

ГОСТ 21149—93

МЕЖГОСУДАРСТВЕННЫЙ СТАНДАРТ

ХЛОПЬЯ ОВСЯНЫЕ

ТЕХНИЧЕСКИЕ УСЛОВИЯ

Издание официальное

ИЗ 3—97

МЕЖГОСУДАРСТВЕННЫЙ СОВЕТ
ПО СТАНДАРТИЗАЦИИ, МЕТРОЛОГИИ И СЕРТИФИКАЦИИ
Минск

Предисловие

1 РАЗРАБОТАН Госстандартом России

ВНЕСЕН Техническим секретариатом Межгосударственного Совета по стандартизации, метрологии и сертификации

2 ПРИНЯТ Межгосударственным Советом по стандартизации, метрологии и сертификации 21 октября 1993 г.

За принятие проголосовали:

| Наименование государства | Наименование национального органа по стандартизации |
|--------------------------|---|
| Республика Беларусь | Госстандарт Беларуси |
| Киргизская Республика | Киргизстандарт |
| Республика Молдова | Молдовастандарт |
| Российская Федерация | Госстандарт России |
| Республика Таджикистан | Таджикгосстандарт |
| Туркменистан | Главная государственная инспекция Туркменистана |
| Украина | Госстандарт Украины |

3 Постановлением Комитета Российской Федерации по стандартизации, метрологии и сертификации от 02.06.94 № 160 межгосударственный стандарт ГОСТ 21149—93 введен в действие непосредственно в качестве государственного стандарта Российской Федерации с 01.01.95

4 ВЗАМЕН ГОСТ 21149—75, кроме упаковки, маркировки, транспортирования и хранения

5 ПЕРЕИЗДАНИЕ. Июнь 1997 г.

© ИПК Издательство стандартов, 1997

Настоящий стандарт не может быть полностью или частично воспроизведен, тиражирован и распространен в качестве официального издания на территории Российской Федерации без разрешения Госстандарта России

II

ХЛОПЬЯ ОВСЯНЫЕ**Технические условия**
Oat flakes. Specifications**ГОСТ**
21149—93

ОКП 92 9432

Дата введения 01.01.95

Настоящий стандарт распространяется на овсяные хлопья, предназначенные для пищевых целей.

Обязательные требования к овсяным хлопьям, направленные на обеспечение их безопасности для жизни, здоровья населения и охраны окружающей среды, изложены в таблице 1 (подпунктах 6, 7а, 7в, 9, 10, 11), пункте 1.7.

1. ТЕХНИЧЕСКИЕ ТРЕБОВАНИЯ

1.1. Овсяные хлопья должны вырабатываться в соответствии с требованиями настоящего стандарта.

1.2. В зависимости от способа обработки сырья овсяные хлопья подразделяют на три вида: «Геркулес», лепестковые и «Экстра».

1.3. Овсяные хлопья «Геркулес» и лепестковые вырабатывают из овсяной крупы высшего сорта по ГОСТ 3034.

1.4. Для выработки овсяных хлопьев «Экстра» используют овес 1-го класса по ГОСТ 28673.

В зависимости от времени варки овсяные хлопья «Экстра» вырабатывают трех номеров:

№ 1 — из целой овсяной крупы;

№ 2 — мелкие из резаной крупы;

№ 3 — быстрорастворимые из резаной крупы.

1.5. Овсяные хлопья должны соответствовать требованиям и нормам, указанным в табл. 1.

Издание официальное

Таблица 1

| Наименование показателей | Характеристика и нормы для видов хлопьев | | | | |
|---|--|------|------|------------|-------------|
| | Экстра | | | «Геркулес» | Лепестковые |
| | № 1 | № 2 | № 3 | | |
| 1. Цвет | Белый с оттенками от кремового до желтоватого | | | | |
| 2. Запах | Свойственный овсяной крупе без плесневого, затхлого и других посторонних запахов | | | | |
| 3. Вкус | Свойственный овсяной крупе без привкуса горечи и посторонних привкусов | | | | |
| 4. Влажность, %, не более | 12,5 | 12,0 | 12,0 | 12,0 | 12,0 |
| 5. Зольность (в пересчете на сухое вещество), %, не более | 2,1 | 2,1 | 2,1 | 2,1 | 1,9 |
| 6. Кислотность в градусах, не более | 5,0 | 5,0 | 5,0 | 5,0 | 5,0 |
| 7. Сорная примесь, %, не более | 0,30 | 0,30 | 0,30 | 0,35 | 0,25 |
| в числе сорной примеси: | | | | | |
| а) минеральной примеси, не более | 0,03 | 0,03 | 0,03 | 0,03 | 0,03 |
| б) цветковых пленок (свободных и полученных в результате отделения от ядра) | 0,05 | 0,05 | 0,05 | 0,05 | 0,05 |
| в) вредной примеси и куколя, не более | 0,05 | 0,05 | 0,05 | 0,05 | 0,05 |
| в числе вредной примеси: софоры лисохвостной и вязаля разноцветного, не более | 0,02 | 0,02 | 0,02 | 0,02 | 0,02 |
| 8. Развариваемость, мин | 15 | 10 | 5 | 20 | 10 |
| 9. Зараженность вредителями | Не допускается | | | | |
| 10. Загрязненность вредителями | То же | | | | |

Продолжение табл. 1

| Наименование показателей | Характеристика и нормы для видов хлопьев | | | | |
|--|--|-----|-----|------------|---------|
| | Экстра | | | «Геркулес» | Детское |
| | № 1 | № 2 | № 3 | | |
| 11. Металломагнитная примесь, мг в 1 кг крупы: размер отдельных частиц в наибольшем линейном измерении не более 0,3 мм и (или) массой не более 0,4 мг размером и массой отдельных частиц более указанных выше значений | 3 | 3 | 3 | 3 | 3 |
| Не допускается | | | | | |

Примечания:

- Показатели зольности и развариваемости являются гарантийными и определяются периодически, но не реже одного раза в полугодие.
- Для определения содержания цветковых пленок необрушенные целые и плюшенные зерна должны обязательно освобождаться от оболочек.

1.6. Характеристика примесей в овсяных хлопьях указана в табл. 2.

Таблица 2

| Наименование примесей | Характеристика примесей |
|-------------------------|--|
| 1. Минеральная примесь | Песок, галька, частицы земли, руды, наждака и шлака |
| 2. Органическая примесь | Цветковые пленки, частицы стеблей |
| 3. Семена растений | Семена всех дикорастущих и культурных растений целые и плюшенные |
| 4. Испорченные хлопья | Загнившие, заплесневевшие, обуглившиеся — все с явно измененным цветом |
| 5. Вредная примесь | Головня, спорынья, софора лисохвостная, вязель разноцветный |

Примечание. Обработанные сплющенные зерна пшеницы, полбы и ржи в числе примесей не учитываются. Сплющенные обрушенные зерна ячменя свыше 1 % относят к сорной примеси. 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.

С. 4 ГОСТ 21149—93

1.7. Содержание токсичных элементов, микотоксинов и пестицидов в овсяных хлопьях 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.

2. ПРИЕМКА

2.1. Правила приемки по ГОСТ 26312.1.

2.2. Контроль за содержанием токсичных элементов, микотоксинов и пестицидов осуществляется в соответствии с порядком, установленным производителем продукции по согласованию с органами санитарного надзора и гарантирующим безопасность продукции.

3. МЕТОДЫ ИСПЫТАНИЙ

3.1. Отбор проб — по ГОСТ 26312.1.

3.2. Определение цвета, запаха, вкуса и развариваемости овсяных хлопьев — по ГОСТ 26312.2.

3.3. Определение зараженности вредителями хлебных запасов — по ГОСТ 26312.3.

3.4. Определение примесей — по ГОСТ 26312.4.

3.5. Определение зольности — по ГОСТ 26312.5.

3.6. Определение кислотности — по ГОСТ 26312.6.

3.7. Определение влажности — по ГОСТ 26312.7.

3.8. Определение металломагнитной примеси — по ГОСТ 20239.

3.9. Определение содержания токсичных элементов — по ГОСТ 26927, ГОСТ 26930 — ГОСТ 26934, микотоксинов и пестицидов — по методам, утвержденным Минздравом СССР.

4. УПАКОВКА, МАРКИРОВКА, ТРАНСПОРТИРОВАНИЕ И ХРАНЕНИЕ

4.1. Упаковка, маркировка, транспортирование и хранение овсяных хлопьев — по ГОСТ 26791.

4.2. Упаковывание овсяных хлопьев «Экстра» на предприятиях, оснащенных импортным оборудованием, осуществляется в пачки из коробочного картона (по ГОСТ 7933) толщиной 0,45—0,60 мм, размерами 150×85×220 мм, без внутреннего пакета массой нетто 0,650—1,000 кг.

Допускаемые отклонения массы нетто отдельных упаковочных единиц не должны превышать $\pm 2,0$ %.

ИНФОРМАЦИОННЫЕ ДАННЫЕ

ССЫЛОЧНЫЕ НОРМАТИВНО-ТЕХНИЧЕСКИЕ ДОКУМЕНТЫ

| Обозначение НТД, на который дана ссылка | Номер пункта |
|---|--------------|
| ГОСТ 3034—75 | 1.3 |
| ГОСТ 7933—89 | 4.2 |
| ГОСТ 20239—74 | 3.8 |
| ГОСТ 26312.1—84 | 2.1, 3.1 |
| ГОСТ 26312.2—84 | 3.1 |
| ГОСТ 26312.3—84 | 3.3 |
| ГОСТ 26312.4—84 | 3.4 |
| ГОСТ 26312.5—84 | 3.5 |
| ГОСТ 26312.6—84 | 3.6 |
| ГОСТ 26312.7—88 | 3.7 |
| ГОСТ 26791—89 | 4.1 |
| ГОСТ 26927—86 | 3.9 |
| ГОСТ 26930—86—ГОСТ 26934—86 | 3.9 |
| ГОСТ 28673—90 | 1.4 |

Редактор *М.И. Максимова*
Технический редактор *В.И. Прусакова*
Корректор *В.И. Вареница*
Компьютерная верстка *Л.А. Круговой*

Изд. лиц. № 021007 от 10.08.95. Сдано в набор 09.09.97. Подписано в печать 06.10.97.
Усл. печ. л. 0,47. Уч.-изд. л. 0,40. Тираж 143 экз. С966. Зак. 696.

ИПК Издательство стандартов, 107076, Москва, Колодезный пер., 14.
Набрано в Издательстве на ПЭВМ
Филиал ИПК Издательство стандартов — тип. "Московский печатник"
Москва, Лядин пер., 6.
Плр № 080102