ГОСУДАРСТВЕННЫЙ СТАНДАРТ РЕСПУБЛИКИ УЗБЕКИСТАН

ПРОДУКТЫ ПЕРЕРАБОТКИ ЗЕРНА

УПАКОВКА, МАРКИРОВКА, ТРАНСПОРТИРОВАНИЕ И ХРАНЕНИЕ

Издание официальное

Узбекское агентство стандартизации, метрологии и сертификации

г. Ташкент

Предисловие

1. РАЗРАБОТАН ООО «Donmahsulotlari ilmiy ishlab chiqarish markazi»

2. ВНЕСЕН техническим комитетом по стандартизации «DONMAHSULOTLARI»

3. УТВЕРЖДЕН и ВВЕДЕН В ДЕЙСТВИЕ постановлением Узбекского агентства стандартизации, метрологии и сертификации (Агентство «Узстандарт») от «21» 04 2015г. № 05-647

4. ВЗАМЕН O'z DSt 1722:2010

Информация о введении в действие (прекращении действия) настоящего стандарта и изменений к нему на территории Узбекистана публикуется в указатели, издаваемом агентством «Узстандарт»

Настоящий стандарт не может быть полностью или частично воспроизведен, тиражирован и распространен в качестве официального издания без разрешения агентства «Узстандарт»

O'ZSTANDART AGENTLIGA
STANDARTLASHTIRISH, DAVLAT
NAZORATINI MUVOFIQLASHTIRISH VA
AXBOROT TEXNOLOGIYALARINI
JORIY ETISH BO'LIMIDAN

ГОСУДАРСТВЕННЫЙ СТАНДАРТ РЕСПУБЛИКИ УЗБЕКИСТАН

ПРОДУКТЫ ПЕРЕРАБОТКИ ЗЕРНА
Упаковка, маркировка, транспортирование и хранение

ДОНДАН ҚАЙТА ИШЛАНГАН МАҲСУЛОТЛАР
Қадоқлаш, ёрлиқлаш, транспортда ташиш ва сақлаш

MILLED CEREAL PRODUCTS
Packing, marking, transportation and storage

Дата введения с 16. 05. 2015

1 Область применения

Настоящий стандарт распространяется на продукты переработки зерна: муку, крупу, хлопья и устанавливает требования к их упаковке, маркировке, транспортированию и хранению.

2 Нормативные ссылки

2.1 В настоящем стандарте использованы ссылки на следующие нормативные документы:

ГОСТ 8.579-2002	Государственная система обеспечения единства измерений. Требования к количеству фасованных товаров в упаковках любого вида при их производстве, расфасовке, продаже и импорте.
ГОСТ 1341-97	Пергамент растительный. Технические условия
ГОСТ 1760-86	Подпергамент. Технические условия
ГОСТ 2226-88	Мешки бумажные. Технические условия
ГОСТ 2228-81	Бумага мешочная. Технические условия
ГОСТ 6034-74	Декстрины. Технические условия
ГОСТ 6309-93	Нити швейные хлопчатобумажные и синтетические. Технические условия
ГОСТ 7247-2006	Бумага и комбинированные материалы на основе бумаги для упаковывания на автоматах пищевых продуктов, промышленной продукции и непродовольственных товаров. Общие технические условия
ГОСТ 7699-78	Крахмал картофельный. Технические условия
ГОСТ 7933-89	Картон для потребительской тары. Общие технические условия
ГОСТ 8273-75	Бумага оберточная. Технические условия
ГОСТ 10354-82	Пленка полиэтиленовая. Технические условия
ГОСТ 9353-90	Пшеница. Требования при заготовках и поставках
ГОСТ 13502-86	Пакеты из бумаги для сыпучей продукции. Технические условия

издание официальное

O'ZSTANDART AGENTLIGI
5585 son. Kirdi
«21» 04 2015 yildа
Davlat ro'yxatiga olindi

ГОСТ 14192-96	Маркировка грузов.
ГОСТ 14961-91	Нитки льняные и льняные с химическими волокнами. Технические условия
ГОСТ 17527-2003	Упаковка. Термины и определения
ГОСТ 18992-97	Дисперсия поливинилацетатная гомополимерная грубодисперсная. Технические условия
ГОСТ 26791-89	Продукты переработки зерна. Упаковка, маркировка, транспортирование и хранение
ГОСТ 30090-93	Мешки и мешочные ткани. Общие технические условия
ГОСТ 31095-2002 (ISO 7305:1998)	Продукты переработки зерна. Определение кислотного числа жира
O'z DSt 8.022:2002	Государственная система обеспечения единства измерений Республики Узбекистан. Общие метрологические требования к количеству фасованных товаров в упаковках любого вида и порядок осуществления государственного метрологического контроля и надзора за их соответствием

Примечание – При пользовании настоящим стандартом целесообразно проверить действие ссылочных стандартов на территории Республики Узбекистан. Если ссылочный документ заменен (изменен), то при пользовании настоящим стандартом следует руководствоваться замененным (измененным) стандартом. Если ссылочный документ отменен без замены, то положение, в котором дана ссылка на него, применяется в части, не затрагивающей эту ссылку.

3 Термины и определения

В настоящем стандарте применены термины и определения по ГОСТ 17527, O'z DSt 8.022, а также следующие термины с соответствующими определениями:

3.1 **срок хранения:** Период, в течение которого продукты переработки зерна при соблюдении установленных условий хранения сохраняет свои свойства, указанные в нормативной документации и/или договоре купли-продажи.

По истечении срока хранения продукты переработки зерна пригодны для потребления. Однако его потребительские характеристики (потребительская стоимость) могут быть снижены.

3.2 **срок годности:** Период времени, в течение которого продукты переработки зерна пригодны к использованию при соблюдении требований норм и правил безопасности при ее хранении, транспортировке, реализации и по истечении которого она может представлять опасность для жизни и здоровья людей.

4 Информация для потребителя

4.1 Информация для потребителя должна быть представлена непосредственно с продуктами переработки зерна в виде текста, условных обозначений и рисунков на потребительской таре, этикетке, листе-вкладыше или ярлыке способом, принятым для пищевых продуктов.

4.2 Текст информации для потребителя наносится на государственном языке. Текст и надписи могут быть продублированы на иностранных языках.

4.3 На упаковку (потребительскую и транспортную тару) дополнительно могут быть нанесены надписи информационного и рекламного характера.

4.4 Информация для потребителя, приводимая в тексте на упаковке (потребительской таре), этикетке или ярлыке должна быть однозначно понимаемой, полной и достоверной, чтобы потребитель не мог быть обманут или введен в заблуждение относительно качества и безопасности пищевого продукта, и не мог ошибочно принять

STANDARTLASHTIRISH, DAVLAT
NAZORAT VA MUVOFIQLIKNI
AXBOROT TEXNOLOGIYALARI
JORIY ETISH BILAN BOG'LIQ

данный продукт за другой, близкий к нему по внешнему виду или органолептическим показателям.

4.5. При реализации потребителям продуктов переработки зерна в предварительно нефасованном виде, когда продукты фасуют в торговых помещениях в присутствии покупателя, допускается информацию о них, предусмотренную требованиями настоящего стандарта, размещать на листе-вкладыше, прилагаемом к каждой единице потребительской тары, или на ценнике, или в торговом зале в непосредственной близости от продукта.

4.6 Информация для потребителя должна наноситься четко и быть легко читаемой.

4.7 Масса нетто должна быть указана в метрической системе мер (Международной системе единиц).

4.8 Любая информация о специальных питательных свойствах, лечебном или профилактическом назначении продуктов переработки зерна, наличии в них биологически активных веществ, отсутствии вредных веществ или других особых его характеристик может быть нанесена на этикетку только с разрешения органов здравоохранения Республики Узбекистан или при соответствии продукта нормативному документу, согласованному с Минздравом Республики Узбекистан.

4.9 Продукты переработки зерна по показателям качества и безопасности должны соответствовать требованиям действующих нормативных документов на конкретный вид продукции.

5 Упаковка

5.1 Упаковывание в потребительскую тару

5.1.1 Масса нетто упаковочных единиц для продуктов переработки зерна должна соответствовать значениям в граммах:

- 125, 250, 500, 1000, 1500, 2000, 2500, 5000, 10000, 15000 – для муки, крупы, хлопьев (за исключением готовых пищевых продуктов);
- 250, 375, 500, 750, 1000, 1500, 2000 – для готовых пищевых продуктов, полученных путем вздувания и обжаривания зерен злаков и зерновых продуктов (воздушный рис, кукурузные хлопья и прочие подобные продукты).

Примечание – Значение массы нетто 2500 g не распространяется на овсяные хлопья.

По требованию покупателя и при технической возможности производителя упаковывание может осуществляться и в другой расфасовке, кратной 5 kg, но не выше 50 kg.

Допускается упаковывание продуктов переработки зерна в потребительскую тару иной массой нетто в соответствии с геометрическими размерами упаковки, предусмотренной эксплуатационной нормативной документацией для фасовочного оборудования.

5.1.2 Потребительская тара должна соответствовать требованиям, указанным в таблице 1.

Таблица 1

Вид потребительской тары	Номер пакета (пачки)			Вид материала	Марка
	муки	крупы	хлопьев		
Пакет бумажный одинарный по ГОСТ 13502	4, 5, 8	2, 3, 6, 7	2, 3, 6	Бумага мешочная поГОСТ 2228 Бумага оберточная по ГОСТ 8273 Бумага для упаковывания продуктов на автоматах по ГОСТ 7247	М-78 А М-78 Б А, В, Д Д, Е

O'ZSTANDART AGENTLIGI
STANDARTLASHTIRISH, DAVLAT
NAZORATI VA MUVOFIQLASHTIRISH V
AXBOROT TEXNOLOGIYALARINI

Продолжение таблицы 1

Вид потребительской тары	Номер пакета (пачки)			Вид материала	Марка
	муки	крупы	хлопьев		
Пакет из термосвариваемых материалов*	-	-	-	Пленка полиэтиленовая по ГОСТ 10354	Н 1-го сорта
Мешки бумажные по ГОСТ 2226	-	-	-	Непропитанные мешки со всеми слоями из непропитанной мешочной бумаги	НМ
Мешки полипропиленовые по ГОСТ 30090	-	-	-	Химические нити: вискозные, полипропиленовые	

*Только для муки и крупы

5.1.3 Допускаемое отрицательное отклонение массы нетто отдельных упаковочных единиц потребительской тары по O'zDSt 8.022, ГОСТ 8.579.

5.1.4 Пакеты и пачки должны быть склеены, сшиты или термосварены, мешки сшиты. Для склеивания должен применяться клей из декстрина по ГОСТ 6034, крахмала по ГОСТ 7699, поливинилацетатной дисперсии по ГОСТ 18992. Для сшивки мешков должны применяться льняные нити по ГОСТ 14961, а также хлопчатобумажные и синтетические нити по ГОСТ 6309, обеспечивающие прочность сшивки не ниже ниток по ГОСТ 14961.

5.2 Упаковывание в транспортную тару

5.2.1 Упаковывание в транспортную тару – по ГОСТ 26791.

5.2.2 Упаковывание муки и крупы производится в мешки стандартным весом по 30, 40, 45, 50, 65 и 70 kg .

5.2.3 Допускаемое отрицательное отклонение массы нетто отдельных упаковочных единиц транспортной тары по ГОСТ 8.579.

5.3 Допускается упаковывание продуктов переработки зерна в другие виды упаковки из материалов, разрешенных к применению для контакта с пищевыми продуктами Министерством здравоохранения Республики Узбекистан.

6 Маркировка

6.1 Маркировка потребительской тары

6.1.1 Маркировка должна быть нанесена на каждую единицу потребительской тары или на этикетку и содержать следующие данные, характеризующие продукцию:

- товарный знак (при его наличии);
- наименование изготовителя и/или импортера, дистрибьютера, упаковщика и их местонахождение [юридический адрес, и при несовпадении с юридическим адресом изготовителя, местонахождение производств(а)], телефон, подчиненность (при необходимости), наименование страны и места происхождения (при производстве продукции вне территории Республики);
- наименование продукции [вид, сорт и номер (для сортовой и номерной продукции)];

O'ZSTANDART AGENTLIGI
STANDARTLASHTIRISH, DAVLAT
NAZORATI VA AXBOROT TEXNOLOGIYALARINI
JORIY ETISH BO'LIMI BOSHLIG'I

- для обогащенной витаминно-минеральной смесью пшеничной хлебопекарной муки первого сорта слова «ОБОГАЩЕННАЯ ВИТАМИННО-МИНЕРАЛЬНОЙ СМЕСЬЮ», для обогащенной хлебопекарными улучшителями, в том числе «сухой клейковиной» добавляют «ОБОГАЩЕННАЯ СУХОЙ КЛЕЙКОВИНОЙ» или хлебопекарным улучшителем с его наименованием (крупным шрифтом);

- для муки пшеничной хлебопекарной, выработанной из пшеницы по ГОСТ 9353 наименование продукта дополнить словами «выработанная из пшеницы по ГОСТ 9353»;

- масса нетто (kg);

- дату изготовления и номер смены упаковывания (фасования);

- срок хранения (годности, если он установлен нормативной документацией);

- информация о подтверждении соответствия ;

- условия хранения (слова «хранить в сухом месте»);

- способ приготовления (для крупы и хлопьев всех видов);

- обозначение нормативного документа на конкретный вид продукции;

- штрих-код с регистрационным номером (при необходимости);

- информационные сведения о пищевой и энергетической ценности 100 g продукта . Если на маркировку вносится слово «ОБОГАЩЕННАЯ ВИТАМИННО-МИНЕРАЛЬНОЙ СМЕСЬЮ», то в информации о пищевой и энергетической ценности указывается количество внесенных витаминов и минеральных веществ на 100 g продукта;

-надпись для продукции, производимой на территории республики «O'ZBEKISTONDA ISHLAB CHIQARILGAN», при её экспорте - «MADE IN UZBEKISTAN»;

Примечание - Дата выработки и номер смены должны быть обозначены семизначным числом арабскими цифрами и нанесены на поверхности упаковки или на этикетке печатанием маркировочной краской или штампованием.

6.1.2 Срок хранения или годности на потребительскую тару фасованных продуктов переработки зерна наносит упаковщик с учетом сроков, установленных изготовителем.

6.1.3 Обозначение нормативного документа, в соответствии с которым изготовлен и может быть идентифицирован продукт переработки зерна, допускается наносить без указания года утверждения.

6.2 Маркировка транспортной тары

6.2.1 На каждый мешок с продуктом переработки зерна при упаковывании должен быть прикреплен (пришит) маркировочный ярлык размером 6x9 cm из прочного картона, мешочной бумаги по ГОСТ 2228, оберточной бумаги марки А по ГОСТ 8273 или другого материала, обеспечивающего сохранность ярлыка при транспортировании и хранении. Допускается размер ярлыка увеличить вдвое до 12x18 cm для нанесения маркировки на иностранном языке.

6.2.2 На ярлык должны быть нанесены следующие данные, характеризующие продукцию:

- товарный знак (при его наличии);

- наименование изготовителя и/или импортера, дистрибьютера, упаковщика и их местонахождение [юридический адрес, и при несовпадении с юридическим адресом изготовителя, местонахождение производств(а)], телефон, подчиненность (при необходимости);

- наименование продукта [вид, сорт и номер (для сортовой и номерной продукции)];

- для обогащенной витаминно-минеральной смесью пшеничной хлебопекарной муки первого сорта слова «ОБОГАЩЕННАЯ ВИТАМИННО-МИНЕРАЛЬНОЙ СМЕСЬЮ», для обогащенной хлебопекарными улучшителями, в том числе «сухой клейковиной» добавляют

O'ZSTANDART AGENTLIGA
STANDARTLASHTIRISH, DAVLAT
NAZORATINI MUVOFIQLASHTIRISHVA
AXBOROT TEXNOLOGIYALARINI
JORIY ETISH BOSHQARMASI

«ОБОГАЩЕННАЯ СУХОЙ КЛЕЙКОВИНОЙ» или хлебопекарным улучшителем с его наименованием (крупным шрифтом);

- для муки пшеничной хлебопекарной, выработанной из пшеницы по ГОСТ 9353 наименование продукта дополнить словами «выработанная из пшеницы по ГОСТ 9353»;
- масса нетто (kg);
- дату изготовления или упаковывания (год, месяц, число, номер смены);
- срок хранения (срок годности, если он установлен нормативной документацией);
- информация о подтверждении соответствия ;
- условия хранения (слова «хранить в сухом месте»);
- обозначение нормативного документа на конкретный вид продукции;
- надпись для продукции производимой на территории республики «O'ZBEKISTONDA ISHLAB CHIQARILGAN», при её экспорте - «MADE IN UZBEKISTAN».

6.2.3 Цвет шрифта на ярлыках должен быть:

голубой – для пшеничной хлебопекарной муки высшего сорта;

красный – для пшеничной хлебопекарной муки первого сорта, крупки макаронной, вырабатываемой при хлебопекарном помоле;

зеленый – для пшеничной хлебопекарной муки второго сорта и «Узбекистанской»;

черный - для крупы, муки пшеничной обойной и хлопьев;

фиолетовый – для муки пшеничной хлебопекарной крупчатки.

Для пшеничной хлебопекарной муки допускается печатать текст ярлыков черным шрифтом на бумаге цвета шрифта, указанного для каждого сорта муки или с нанесением посередине ярлыка вертикальной полосы шириной 1 cm цвета шрифта, установленного для каждого сорта муки.

6.2.4 Маркировка ящиков и групповой упаковки наносится как указано в п. 6.2.2, с указанием количества упаковочных единиц без нанесения даты изготовления или упаковывания (выбоя). Маркировку наносят штампом, окраской по трафарету или наклеиванием ярлыка.

Транспортная маркировка групповой упаковки в термоусадочную пленку не производится.

6.2.5 Транспортную маркировку грузов с продуктами переработки зерна проводят в соответствии с требованиями ГОСТ 14192.

Транспортную маркировку, содержащую основные, дополнительные, информационные надписи и манипуляционный знак «Беречь от влаги», наносят не менее чем на четыре грузовых места при перевозках однородных грузов в одном транспортном средстве в адрес одного грузополучателя.

7 Транспортирование

7.1 Транспортирование продуктов переработки зерна по ГОСТ 26791.

8 Хранение

8.1 Продукты переработки зерна хранят в сухих, хорошо вентилируемых, не заражённых вредителями хлебных запасов, складах с соблюдением санитарных правил, утверждённых в установленном порядке.

8.2 Сроки хранения продуктов переработки зерна указаны в таблице 2.

O'ZSTANDART AGENTLIGA
STANDARTLASHTIRISH, DAVLAT
NAZORAT VA MUVOFIQLASHTIRISH VA
AXBOROT TEXNOLOGIYALARINI
JORIY ETISH BOSHQARMASI

Таблица 2

Наименование продукта	Сроки хранения, месяцев
Хлопья пшеничные	4
Хлопья ржаные	4
Хлопья ячменные	4
Крупа Ташкентская № 1 и № 2 из твердой пшеницы	12
Крупа Ташкентская № 3 из твердой пшеницы	9
Крупа пшеничная из мягкой пшеницы	12
Крупа пшеничная мелкодробленая из мягкой пшеницы	12
Крупа ячменная «Нодир» и «Нихол»	12
Крупа из сорго	6
Мука пшеничная хлебопекарная, обогащенная витаминно-минеральной смесью	12
Мука ячменная	4
Мука рисовая	6

8.3 Срок годности продуктов переработки зерна указаны в таблице 3.

Таблица 3

Наименование продукта	Сроки годности
Пшеничные зародышевые хлопья пищевого назначения, предназначенные для розничной торговли	3 месяца
Пшеничные зародышевые хлопья пищевого назначения для производства хлебобулочных, кондитерских, макаронных и кулинарных изделий	10 дней

8.4 При хранении крупы и хлопьев свыше сроков, указанных в таблице 2, не реже одного раза в месяц проводят дегустацию сваренной из крупы или хлопьев каши и определяют возможность дальнейшего хранения крупы.

8.5 Срок хранения муки пшеничной хлебопекарной при температуре окружающей среды не выше 25 ^{0}C и относительной влажности воздуха не выше 70 % - 12 месяцев со дня изготовления. По истечении срока хранения пшеничной хлебопекарной муки, не реже одного раза в месяц проводится контроль по показателю кислотного числа жира определяемого по ГОСТ 31095, которое не должно превышать 80 mg KOH на 100 g сухого вещества.

8.6 Не указанный в п.п.8.2 и 8.3 срок хранения или годности продуктов переработки зерна, в том числе импортных, упакованных на территории Республики Узбекистан, устанавливается по сроку хранения (годности) в нормативном документе изготовителя.

8.7 Срок годности устанавливается изготовителем и согласовывается с уполномоченными государственными органами. Изготовитель, устанавливая срок годности, обязан гарантировать при соблюдении условий хранения соответствие продукта переработки зерна требованиям безопасности для жизни и здоровья потребителей.

Для продуктов переработки зерна, подлежащих длительному хранению, в том числе специальному, срок годности, условия и сроки хранения устанавливают в договоре на поставку.

O'ZSTANDART AGENTLIGA
STANDARTLASHTIRISH, PAYLAT
NAZORATI VA METROLOGIYA
AXBOROT TEXNOLOGIYALARINI
JORIY ETISH DEPARTAMENTI

Библиографические данные

УДК 664.6/7:006.354 **Группа Н 39** **ОКС 67.060**

Ключевые слова: продукты переработки зерна: мука, крупа, хлопья, срок хранения, срок годности, упаковка, маркировка, транспортирование и хранение

O`ZSTANDART AGENTLIGA
STANDARTLASHTIRISH, DAVLAT
NAZORATINI MUVOFIQLASHTIRISH VA
AXBOROT TEXNOLOGIYALARINI
JORIY ETISH BOSHQARMASI

СОГЛАСОВАНО
Главный Государственный
санитарный врач
Республики Узбекистан
письмо № 012-3/641
от « 25 » 03 2015 г

СОГЛАСОВАНО
УКДПХиИ АК «Уздонмахсулот»
« 26 » 03 2015 г.

СОГЛАСОВАНО
Государственная хлебная инспекция
при Кабинете Министров
Республики Узбекистан
письмо № 01/1-16/66
от « 03 » 02. 2015 г

СОГЛАСОВАНО
УРМКиХП АК «Уздонмахсулот»
« 27 » 03 2015 г.

СОГЛАСОВАНО
УМИиК АК «Уздонмахсулот»
« 30 » 03 2015 г.

O'ZSTANDART AGENTLIGA
STANDARTLASHTIRISH, PAVLAT
NAZORATI VA METROLOGIYA
AXBOROT TEXNOLOGIYALARINI
JORIY ETISH BASHQARMASI

Заместитель Председателя
АК «Уздонмахсулот» Юлдашев А.

Директор
ООО «Donmahsulotlari IIChM» Гафурова Д.А.

Начальник отдела стандартизации
ООО «Donmahsulotlari IIChM» Кушвид О.Н.

Начальник испытательного комплекса
ООО «Donmahsulotlari IIChM» Чарыяров А.У.

Ведущий инженер
отдела стандартизации
ООО «Donmahsulotlari IIChM» Алимджанова Х.Т.

O'ZSTANDART AGENTLIGA
STANDARTLASHTIRISH, DAVLAT
NAZORATINI MUVOFIQLASHTIRISH VA
AXBOROT TEXNOLOGIYALARINI
JORIY ETISH BOSHQARMASI