МЕЖГОСУДАРСТВЕННЫЙ СТАНДАРТ

ГОСТ 276-60

КРУПА ПШЕНИЧНАЯ

Настоящим стандарт распространяется па пшеничную крупу, получаемую в результате переработки твердой пшеницы (Дурум), соответствующей требованиям действующих стандартов.

1. ВИДЫ И НОМЕРА

1. В зависимости от способа обработки и размера крупинок пшеничная крупа делится на виды и номера, указанные в табл. 1.

Таблица 1

Вид	Номер
1. «Полтавская» 2. «Артек»	1 крупяная 2 и 3 средняя 4 мелкая

II. ТЕХНИЧЕСКИЕ ТРЕБОВАНИЯ

2. Пшеница, направляемая на крупяные заводы для выработки пшеничной крупы, должна быть по качеству не ниже норм второго класса действующих стандартов.
3. Характеристика видов пшеничной крупы должна соответствовать указанной в табл. 2.

Таблица 2

Вид	Характеристика
1. Полтавская	Крупа № 1 —зерно пшеницы, освобожденное от зародыша и частично от плодовых и семенных оболочек, зашлифованное, удлиненной формы с закругленными концами. Крупа № 2 — частицы дробленого зерна пшеницы, полностью освобожденные от зародыша и частично от плодовых и семенных оболочек, зашлифованные, овальной формы с закругленными концами. Крупа № 3 и 4 — частицы дробленою зерна пшеницы различной величины, полностью освобожденные от зародыша и частично от плодовых и семенных оболочек. Частицы крупы округлой формы и зашлифованы.
2. «Артек»	Частицы мелкодробленого зерна пшеницы, освобожденные полностью от зародыша и частично от плодовых н семенных оболочек. Частицы крупы зашлифованы.

4. Крупа пшеничная всех видов и номеров должна соответствовать требованиям, указанным в табл. 3.

Таблица 3

Наименование показателя	Норма
1.Цвет	Желтый
2. Вкус	Свойственный нормальной пшеничной крупе без посторонних привкусов, не кислый, не горький
3. Запах	Свойственный нормальной пшеничной крупе, без затхлости, плесени и без других посторонних запахов.
4. Влажность в %, не более	14,0
5. Доброкачественное ядро в %, не менее	99,2
6. Сорная примесь в %, не более и том числе: а) минеральная примесь, не более	0,3

б) вредная примесь, не более из них горчак и вязель, не более в) куколь не более	0,05 0,05 0,02 0,1
7. Испорченные ядра в %. не более	0,2
8. Обработанные зерна ржи и ячменя	3,0
9. Зараженность амбарными вредителями	Не допускается
10 . Примеси семян гелиотропа онушенно-плодного и триходесмы инканум	Не допускается

Примечание. 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 шдака — не более 0,4 мг каждая.

5. Характеристика пшеничной крупы по крупности должна соответствовать указанной в табл. 4.

Таблица 4

Вид и номер крупы	Диаметр отверстий в мм двух смежных сит для определения		Норма прохода и схода для каждого из двух смежных сит в от дельности в %, не менее
	прохода	схода	
Полтавская: крупа №1 крупа № 2 крупа № 3 крупа № 4	 3,5 3,0 2,5 2,0	 3,0 2,5 2,0 1,5	80
«Артек»	1,5	—	

Примечания:
1. Для крупы Полтавской № 2, 3, 1 и для крупы «Артек» наличие недробленых зерен пшеницы не допускается.
2. Для крупы «Артек» сход устанавливается на металлотканом сите № 063 по ГОСТ 3921—3924-74* (*Действует до 01.01.1980 г.).
6. К примесям в пшеничной крупе всех видов и номеров относятся указанные в табл. 5.

Таблица 5

Наименование примеси	Характеристика
1. Сорная примесь:	
а) минеральная примесь	Песок, руда, галька, чаелны земли, наждака и шлака.
б) органическая примесь	Частицы цветочных пленок, стеблей, колоса, оболочки сорняков.
в) вредная примесь	Головня, спорынья, горчак, вязель, мышатник.
г) сорные семена	Семена всех дикорастущих культурных растений. Обработанные зерна ржи и ячменя. Необработанные зерна пшеницы—пе закругленные, не зашлифованные, с наличием части зародыша.
д) куколь	Семена куколя.

2. Испорченные ядра	Загнившие, заплесневевшие и все остальные зерна с явно измененным (испорченным) — цветом эндосперма
3. Мучель	Проход через проволочное сито № 063 по ГОСТ 3924-74* (*Действует до 01.01.1980 г.)

Примечание. Обработанными зернами ржи и ячменя считаются зерна этих культур, прошедшие технологическую обработку вместе с основной культурой — пшеницей, освобожденные от зародыша и и неточных пленок (ячменя) и частично от плодовых и семейных оболочек.
7. На каждую партию пшеничном крупы, выпускаемую предприятием, должно выдаваться лабораторией крупозавода или Государственной хлебной инспекцией удостоверение о качестве, указывающее на соответствие пшеничной крупы требованиям настоящего стандарта.

III. МЕТОДЫ ИСПЫТАНИЙ

8. Потребитель имеет право производить контрольную проверку качества поступающей к нему пшеничной крупы, применим правила отбора образцов и методы определения качества крупы, указанные в ГОСТ 275—56 и ГОСТ 20239-74.

IV. УПАКОВКА, МАРКИРОВКА, ТРАНСПОРТИРОВАНИЕ, ХРАНЕНИЕ

9. Упаковка пшеничной крупы 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 па другую пшеничную крупу должны упаковывать в новые мешки пли мешки, бывшие в употреблении, не ниже I категории, чистые сухие, не зараженные вредителями и без постороннего запаха.
Новые мешки должны соответствовать требованиям ГОСТ 8516—78 или ГОСТ 19317—73* (*Действует до 01.01.1980 г.).
При контейнерных перевозках упаковка крупы должна производиться как указано в п. 14.
10. Упаковка пшеничной крупы в мешки должна производится в соответствии с действующими «Основными правилами отпуска, приемки и перевозки муки и крупы, упакованных в мешки стандартным весом».
11. Зашивка мешков с крупой должна производиться машинным способом прочной ниткой с оставлением гребня по всей ширине мешка.
При отсутствии на крупяных предприятиях зашивочных машин допускается зашивка мешков с крупой вручную, прочным шпагатом с оставлением двух ушков, при этом каждый мешок должен быть опломбирован.
12. Крупа пшеничная, отгружаемая в районы Арктики, Крайнего Севера и отдаленные районы, должна упаковываться согласно ГОСТ 15846—79, а также согласно действующим «Основном правилам отпуска, приемки и перевозки муки и крупы, упакованных в мешки стандартным весом».
13. Па каждый мешок с пшеничной крупой одновременно с упаковкой должен пришиваться маркировочный ярлык из прочного эластичного картона или бумаги марки А по ГОСТ 8273—75, размером 6х9 см.
Па 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;
к) наименование продукта, вида и номера;
г) масса продукции нетто;
д) дата выработки (год, месяц и номер смены);
е) номер весовщика-упаковщика;
ж) номер настоящего стандарта.
Примечание. При отгрузке пшеничной крупы в прямом смешанном железнодорожно- водном сообщении маркировочные ярлыки вшиваются из ткани. Кроме маркировочных ярлыков предприятия к мешкам прикрепляются транспортные маркировочные ярлыки, согласно правилам переволок грузов в прямом смешанном железнодорожно-водном сообщении.
14. Пшеничная крупа должна расфасовываться массой нетто по 0,5 и 1 кг в бумажные однослойные пакеты, изготовляемые из бумаги по ГОСТ 8273—75.
Отклонение в массе нетто для отдельных пакетов допускается не более ± 1 % •
Пакеты с пшеничной крупой должны упаковываться в ящики. Ящики должны быть чистыми сухими, не зараженными вредителями и без посторонних запахов.
15. Хранение пшеничной крупы должно производиться в сухих чистых, хорошо проветриваемых, не зараженных амбарными вредителями складах с соблюдением правил и действующие инструкции по хранению хлебопродуктов.

16. Транспортирование пшеничной крупы 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.
17. При перевозке, погрузке и выгрузке крупа должна быть предохранена от атмосферных осадков.

Изменение № I ГОСТ 276—60 Крупа пшеничная (Полтавская, «Артек»)

Постановлением Государственного комитета СССР по стандартам от 27.12.85 № 4606 срок введения установлен
с 0.01.87

Наименование стандарта дополнить словами «Технические условия»: «Specifications».
Под наименованием стандарта проставить код: ОКП 92 9471, 92 9472.
Вводная часть. Исключить, слова: «соответствующей требованиям действующих стандартов».

Раздел 1. исключить.
Пункт 2 изложить в новой редакции: «2. Пшеничная круиз должна вырабатываться в соответствии с требованиями настоящего стандарта по технологическим правилам, утвержденным в установленном порядке.
В зависимости от способа обработки и размера крупинок пшеничную крупу подразделяют на виды и номера, указанные в табл. 1

Таблица 1

Вид	Номер
1. Полтавская	1. крупная 2 и 3 средняя 4 мелка
2. «Артек»	—

Пшеничным крупа должна вырабатываться из твердой пшеницы, не ниже 2-го класса, отвечающей требованиям ГОСТ 9353—85».
Пункт 4. Таблица 3. Графа «Наименование показателя». Пункты 6б, 9, 10. Заменить слова: «горчак» на «горчак ползучий», «вязель» на «вязель разноцветный», «амбарными вредителями» на «вредителями хлебных запасов» , «инканум» на «седой».
Пункты 2, 3 изложить в новой редакции, дополнить пунктом — 11:

Наименование показателя	Норма
2. Запах	Свойственный пшеничной крупе, без посторонних запахов, не затхлый, не плесневый
3. Вкус	Свойственный пшеничной крупе, без посторонних привкусов, не кислый, не горький
11. Металломагнитная примесь на 1 кг крупы, мг, не более	3,0

Примечание изложить в новой редакции: «Примечание. 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 — 4а: «4а. Остаточное количество пестицидов в пшеничной крупе не должно превышать максимально допустимого уровня, утвержденного Минздравом СССР».
Пункт 5. Таблица 4. Головка. Заменить слова: «Норма прохода и схода для каждого из двух смежных сит в отдельности в %, не менее» на «Норма прохода и схода двух смежных сит, %, не менее»; примечание 2. Заменить слова: «металлотканом сите» на «сите из проволочной сетки».
Пункт 6. Таблица 5. Графа «Характеристика». Заменить слова: «цветочных» на «цветковых», «горчак» на «горчак ползучий», «вязель» на «вязель разноцветный», «мышатник» на «термопсис ланцетный (мышатник)», «мучель» на «мучка», «проволочное сито» на «сито из проволочной сетки»; примечание. Заменить слово: «цветочных» на «цветковых».
Пункт 7 исключить.
Стандарт дополнить разделом — IIа:

«IIа. Правила приемки

7. Правила приемки — по ГОСТ 20312.1—84».

Разделы III, IV изложить в новой редакции:

«III. Методы испытаний

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

8а. Определение остаточного количества пестицидов — по методам, утвержденным Минздравом СССР.

IV. Упаковка, маркировка, транспортирование и хранение

9 Упаковка, маркировка, транспортирование и храпение по ГОСТ 26791—85».

Изменение № 2 ГОСТ 276—60 Крупа пшеничная (Полтавская, «Артек»). Технические условия

Утверждено и введено в действие Постановлением Государственного комитета СССР по стандартам от 01.12.87 № 4337

Дата введения 01.05.88

Пункт 2. Последний абзац изложить в новой редакции: «Пшеничная крупа должна вырабатываться из твердой пшеницы 1, 2 и 3-го классов. Допускается использовать твердую неклассную пшеницу, наличие примесей в которой не должно быть более:

сорном примеси —2,0 %, в том числе испорченных зерен — 0,2 %;

зерновой примеси — 5,0 %, в том числе проросших зерен — 3,0 %;

зерна пшеницы других типов —не более 15 %, в том числе—мягкой белозерной пшеницы в твердой пшенице 3-го класса — не более 8 % и неклассной —10 %.

По остальным показателям пшеница должна соответствовать требованиям 3-го класса или неклассной по ГОСТ 9353—85».

Пункт 5. Примечание 2 изложить в новой редакции: «2. Для крупы «Артек» сход устанавливается на сите из проволочной сетки № 0636».

Изменение № 3 ГОСТ 270—60 Крупа пшеничная (Полтавская, «Артек»), Технические условия

Утверждено и введено в действие Постановлением Государственного комитета СССР по управлению качеством продукции и стандартам от 29.01.91 № 70

Дата введения 01.07.91

Пункт 2. Последний абзац изложить в новой редакции: «Пшеничная крупа должна вырабатываться из поставляемой твердой пшеницы, соответствующей требованиям 1—4-го классов по ГОСТ 9353—90».

Пункт 4а изложить в новой редакции: «4а. 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».

Раздел IIа дополнить пунктами — 7а, 7б: «7а. Каждая партия крупы должна сопровождаться сертификатом о содержании токсичных элементов, микотоксинов и пестицидов.

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

Пункт 8. Заменить ссылку: ГОСТ 275—56 на ГОСТ 26312.7—88.

Пукнт 8а изложить в новой редакции: «8а. Содержание токсичных элементов определяют по ГОСТ 26927—86, ГОСТ 26930-86-ГОСТ 26934-86, микротоксинов и пестицидов — по методам, утвержденным Минздравом СССР».

Пункт 9. Заменить ссылку: ГОСТ 26791—85 на ГОСТ 26791—89.

Изменение № 4 ГОСТ 276—60 Крупа пшеничная (Полтавская, «Артек»). Технические условия

Принято Межгосударственным Советом по стандартизации, метрологии сертификации (протокол № 9 от 12.04.96)

Зарегистрировано Технический секретариатом МГС № 1978

Дата введения 1997—01—01

За принятие проголосовали:

Наименование государства	Наименование национального органа стандартизации

Азербайджанская Республика	Азгосстандарт
Республика Армении	Армгосстандарт
Республика Белоруссия	Белстандарт
Республика Казахстан	Госстандарт Республики Казахстан
Киргизская Республика	Киргизстандарт
Республика Молдова	Молдовастандарт
Российская Федерация	Госстандарт России
Республика Таджикистан	Таджикский государственный центр но стандартизации, метрологии и сертификации
Туркменистан	Туркменглавгосинспекция
Украина	Госстандарт Украины

Вводную часть дополнить абзацем: «Обязательные требования к пшеничной крупе, направленные на обеспечение ее безопасности для жизни и здоровья населения, изложены в п. 4, таблица 3 (показатели: минеральная примесь, вредная примесь, испорченные ядра, мегалломагнитная примесь, зараженность вредителями) и п. 4а».

Пункт 5. Таблица 4. Примечание 2 дополнить ссылкой: «по ТУ 14— 4 —1374 — 86».

Пункт 6. Таблица 5. Графа «Характеристика». Заменить слова: «но нормативно-технической документации» на «по ТУ 14—4 —1374—86».

Пункт 7б изложить в новой редакции: «7б. Контроль содержания токсичных элементов, микотоксинов и пестицидов осуществляется в соответствии с порядком, установленным производителем продукции но согласованию с органами Государственною санитарного надзора и гарантирующим безопасность продукции».