O'zDSt 2824:2014

ГОСУДАРСТВЕННЫЙ СТАНДАРТ РЕСПУБЛИКИ УЗБЕКИСТАНА

МАСЛО ПОДСОЛНЕЧНОЕ. УПАКОВКА, МАРКИРОВКА, ТРАНСПОРТИРОВАНИЕ И ХРАНЕНИЕ

Издание официальное

Узбекское агентство стандартизации,
метрологии и сертификации

Ташкент 2014г.

Предисловие

1 Разработан и внесен: Ассоциацией предприятий пищевой промышленности, ООО «Yog tahlil servis».

2 Утвержден и введен в действие постановлением Узбекского агентства стандартизации, метрологии и сертификации (Агентство «Узстандарт») от «16» 05 2014г. № 05-544

3 Взамен TSh 86-46:2009

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

Исключительное право официального опубликования настоящего стандарта на территории Республики Узбекистан принадлежит агентству «Узстандарт».

O'ZBEKISTON RESPUBLIKASI
STANDARTLASHTIRISH, DAVLAT
NAZORATINI MUVOFIQLASHTIRISH VA
AXBOROT TEXNOLOGIYALARINI
JORIY ETISH BOSHQARMASI

ГОСУДАРСТВЕННЫЙ СТАНДАРТ РЕСПУБЛИКИ УЗБЕКИСТАН

«МАСЛО ПОДСОЛНЕЧНОЕ. УПАКОВКА, МАРКИРОВКА, ТРАНСПОРТИРОВАНИЕ И ХРАНЕНИЕ»

«КУНГАБОҚАР ЁҒИ. ҚАДОҚЛАШ, ТАМҒАЛАШ, ТРАНСПОРТДА ТАШИШ ВА САҚЛАШ»

«SUNFLOWER OIL. PACKAGING, LABELING, TRANSPORTATION AND STORAGE»

Дата введения с 20.05 2014г.

1 ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ

Настоящий стандарт распространяется на упаковку, маркировку, транспортирование, хранение нерафинированного (высший, первый сорт), рафинированного дезодорированного и прессового рафинированного недезодорированного подсолнечного масла для реализации в торговой сети.

Все требования настоящего стандарта является обязательными.

2 НОРМАТИВНЫЕ ССЫЛКИ

В настоящем стандарте использованы ссылки на следующие стандарты:

ГОСТ 745-2003	Фольга алюминиевая для упаковки. Технические условия.
ГОСТ 1129-93	Масло подсолнечное. Технические условия.
ГОСТ 5037-97	Фляги металлические для молока и молочных продуктов. Технические условия.
ГОСТ 5476-80	Масла растительные. Метод определения кислотного числа.
ГОСТ 9218-86	Цистерны для пищевых жидкостей, устанавливаемые на автотранспортные средства. Общие технические условия.
ГОСТ 10117.1-2001	Бутылки стеклянные для пищевых жидкостей. Общие технические условия.
ГОСТ 10354-82	Плёнка полиэтиленовая. Технические условия.
ГОСТ 10674-97	Вагоны-цистерны магистральных железных дорог колеи 1520 мм. Общие технические условия.
ГОСТ 11354-93	Ящики из древесины и древесных материалов многооборотные для продукции пищевых отраслей промышленности и сельского хозяйства. Технические условия.
ГОСТ 13516-86	Ящики из гофрированного картона для консервов, пресервов и пищевых жидкостей. Технические условия.
ГОСТ 13950-91	Бочки стальные сваренные и закатанные с гофрами на корпусе. Технические условия.

O'ZSTANDART AGENTLIGI
4387 son bilan
«16» 05 2014 yilda
Davlat ro'yxatiga olindi

ГОСТ 14192-96	Маркировка грузов.
ГОСТ 17133-83	Пластины резиновые для изделий, контактирующих с пищевыми продуктами. Технические условия.
ГОСТ 25951-83	Плёнка полиэтиленовая термоусадочная. Технические условия.
O'zDSt 968:2005	Бутылки стеклянные. Общие технические условия.
O'zDSt 1203:2009	Масла растительные. Метод определения кислотного числа.

Примечание: При пользовании настоящим стандартом необходимо проверить действие ссылочных стандартов по указателю стандартов, который составлен по состоянию на 1 января текущего года и по соответствующим информационным указателям, опубликованным в текущем году. 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

3.1 В настоящем стандарте применены следующие термины и определения:

- **нерафинированное подсолнечное масло** – подсолнечное масло, очищенное от мелкой и крупной взвеси, но не прошедшее полного цикла операций по рафинации или совокупности некоторых из них;
- **рафинированное подсолнечное масло** – подсолнечное масло, прошедшее очистку по полному или частичному циклу стадий рафинации;
- **дезодорированное подсолнечное масло** – рафинированное подсолнечное масло, прошедшее процесс дезодорации;
- **упаковка** – техническое средство или комплекс средств с размещенным в нем товаром, которое обеспечивает защиту товара от повреждений и потерь в процессе его обращения (транспортирование, хранение, продажа), а также окружающую среду – от загрязнений;
- **тара** – основной элемент упаковки, который является изделием для размещения товара;
- **транспортная тара** – упаковка, объединяющая группу готовых упаковок, предназначенных для транспортирования, при этом количество готовых упаковок определено нормативным документом;
- **потребительская тара** – тара, которая поступает к потребителю с товаром и не предназначена для транспортирования товара;
- **«нетто»** - количество товара в готовой упаковке, исключая обертки и какие – либо другие материалы, упакованные вместе с товаром;
- **номинальное количество товара** – количество товара, указанное на упаковке.

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

4 ТЕХНИЧЕСКИЕ ТРЕБОВАНИЯ

4.1 Подсолнечное масло должно соответствовать требованиям ГОСТ 1129.

4.2 Содержание пестицидов, токсичных элементов, микотоксинов и радионуклидов в подсолнечном масле не должны превышать допустимые уровни установленные требованиям [1].

5 УПАКОВКА

5.1 Подсолнечное масло выпускают фасованным и нефасованным.

5.1.1 Рафинированное дезодорированное подсолнечное масло выпускают только в фасованном виде.

5.2 Подсолнечное масло фасуют:

- массой нетто от 450g до 1000g включительно, объёмом от 450 mℓ до 1000 mℓ включительно разливают в бутылки из стекла по ГОСТ 10117.1 и O'zDSt 968;

- массой нетто от 450g до 5000g включительно, объёмом от 0,45 ℓ до 5,0 ℓ включительно, в бутылки из ПЭТ (полиэтилентрефталат) по действующей нормативной документации.

5.3 Подсолнечное масло также наливают во фляги алюминиевые по ГОСТ 5037 с уплотняющими кольцами из жиростойкой резины по ГОСТ 17133, в бочки стальные неоцинкованные для пищевых продуктов по ГОСТ 13950.

5.4 Подсолнечное масло разливают по видам и сортам.

5.5 Допустимые отклонения от массы нетто в g и объёма в mℓ:

± 5 g при расфасовке более 450 g – 1000 g включительно
± 10 g при расфасовке более 1000 g – 5000 g включительно
± 25 g при расфасовке более 10 kg – 30 kg включительно
± 50 g при расфасовке более 30 kg – 60 kg включительно
± 5 mℓ при расфасовке более 0,45 ℓ – 1,0 ℓ включительно
± 10 mℓ при расфасовке более 1,0 ℓ – 5,0 ℓ включительно
± 25 mℓ при расфасовке более 10 ℓ – 30 ℓ включительно
± 50 mℓ при расфасовке более 30 ℓ – 60 ℓ включительно

5.6 Стеклянные бутылки с подсолнечным маслом должны быть герметично укупорены колпачками из алюминиевой фольги по ГОСТ 745 или пробками полиэтиленовыми укупорочными или кроненпробками для укупорки бутылок по действующей нормативной документации.

Бутылки из полимерных материалов укупоривают пробками, крышками по действующей нормативной документации, а также ручками для ПЭТ бутылок.

5.7 Бутылки с подсолнечным маслом упаковывают в деревянные многооборотные ящики по ГОСТ 11354, ящики из гофрированного картона по ГОСТ 13516 и термоусадочную пленку по ГОСТ 25951 или ГОСТ 10354.

O'zDSt AGENTLIGI
STANDARTLASHTIRISH, DAVLAT
NAZORATINI MUVOFIQLASHTIRISH VA
AXBOROT TEXNOLOGIYALARINI
JORIY ETISH BOSHQARMASI

5.8 Тара, применяемая для розлива подсолнечного масла, должны быть чистой, сухой и не иметь посторонних запахов.

5.9 Допускается применение других видов упаковки, разрешенных органами Госсанэпиднадзора Минздрава РУз для растительных масел и обеспечивающих сохранность масла в упаковке при транспортировании и хранении. При этом маркировка таких упаковок должна соответствовать требованиям настоящего стандарта.

6 МАРКИРОВКА

6.1 На каждую единицу потребительской тары с подсолнечным маслом должна быть наклеена красочно оформленная этикетка (типографическая печать) с указанием:

- наименование предприятия-изготовителя и упаковщика, товарного знака, формы собственности, адреса, телефонов и подчиненности;
- наименование продукции;
- наименование вида и сорта масла;
- массы нетто или объема;
- дата изготовления (день, месяц, год);
- даты розлива (день, месяц, год);
- срока годности (день, месяц, год);
- энергетической ценности 100 g продукции, (kcaℓ) (Приложение А);
- содержание жира в 100 g продукта (g);
- сведений о сертификации;
- условий хранения;
- штрих – код с указанием регистрационного номера;
- обозначение стандарта готовой продукции;
- надпись “O'zbekistonda ishlab chigarilgan” при реализации в пределах Республики Узбекистан и “Made in Uzbekistan” при поставке на экспорт;
- обозначение настоящего стандарта.

Допускаются даты розлива растительных масел проставлять компостером на лицевой стороне или обратной стороне этикетки или выполнять тиснением на колпачке.

6.2 Маркировка транспортной тары должна производиться со следующими дополнениями:

- наименование предприятия – изготовителя и упаковщика или товарного знака, форма собственности, адреса, телефон, подчиненности;
- количество единицы потребительской тары или масса нетто для нефасованного продукта;
- наименования продукции;
- наименования вида и сорта масла;
- дата изготовления (день, месяц, год);
- дата налива или розлива (день, месяц, год);
- срока годности (день, месяц, год);
- условия хранения;
- обозначения стандарта готовой продукции;

O'zSTANDART AGENTLIGI
STANDARTLASHTIRISH, DAVLAT
NAZORATINI MUVOFIQLASHTIRISH VA
AXBOROT TEXNOLOGIYALARINI
JORIY ETISH BOSHQARMASI

- надпись “O'zbekistonda ishlab chigarilgan” при реализации в пределах Республики Узбекистан и “Made in Uzbekistan” при поставке на экспорт;

- обозначения настоящего стандарта;

Маркировка ящиков не производится при упаковке бутылок с маслом в открытые ящики.

Транспортная маркировка ящиков проводится с нанесением манипуляционных знаков по ГОСТ 14192 «Беречь от солнечных лучей», «Беречь от влаги», «Хрупкое. Осторожно», для стеклянных бутылок.

7 МЕТОДЫ КОНТРОЛЯ

7.1 Методы контроля подсолнечного масла по требованию ГОСТ 1129.

7.1.1 Определение кислотного числа по ГОСТ 5476 или O'zDSt 1203.

7.2 Исследование по критериям безопасности (токсичные элементы, микотоксины, радионуклиды, пестициды) осуществляется в Аккредитованных испытательных лабораториях не реже одного раза в квартал.

8 ТРАНСПОРТИРОВАНИЕ И ХРАНЕНИЕ

8.1 Масло подсолнечное транспортируют всеми видами транспорта в соответствии с правилами перевозок продовольственных грузов, действующими на данном виде транспорта.

8.2 Нефасованное подсолнечное масло транспортируют в железнодорожных цистернах с низким сливом по ГОСТ 10674, специализированных для перевозки растительных масел и снабженных трафаретами, надписями и в автоцистернах с плотно закрывающимися люками по ГОСТ 9218.

8.3 При транспортировании ящики с маслом должны быть защищены от атмосферных осадков и солнечных лучей.

8.4 Масло подсолнечное до налива в железнодорожные цистерны, автоцистерны, бочки, фляги и до розлива в бутылки, бутыли, должны хранятся в закрытых баках.

Срок хранения рафинированного дезодорированного масла до розлива в потребительскую тару на предприятии не должно превышать 1 месяц.

8.5 Фасованное подсолнечное масло должно храниться в закрытых, защищенных от солнца помещениях при температуре не более плюс 20^0С.

Подсолнечное масло в промышленных условиях хранят в соответствии с инструкциями хранящих организаций.

9 ГАРАНТИИ ИЗГОТОВИТЕЛЯ

9.1 Изготовитель и упаковщик гарантирует соответствие подсолнечного масла требованиям ГОСТ 1129 при соблюдении условий транспортирования и хранения, установленных настоящим стандартом.

9.2 Срок годности подсолнечного масла (со дня выработки): фасованного в потребительскую тару – 4 месяца, разлитого во фляги и бочки – 1,5 месяца.

O'ZBEKISTON STANDART AGENTLIGI
STANDARTLASHTIRISH, DAVLAT
NAZORATINI MUVOFIQLASHTIRISH VA
AXBOROT TEXNOLOGIYALARINI
JORIY ETISH BOSHQARMASI

Приложение А
(обязательное)

Сведения
о пищевой и энергетической ценности подсолнечного масла

Наименование	Нормы	
	рафинированного	нерафинированного
Энергетическая ценность 100g продукта, kcal	899	898
Содержание жира в 100g продукта, g, не менее	99,90	99,80
Содержания воды в 100 g продукта, g, не более	0,10	0,20

O'ZBEKISTON AGENTLIGI
STANDARTLASHTIRISH, DAVLAT
NAZORATINI MUVOFIQLASHTIRISH VA
AXBOROT TEXNOLOGIYALARINI
JORIY ETISH BOSHQARMASI

БИБЛИОГРАФИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ

УДК 665.347.8:006.354 ОКП 91 4136 ОКС 67.200.10 Группа Н 62

Ключевые слова: нерафинированное подсолнечное масло, рафинированное подсолнечное масло, дезодорированное подсолнечное масло, упаковка, транспортная тара, потребительская тара.

O'ZBEKISTON STANDART AGENTLIGI
STANDARTLASHTIRISH, DAVLAT
NAZORATINI MUVOFIQLASHTIRISH VA
AXBOROT TEXNOLOGIYALARINI
JORIY ETISH BOSHQARMASI

БИБЛИОГРАФИЯ

[1] СанПиН РУз 0283:10 Гигиенические требования к безопасности пищевой продукции.

O'ZBEKISTON RESPUBLIKASI
STANDARTLASHTIRISH, DAVLAT
NAZORATINI MUVOFIQLASHTIRISH VA
AXBOROT TEXNOLOGIYALARINI
JORIY ETISH BOSHQARMASI

ИНФОРМАЦИОННЫЕ ДАННЫЕ

РАЗРАБОТАНО:

Заместитель председателя
Ассоциации предприятий
пищевой промышленности
_____ В.Х. Джураев
«28» 03 2014г.

Начальник отдела по развитию,
модернизации и техническому
перевооружению
_____ Пардаев Г.Э.
«10» 03 2014г.

Начальник отдела по контролю
за качеством, приёмкой и учётом
хлопковых семян, соблюдением
норм выходов хлопкового масла
_____ О.О. Зуфаров
«10» 03 2014г.

Директор ООО «Yog´ tahlil servis»
_____ Н.Ш. Шарипов
«16» 03 2014г.

СОГЛАСОВАНО:

Министр внешних
экономических связей
инвестиции и торговли
АК-01/15-1976 Э.М.Ганиев
«25» 03 2014г.

Главный Государственный
санитарный врач
Республики Узбекистан
N012-3/1836 С.С.Саидалиев
«13» 03 2014г.

Председатель правления ОАО
"Косон ёғ-экстракция"
N08/412 Д.А.Равшанов
«18» 03 2014г.

Директор ОАО «Янгийул ёг-мой»
N01-5/447 О.Т.Норматов
«18» 03 2014г.

O'ZBEKISTON DAVLAT STANDARTLASHTIRISH, METROLOGIYA VA SERTIFIKATLASHTIRISH AGENTLIGI
STANDARTLASHTIRISH, DAVLAT NAZORATINI MUVOFIQLASHTIRISH VA AXBOROT TEXNOLOGIYALARINI JORIY ETISH BOSHQARMASI