, ржи и ячменя, проходящие через сито с отверстиями диаметром 2,0 мм и не проходящие через сито № 063, относятся к примеси, если количество их превышает для высшего сорта — 0,5%; для первого сорта — 1,0%, для второго сорта — 2,0%
4. Мучка	Весь проход через сито № 063

П р и м е ч а н и е. Обработанные зерна пшеницы, полбы, ржи и ячменя в числе примесей не учитываются. Обработанными зернами пшеницы, полбы, ржи и ячменя считают зерна этих культур, прошедшие технологическую обработку вместе с основной культурой — овсом и освобожденные от цветковых пленок (ячмень) и частично от плодовых и семенных оболочек.

## 2. ПРИЕМКА

- 2.1. Правила приемки — по ГОСТ 26312.1.
  - 2.2. Партии овсяной крупы, используемой для производства детского питания, принимают и размещают отдельно.
  - 2.3. Каждая партия овсяной крупы должна сопровождаться сертификатом об остаточных количествах пестицидов, содержании токсичных элементов и микотоксинов.
  - 2.1—2.3. (Измененная редакция, Изм. № 4).
  - 2.4. Контроль за содержанием токсичных элементов, микотоксинов и пестицидов осуществляется в соответствии с порядком, установленным изготовителем продукции по согласованию с органами государственного санитарного надзора и гарантирующим безопасность продукции.
- (Измененная редакция, Изм. № 5).

## 3. МЕТОДЫ ОПРЕДЕЛЕНИЯ КАЧЕСТВА

- 3.1. Отбор проб и методы испытаний — по ГОСТ 26312.1 — ГОСТ 26312.4, ГОСТ 26312.7, ГОСТ 20239.
- 3.2. Определение кислотности — по ГОСТ 26971.
- 3.3. Определение микробиологических показателей — по ГОСТ 26972.

## **С. 4 ГОСТ 3034—75**

3.4. Содержание токсичных элементов определяют по ГОСТ 26927, ГОСТ 26930 — ГОСТ 26934, микотоксинов и пестицидов — по методам, утвержденным Минздравом СССР.

Разд. 3. (**Измененная редакция, Изм. № 4**).

## **4. УПАКОВКА, МАРКИРОВКА, ТРАНСПОРТИРОВАНИЕ И ХРАНЕНИЕ**

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

4.2. Партии крупы, выработанные из овса, выращенного на полях без применения пестицидов, и предназначенные для выработки детского питания, размещают, транспортируют и хранят отдельно.

**(Введен дополнительно, Изм. № 5).**

---

\*На территории Российской Федерации действует ГОСТ Р 51074—97.

## ИНФОРМАЦИОННЫЕ ДАННЫЕ

- 1. РАЗРАБОТАН И ВНЕСЕН Министерством заготовок СССР**
- 2. УТВЕРЖДЕН И ВВЕДЕН В ДЕЙСТВИЕ Постановлением Государственного комитета стандартов Совета Министров СССР от 23.09.75 № 2455**

**Изменение № 5 принято Межгосударственным Советом по стандартизации, метрологии и сертификации (протокол № 7 от 26.04.95)**

**За принятие изменения проголосовали**

Наименование государства	Наименование национального органа стандартизации
Республика Беларусь	Белстандарт
Республика Казахстан	Госстандарт Республики Казахстан
Республика Молдова	Молдовстандарт
Российская Федерация	Госстандарт России
Украина	Госстандарт Украины

### **3. ВЗАМЕН ГОСТ 3034-59**

### **4. ССЫЛОЧНЫЕ НОРМАТИВНО-ТЕХНИЧЕСКИЕ ДОКУМЕНТЫ**

Обозначение НТД, на который дана ссылка	Номер пункта
ГОСТ 20239-74	3.1
ГОСТ 26312.1-84	2.1, 3.1
ГОСТ 26312.2-84—ГОСТ 26312.4-84	3.1
ГОСТ 26312.7-88	3.1
ГОСТ 26791-89	4.1
ГОСТ 26927-86	3.4
ГОСТ 26930-86—ГОСТ 26934-86	3.4
ГОСТ 26971-86	3.2
ГОСТ 26972-86	3.3
ГОСТ 28673-90	1.1

### **5. Ограничение срока действия снято Постановлением Госстандарта от 29.12.91 № 2398**

### **6. ИЗДАНИЕ (декабрь 2002 г.) с Изменениями № 1, 2, 3, 4, 5, утвержденными в феврале 1982 г., декабре 1986 г., феврале 1987 г., январе 1991 г., августе 1995 г. (ИУС 5-82, 3-87, 5-87, 5-91, 10-95)**

Редактор *М.И. Максимова*  
 Технический редактор *О.Н. Власова*  
 Корректор *Л.С. Черноусова*  
 Компьютерная верстка *Е.Н. Мартемяновой*

Изд. лиц. № 02354 от 14.07.2000. Подписано в печать 07.02.2003. Усл. печ. л. 0,93.  
 Уч.-изд. л. 0,60. Тираж 126 экз. С 9702. Зак. 94.

ИПК Издательство стандартов, 107076 Москва, Колючезный пер., 14.  
<http://www.standards.ru> e-mail: info@standards.ru

Набрано в Издательстве на ПЭВМ

Филиал ИПК Издательство стандартов — тип. «Московский печатник», 105062 Москва, Лялин пер., 6.  
 Плр № 080102