

МЕЖГОСУДАРСТВЕННЫЙ СТАНДАРТ

ГОСТ 572-60

КРУПА ПШЕНО ШЛИФОВАННОЕ

Настоящий стандарт распространяется на крупу пшено шлифованное, получаемую из проса путем освобождения его от цветочных пленок, частично от плодовых, семенных оболочек и зародыша.

1. Сорта

В зависимости от качества крупа пшено шлифованное делится на следующие сорта:

высший;
первый;
второй.

2. Технические требования

2. Пшено должно вырабатываться из проса крупяного, соответствующего требованиям ГОСТ 22983-78.

3. Пшено всех сортов должно соответствовать требованиям, указанным в табл. 1.

Таблица 1.

Наименование показателя	Норма сортов		
	Высший	Первый	второй
1. Цвет	Желтый разных оттенков		
2. Вкус	Свойственный нормальному пшену, без посторонних привкусов, не кислый, не горький		
3. Запах	Свойственный нормальному пшену, без затхлости, плесени и других посторонних запахов		
4. Влажность, %, не более	14	14	14
5. Доброкачественное ядро, %, не менее	99,2	98,7	98,0
в том числе битые ядра, %, не более	0,5	1,0	1,5
6. Сорная примесь, %, не более в том числе:	0,3	0,4	0,4
а) минеральная примесь, не более	0,05	0,05	0,05
б) вредная примесь, не более	0,05	0,05	0,05
из них горчак и вязеля, не более	0,02	0,02	0,02
7. Испорченные зерна, %, не более	0,2	0,5	0,8
8. Нешелушенные зерна, %, не более	0,3	0,4	0,6
9. Зараженность амбарными вредителями	Не допускается		
10. Семена гелиотропа	Не допускается		

Примечания:

1. Влажность шлифованного пшена, предназначенного для текущего потребления со сроком хранения до 1 месяца, допускается не более 15%.

2. В пшене шлифованном, предназначенном для производства пищевых концентратов, содержание испорченных ядер не должно превышать 0,2%.
3. Не допускается содержание металлопримеси на 1 кг крупы более 3 мг, причем величина отдельных частиц металлопримеси в наибольшем линейном измерении не должна быть более 0,3 мм, а масса отдельных крупинок руды или шлака — не более 0,4 мг каждая.
4. К примесям в шлифованном пшене всех сортов относятся указанные в табл. 2.

Таблица 2.

Наименование примеси	Характеристика
1. Испорченные ядра	Потемневшие и побуревшие (явно отличные по цвету от нормального ядра) и с явно испорченным ядром
2. Сорная примесь:	
а) минеральная примесь	Песок, галька, руда, частицы земли, наждака и шлака
б) органическая примесь	Частицы цветочных пленок, стеблей, метелок, оболочки сорняков
в) сорные семена	Семена всех дикорастущих и культурных растений
г) вредная примесь	Головня, спорынья, вязель, горчак софора, горчак розовый, мышатник
3. Нешелушенные зерна	Зерна проса, не освобожденные от цветочных пленок
4. Битые ядра	Битые ядра пшена, проходящие через сито с круглыми отверстиями 1,5 мм и не проходящие через проволочное сито № 056 по ГОСТ 3924-74 при наличии их: в высшем сорте не более 0,5 % в первом сорте не более 1,0 % во втором сорте более 1,5 мм
5. Мучель	Мелкие частицы пшена, проходящие через проволочное сито № 056, по ГОСТ 3924-74

5. На каждую партию шлифовального пшена, выпускаемого предприятием, должно выдаваться лабораторией крупозавода или Государственной хлебной инспекцией удостоверение о качестве, указывающего на соответствие шлифованного пшена требованиям настоящего стандарта.

3. Методы испытаний

6. Потребитель имеет право производить контрольную проверку качества поступающего к нему шлифованного пшена, применяя правила отбора образцов и методы определения качества крупы, указанные в ГОСТ 275-56 и ГОСТ 20239-74.

4. Упаковка, маркировка, транспортирование и хранение

7. Упаковка шлифованного пшена должна производиться в новые мешки или мешки, бывшие в употреблении, не ниже III категории, чистые, сухие, не зараженные вредителями и без постороннего запаха.

При перевозке прямым смешанным железнодорожно-водным транспортом или с перегрузкой с одной колеи на другую шлифованное пшено должны упаковываться в новые мешки или мешки, бывшие в употреблении, не ниже I категории, чистые, сухие, не зараженные вредителями и без постороннего запаха.

Новые мешки должны соответствовать требованиям ГОСТ 19317-73.

При контейнерных перевозках упаковка крупы должна производиться как указано в п. 12.

8. Упаковка шлифованного пшена в мешки должна производиться в соответствии с действующими «Основными правилами отпуска, приемки муки и крупы».

9. Зашивка мешков с шлифованным пшеном должна производиться машинным способом прочной ниткой с оставлением гребня по всей ширине мешка.

При отсутствии на крупяных предприятиях зашивочных машин допускается вручную прочным шпагатом с составлением двух ушков, при этом каждый мешок должен быть опломбирован.

10. Шлифовальное пшено, отгружаемое в районе Арктики, Крайнего Севера и отдаленные районы, должно упаковываться согласно ГОСТ 15846-79, а также согласно действующим «Основным правилам отпуска, приемки и перевозки муки и крупы, упакованных в мешки стандартным весом».

11. На каждый мешок с шлифованным пшеном одновременно с упаковкой должен пришиваться маркировочный ярлык из прочного эластичного картона или бумаги марки А по ГОСТ 8273-75, размером 6*9 см.

На ярлыке должно быть четко обозначено черной краской типографским способом:

- а) наименование организации, в систему которой входит предприятие-изготовитель;
- б) наименование предприятия-изготовителя и его местонахождение;
- в) наименование продукта и сорта;
- г) масса продукции нетто;
- д) дата выработки (год, месяц, число и номер смены);
- е) номер весовщика-упаковщика;
- ж) обозначение настоящего стандарта.

Примечание. При отгрузке шлифованного пшена в прямом смешанном железнодорожно-водном сообщении маркировочные ярлыки вшиваются из ткани. Кроме маркировочных ярлыков предприятия, к мешкам прикрепляются транспортные маркировочные ярлыки согласно правилам перевозок грузов в прямом смешанном железнодорожно-водном сообщении.

12. Шлифованное пшено должно расфасовываться массой нетто 0,5 и 1,0 кг в бумажные однослойные пакеты, изготавливаемые из бумаги по ГОСТ 8273—75.

Отклонение в весе нетто отдельных пакетов допускается не более ± 1 %.

Пакеты с шлифованным пшеном должны упаковываться в ящики.

Ящики должны быть чистыми, сухими, не зараженными вредителями и без посторонних запахов.

13. Хранение пшена должно производиться в сухих, чистых, хорошо проветриваемых, не зараженных амбарными вредителями складах с соблюдением санитарных правил и действующей инструкции по хранению хлебопродуктов.

14. Транспортирование шлифованного пшена должно производиться с соблюдением санитарных правил в сухих, чистых, без постороннего запаха и не зараженных амбарными вредителями вагонах, судах, автомашинах, контейнерах и повозках в соответствии с правилами, действующими на транспорте.

15. При перевозке, погрузке и выгрузке шлифованное пшено должно быть предохранено от атмосферных осадков.

Изменение № 1 ГОСТ 572 — 00 Крупа пшено шлифованное

Постановлением Государственного комитета СССР по стандартам от 27.12.85 № 4695 срок введения установлен

с 01.01.87

Наименование стандарта дополнить словами: «Технические условия»; «Specifications».

Под наименованием стандарта проставить код: ОКП 92 9450.

Вводная часть, таблица 2. Заменить слова: «цветочные пленки» на «цветковые пленки».

Раздел 1 исключить.

Пункт 2 изложить в новой редакции: «2. Пшено должно вырабатываться в соответствии с требованиями настоящего стандарта по технологическим правилам, утвержденным в установленном порядке.

В зависимости от качества крупы пшено шлифованное подразделяют на следующие сорта: высший, первый, второй.

Пшено должно вырабатываться из проса, отвечающего требованиям ГОСТ 22983—78».

Пункт 3. Таблица 1. Пункты 2, 3, 10 изложить в новой редакции:

Наименование показателя	Норма для сортов		
	высший	первый	второй
2. Запах	Свойственный пшену, без посторонних запахов, не затхлый, не плесневый		

3. Вкус	Свойственный пшенице, без посторонних привкусов, не кислый, не горький		
10. Металломагнитная примесь на 1 кг крупы, мг, не более	3,0	3,0	3,0

пункты бб. 9. Заменить слова: «горчака» на «горчака ползучего», «вязеля» на «вязеля разноцветного», «амбарными вредителями» на «вредителями хлебных запасов»; примечание 3 изложить в новой редакции: «3 Размер отдельных частиц металломагнитной примеси в наибольшем линейном измерении не должен превышать 0,3 мм, а масса отдельных ее частиц должна быть не более 0,4 мг».

Стандарт дополнить пунктом — 3а: «3а. Остаточное количество пестицидов в пшенице не должно превышать максимально допустимого уровня, утвержденного Минздравом СССР».

Пункт 4. Таблица 2. Пункты 1, 2г. Графу «Характеристика» изложить в новой редакции: «Загнившие, заплесневевшие, потемневшие, поджаренные, обуглившиеся — все с явно испорченным ядром. Головня, спорынья, плесень опьяняющая, горчак ползучий, софора лисохвостная, термopsis ланцетный (мышатник), вязель разноцветный».

Пункты 4. 5. Заменить слова: «Мучель» на «Мучка», «с круглыми отверстиями 1,5 мм» на «из решетчатого полотна с круглыми отверстиями диаметром 1,5 мм по ГОСТ 214—83», «проволочное сито» на «сито из проволочной сетки» (2 раза).

Пункт 5 исключить.

Стандарт дополнить разделом — IIa:

«IIa. Правила приемки

5. Правила приемки — по ГОСТ 26312.1—84».

Разделы III, IV изложить в новой редакции:

«III. Методы испытаний

6. Отбор проб и методы испытаний — по ГОСТ 26312.1-84 — ГОСТ 26312.4 — 84, ГОСТ 275—56, ГОСТ 20239—74.

6а. Определение остаточного количества пестицидов — по методам, утвержденным Минздравом СССР.

IV. Упаковка, маркировка, транспортирование и хранение

7. Упаковка, маркировка, транспортирование и хранение — по ГОСТ 26791—85».

Изменение № 2 ГОСТ 572 — 60 Крупа пшеница шлифованная. Технические условия

Утверждено и введено в действие Постановлением Государственного комитета СССР по стандартам от 11.02.87 № 217

Дата введения 01.04.87

Пункт 2. Второй абзац после слова «второй» дополнить словом: «третий».

Пункт 3. Таблица 1. Графу «Норма для сортов» дополнить графой «третий» с характеристикой по пунктам 1—3 для высшего — второго сортов.

Пункт 4. Таблица 2. Графа «Характеристика». Для примеси «Битые ядра» после слов «более 1,5%» дополнить абзацем: «в третьем сорте более 3,0 %».

Пункт 7 дополнить абзацем: «Пшеница высшего сорта поставляется крупозаводами только в фасованном виде».

Наименование показателя	норма для сортов
	третий
4. Влажность, %, не более	14
5. Доброкачественное ядро, %, не менее	97
в том числе битые ядра, %, не более	3,0
6. Сорная примесь, %, не более	0,7
в том числе:	
а) минеральная примесь, не более	0,05
б) вредная примесь, не более из них горчак ползучий и вязель разноцветный, не более	0,05 0,02
7. Испорченные ядра, %, не более	1,3
8. Нешелушенные зерна, %, не более	1,0
9. Зараженность вредителями хлебных запасов	Не допускается
10. Металломагнитная примесь на 1 кг крупы, мг, не более	3,0

Изменение № 3 ГОСТ 572 — 60 Крупа пшено шлифованное. Технические условия

Утверждено и введение в действие Постановлением Комитета стандартизации и метрологии СССР от 24.06.01 № 973

Дата введения 01.01.92

Пункт 2. Заменить ссылку: ГОСТ 22983 - 78 на ГОСТ 22983 — 88.

Пункт 3. Таблица 1. Пункты 5, 10 изложить в новой редакции:

Наименование показателя	Норма для сорта			
	высшего	первого	второго	третьего
5. Доброкачественное ядро, %, не менее	99,2	98,7	98,0	97,0
в том числе:				
а) битые ядра	0,5	1,0	1,5	3,0
б) поврежденные ядра	0,4	0,6	0,8	1,0
10. Метелломагнитная примесь, мг в 1 кг крупы, не более:	3,0	3,0	3,0	3,0
размером 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	не допускается	не допускается	не допускается	не допускается

Примечание 3 исключить

Пункт 3а изложить в новой редакции. «3а. Содержание токсичных элементов, микотоксинов, пестицидов в крупе не должно превышать допустимые уровни медико-биологическими требованиями и санитарными нормами качества продовольственного сырья и пищевых продуктов Минздрава СССР».

Пункт 4. Таблица 2. Пункты 1,4 изложить в новой редакции; дополнить пунктом — 6:

Наименование примесей	Характеристики
1. Испорченные ядра	Явно испорченные ядра от светло-коричневого до черного цвета, а также светлые, но рыхлые лег ко разрушающиеся при надавливании ядра
4. Битые ядра	Битые ядра пшена, проходящие через сито с отверстиями диаметром 1,5 мм и не проходящие через сито из проволочной сетки № - 056
6. Поврежденные ядра	Ядра с пятнами различной формы и цвета

Пункт 5. Исключить ссылку ГОСТ 3924—74.

Раздел IIа дополнить пунктами — 5а, 5б: «5а. Каждая партия крупы должна сопровождаться сертификатом о содержании токсичных элементов, микотоксинов и пестицидов.

5б. Контроль содержания токсичных элементов, микотоксинов и пестицидов проводят в установленном порядке».

Пункты 6, 6а изложить в новой редакции: «6. Отбор проб и методы испытаний — по ГОСТ 26312.1-84 — ГОСТ 26312.7-88, ГОСТ 20312.7—88, ГОСТ 20239—74.

6а. Содержание токсичных элементов определяют по ГОСТ 26927—86, ГОСТ 26929-86 — ГОСТ 26934-86, микотоксинов и пестицидов — по методам, утвержденными Минздравом СССР».

Пункт 7 Последний абзац исключить.

Изменение № 4 ГОСТ 572—60 Крупа пшено шлифованное. Технические условия.

Принято Межгосударственным Советом по стандартизации, метрологии и сертификации (протокол № 7 от 26.04.95)

Зарегистрировано Техническим секретариатом МГС № 1470

Дата введения 1996-01-01

За принятие проголосовали:

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

Вводную часть дополнить абзацем: «Обязательные требования к качеству крупы пшено шлифованное, обеспечивающие ее безопасность для жизни и здоровья населения, изложены в п. 3, табл. 1 (подпункты 6 (показатели: минеральная примесь, вредная примесь), 7, 9, 10), п. 3а».

Пункт 3а дополнить словами: «№5061 — 89 от 01.08.89».

Пункт 4. Таблица 2. Графа «Характеристика». Пункт 4 после слов «диаметром 1,5 мм» дополнить словами: «по ТУ 23.2.2068—89»;

после слов «сетки № 056» дополнить словами: «по ТУ 14—4—1374—86»;

пункт 5 дополнить словами: «по ТУ 14—4—1374—86».

Пункт 5б изложить в новой редакции: «5б. Контроль содержания токсичных элементов, микотоксинов и пестицидов осуществляется в соответствии с порядком, установленным изготовителем продукции по согласованию с органами государственного санитарного надзора и гарантирующие безопасность продукции».

Пункт 6а. Заменить ссылку: ГОСТ 26929—86 на ГОСТ 26930—86.

Пункт 7. Заменить ссылку: ГОСТ 26791—85 на ГОСТ 26791—89.