МЕЖГОСУДАРСТВЕННЫЙ СТАНДАРТ

МАСЛО АРАХИСОВОЕ

ТЕХНИЧЕСКИЕ УСЛОВИЯ

Издание официальное

Москва
Стандартинформ
2011

gost.e-ecolog.ru

УДК 665:006.354 Группа Н62

МЕЖГОСУДАРСТВЕННЫЙ СТАНДАРТ

МАСЛО АРАХИСОВОЕ

Технические условия

Peanut oil.
Specifications

ГОСТ 7981—68

МКС 67.200.10
ОКП 91 4131

Дата введения 01.07.69

Настоящий стандарт распространяется на арахисовое масло, вырабатываемое прессовым и экстракционным способом из предварительно обработанных бобов арахиса.

Требования настоящего стандарта являются обязательными.

(Измененная редакция, Изм. № 3).

1. ВИДЫ

1.1. В зависимости от степени обработки арахисовое масло подразделяют на рафинированное и нерафинированное.

(Измененная редакция, Изм. № 3).

1.2. В зависимости от способа обработки и показателей качества арахисовое масло выпускают следующих видов и сортов, указанных в табл. 1.

Таблица 1

Вид арахисового масла	Сорт	Код ОКП
Масло арахисовое рафинированное:		
дезодорированное	—	91 4131 6900
недезодорированное	—	91 4131 3999
Масло арахисовое нерафинированное	Высший	91 4131 1199
	Первый	91 4131 1299
Масло арахисовое нерафинированное техническое	—	91 4131 1899

(Измененная редакция, Изм. № 1, 3).

1.3. В зависимости от качества различные виды арахисового масла предназначаются:

рафинированное дезодорированное — для непосредственного употребления в пищу;

рафинированное и нерафинированное высшего и первого сорта — для переработки на пищевые продукты;

нерафинированное техническое — для переработки на технические цели.

2. ТЕХНИЧЕСКИЕ ТРЕБОВАНИЯ

2.1. Арахисовое масло должно вырабатываться в соответствии с требованиями настоящего стандарта по технологическим инструкциям, утвержденным в установленном порядке.

2.2. Арахисовое масло вырабатывают из предварительно обработанных бобов арахиса по ГОСТ 17111 или обрушенного арахиса по нормативно-технической документации, а также из арахиса, закупаемого по импорту.

2.1, 2.2. **(Измененная редакция, Изм. № 1).**

Издание официальное **Перепечатка воспрещена**

© СТАНДАРТИНФОРМ, 2011

2.3. По органолептическим и физико-химическим показателям арахисовое масло должно соответствовать требованиям, указанным в табл. 2.

Таблица 2

Наименование показателя	Рафинированное масло		Нерафинированное масло			Метод испытания
	дезодорированное	недезодорированное	Высший сорт	Первый сорт	Техническое	
1. Прозрачность после отстаивания в течение 24 ч при 20 °С	Прозрачное			Прозрачное над осадком	Над осадком допускается легкое помутнение	ГОСТ 5472
2. Запах и вкус	Без запаха, вкус обезличенного жира	Свойственные арахисовому маслу, без постороннего запаха и привкуса		Свойственный арахисовому маслу	Свойственный арахисовому маслу, допускается привкус легкой горечи	ГОСТ 5472
3. Цвет	Светло-желтый с зеленоватым оттенком				Не нормируется	ГОСТ 5472
4. Кислотное число в мг КОН, не более	0,5	0,4	1,0	2,25	4,0	ГОСТ 5476*
5. Массовая доля нежировых примесей, %, не более	Нет	Нет	0,05	0,15	0,15	ГОСТ 5481
6. Массовая доля влаги и летучих веществ, %, не более	0,1	0,15	0,15	0,2	0,2	ГОСТ 11812
7. Мыло (качественная проба)	Не допускается		—	—	—	ГОСТ 5480
8. Температура вспышки, °С, не ниже	234	234	225	225	225	ГОСТ 9287
9. **(Исключен, Изм. № 3).**						
10. Перекисное число ммоль/кг, не более	10					По ГОСТ 26593

Примечания:

1. Показатель температуры вспышки определяется только в масле, полученном путем экстракции.
2. Допускается по согласованию с потребителем арахисовое масло с превышенным кислотным числом использовать для промышленной переработки.
3. Норма показателя «перекисное число» устанавливается с 01.01.95. Определение показателя обязательно для накопления статистических данных.

(Измененная редакция, Изм. № 1, 3).

2.3а. Нормы показателей «Йодное число» и «Массовая доля неомыляемых веществ» приведены в приложении 3.

(Введен дополнительно, Изм. № 3).

2.4. Содержание токсичных элементов, афлатоксина B_1 и пестицидов в арахисовом масле, предназначенном для непосредственного употребления в пищу или для переработки на пищевые продукты, не должно превышать допустимые уровни, установленные для растительных масел Медико-биологическими требованиями и санитарными нормами качества продовольственного сырья и пищевых продуктов Минздравом СССР, утвержденными 01.08.89 г. № 5061—89** (приложения 1 и 2).

(Измененная редакция, Изм. № 3).

---

* На территории Российской Федерации действует ГОСТ Р 52110—2003.

** На территории Российской Федерации действуют СанПиН 2.3.2.1078—2001.

3а. ПРАВИЛА ПРИЕМКИ

3а.1. Правила приемки — по ГОСТ 5471*.

(Введен дополнительно, Изм. № 2).

3а.2. Контроль за содержанием токсичных элементов, пестицидов, афлатоксина B_1 осуществляется в соответствии с порядком, установленным производителем продукции по согласованию с органами государственного санитарного надзора и гарантирующим безопасность продукции.

(Введен дополнительно, Изм. № 3).

3. МЕТОДЫ ИСПЫТАНИЙ

3.1. Методы отбора проб — по ГОСТ 5471 и методы испытаний по п. 2.3 настоящего стандарта.

Подготовка проб для определения токсичных элементов — по ГОСТ 26929.

(Измененная редакция, Изм. № 2, 3).

3.2. Определение токсичных элементов — по ГОСТ 26927, ГОСТ 26928, ГОСТ 26930 — ГОСТ 26934.

Определение афлатоксина B_1 и пестицидов — по методам Минздрава СССР.

(Измененная редакция, Изм. № 3).

4. УПАКОВКА, МАРКИРОВКА, ТРАНСПОРТИРОВАНИЕ И ХРАНЕНИЕ

4.1. Рафинированное дезодорированное арахисовое масло, предназначенное для непосредственного употребления в пищу, фасуют массой нетто 500 и 700 г в стеклянные бутылки по ГОСТ 10117.1—ГОСТ 10117.2**, типов IX, XVI, а также массой нетто 470, 575 и 1000 г в бутылки из окрашенных полимерных материалов, разрешенных Минздравом СССР.

Допускается по согласованию с потребителем рафинированное дезодорированное арахисовое масло разливать в алюминиевые фляги по ГОСТ 5037 с уплотняющими кольцами из жиростойкой резины по ГОСТ 17133 и других материалов, разрешенных Минздравом СССР, а также в стальные неоцинкованные бочки по ГОСТ 13950 с покрытием внутренних поверхностей, разрешенных к применению Минздравом СССР.

4.2. Допускаются отклонения от массы нетто в граммах:

при фасовании 1000 — ± 10;

при фасовании 470—700 — ± 5.

Бутылки с маслом должны быть герметически закупорены (корковой пробкой или картонной капсулой). Пробки и капсулы должны быть залиты смолкой или вместе с горлышком бутылки обтянуты плотно прилегающим алюминиевым или другим колпачком с прокладкой, обеспечивающими герметичность и целостность упаковки.

4.1; 4.2. **(Измененная редакция, Изм. № 3).**

4.3. Арахисовое масло перевозят:

а) в чистых сухих железнодорожных цистернах с плотно закрывающимися люками по ГОСТ 10674***;

б) автоцистернах по ГОСТ 9218, в стальных неоцинкованных бочках по ГОСТ 13950, в алюминиевых флягах по ГОСТ 5037 с уплотняющими кольцами из жиростойкой резины по ГОСТ 17133 и других материалов, разрешенных Минздравом СССР;

в) в бутылках, установленных в ящики.

(Измененная редакция, Изм. № 2, 3).

4.4. Розлив арахисового масла должен производиться строго по видам и сортам в соответствии с качественными показателями каждого вида и сорта.

4.5. Транспортная маркировка по ГОСТ 14192, с нанесением следующих дополнительных обозначений, характеризующих продукцию и содержащую:

а) наименование предприятия-изготовителя, его местонахождение или его товарный знак;

б) вид и сорт масла;

в) количество бутылок в единице упаковки;

г) дату налива для бочек, фляг или дату розлива для бутылок;

---

* На территории Российской Федерации действует ГОСТ Р 52062—2003.

** На территории Российской Федерации в части венчика типа КПМ-30 (рисунок 46) действует ГОСТ Р 53846.1—2010.

*** На территории Российской Федерации действует ГОСТ Р 51659—2000.

д) номер настоящего стандарта;

е) **(Исключен, Изм. № 3).**

(Измененная редакция, Изм. № 1, 2, 3).

4.6. На каждую бутылку должна быть наклеена красочная типографская этикетка, содержащая:

а) наименование предприятия-изготовителя, его местонахождение или его товарный знак;

б) вид и сорт масла;

в) массу нетто в граммах;

г) дату розлива;

д) калорийность 100 г продукта, ккал;

е) содержание жира в 100 г продукта, г;

ж) гарантийный срок хранения;

з) обозначение настоящего стандарта.

Дату розлива арахисового масла проставляют компостером или штампом на этикетке, тиснением на колпачке или любым другим способом, обеспечивающим четкое ее обозначение.

(Измененная редакция, Изм. № 2).

4.7. Бутылки с маслом упаковывают в деревянные ящики по ГОСТ 11354 и в пластмассовые многооборотные ящики по ОСТ 10—16.

Допускается упаковывание бутылок из полимерного материала в ящики из гофрированного картона по ГОСТ 13516.

(Измененная редакция, Изм. № 3).

4.8. Транспортная тара и упаковка для арахисового масла, отправляемая в районы Крайнего Севера и приравненные к ним местности, должна соответствовать требованиям ГОСТ 15846.

(Измененная редакция, Изм. № 1).

4.9. Арахисовое масло до налива в железнодорожные цистерны, металлические бочки и бутылки должно храниться в закрытых банках.

4.10. Арахисовое масло транспортируют железнодорожным транспортом в соответствии с правилами перевозок грузов, действующими на транспорте данного вида.

(Измененная редакция, Изм. № 2).

5. ГАРАНТИИ ИЗГОТОВИТЕЛЯ

5.1. Изготовитель гарантирует соответствие арахисового масла требованиям настоящего стандарта при соблюдении потребителем условий транспортирования и хранения.

При соблюдении условий хранения, предусмотренных настоящим стандартом, установлены следующие гарантийные сроки хранения рафинированного дезодорированного арахисового масла (со дня розлива):

фасованного в бутылки — 6 мес;

разлитого во фляги — 4 мес;

разлитого в бочки — 1,5 мес.

(Измененная редакция, Изм. № 3).

ПРИЛОЖЕНИЕ 1
Справочное

Максимально допустимые уровни содержания пестицидов в растительных маслах различного назначения, утвержденных Минздравом СССР

Наименование продукта	Наименование пестицида	Максимально допустимый уровень, мг/дм^3
Растительные масла для непосредственного употребления в пищу	ГХЦГ (сумма изомеров) ГПХ (эпоксид гептахлора) ДДТ (сумма изомеров и метаболитов)	0,05 0,02 0,10
Растительные масла для последующей переработки на пищевые продукты	ГХЦГ (сумма изомеров) ГПХ (эпоксид гептахлора) ДДТ (сумма изомеров и метаболитов)	1,0 0,25 0,25
Растительные масла на технические цели	ГХЦГ (сумма изомеров) ГПХ (эпоксид гептахлора) ДДТ (сумма изомеров и метаболитов)	Более 1,0 Более 0,25 Более 0,25

ПРИЛОЖЕНИЕ 1. **(Введено дополнительно, Изм. № 2).**

ПРИЛОЖЕНИЕ 2
Справочное

Максимально допустимые уровни содержания токсичных элементов и афлатоксина B_1 в растительных маслах для непосредственного употребления в пищу и для переработки на пищевые продукты, утвержденные Минздравом СССР

Наименование продукта	Токсичные элементы, мг/кг					Афлатоксин B_1, мг/кг
	свинец, мышьяк	кадмий	ртуть	медь	железо, цинк	
Растительные масла	0,1	0,05	0,03	0,5	5,0	0,005

ПРИЛОЖЕНИЕ 3
Справочное

Нормы показателей «йодное число» и «массовая доля неомыляемых веществ»

Наименование показателя	Норма для масла					Метод испытания
	рафинированного		нерафинированного			
	дезодорированное	недезодорированное	высший сорт	первый сорт	техническое	
Йодное число, г J_2/100 г	От 83 до 105		От 83 до 105			По ГОСТ 5475
Массовая доля неомыляемых веществ, %, не более	0,80	0,80	1,00	1,00	1,00	По ГОСТ 5479

ПРИЛОЖЕНИЯ 2, 3. **(Введены дополнительно, Изм. № 3).**

ИНФОРМАЦИОННЫЕ ДАННЫЕ

1. **РАЗРАБОТАН И ВНЕСЕН Министерством пищевой промышленности СССР**

   РАЗРАБОТЧИКИ

   А.Б. Белова, Р.А. Крейсина

2. **УТВЕРЖДЕН И ВВЕДЕН В ДЕЙСТВИЕ Постановлением Комитета стандартов, мер и измерительных приборов при Совете Министров СССР от 29.07.68**

3. **ВЗАМЕН ГОСТ 7981—56**

4. **ССЫЛОЧНЫЕ НОРМАТИВНО-ТЕХНИЧЕСКИЕ ДОКУМЕНТЫ**

Обозначение НТД, на который дана ссылка	Номер пункта	Обозначение НТД, на который дана ссылка	Номер пункта
ГОСТ 5037—97	4.1, 4.3	ГОСТ 13516—86	4.7
ГОСТ 5471—83	3а.1, 3.1	ГОСТ 13950—91	4.1, 4.3
ГОСТ 5472—50	2.3	ГОСТ 14192—96	4.5
ГОСТ 5475—69	Приложение 3	ГОСТ 15846—2002	4.8
ГОСТ 5476—80	2.3	ГОСТ 17111—88	2.2
ГОСТ 5479—64	Приложение 3	ГОСТ 17133—83	4.1, 4.3
ГОСТ 5480—59	2.3		4.7
ГОСТ 5481—89	2.3	ГОСТ 26593—85	2.3
ГОСТ 9218—86	4.3	ГОСТ 26927—86	3.2
ГОСТ 9287—59	2.3	ГОСТ 29628—86	3.2
ГОСТ 10117.1-2001—	4.1	ГОСТ 26929—94	3.1
ГОСТ 10117.2-2001		ГОСТ 26930-86 —	3.2
ГОСТ 10674—82	4.3	ГОСТ 26934-86	
ГОСТ 11354—93	4.7	ОСТ 10—16—86	4.7
ГОСТ 11812—66	2.3		

5. **Ограничение срока действия снято Постановлением Госстандарта СССР от 18.12.91 № 1992**

6. **ИЗДАНИЕ (январь 2011 г.) с Изменениями № 1, 2, 3, утвержденными в декабре 1982 г., сентябре 1987 г., декабре 1991 г. (ИУС 4—83, 9—87, 3—92)**

gost.e-ecolog.ru