НАЦИОНАЛЬНЫЕ СТАНДАРТЫ

МАСЛА РАСТИТЕЛЬНЫЕ ПИЩЕВЫЕ И ТЕХНИЧЕСКИЕ

Технические условия

Москва
Стандартинформ
2011

gost.e-ecolog.ru

Вниманию читателей!

Федеральное государственное унитарное предприятие «Российский научно-технический центр информации по стандартизации, метрологии и оценке соответствия» подготовил к изданию в 2011 году сборники национальных стандартов, скомплектованные по отраслевому (тематическому) принципу.

В сборники включаются официальные публикации стандартов со всеми изменениями и поправками, утвержденными (принятыми) на дату издания сборника.

В 2011 году выйдут в свет сборники стандартов по следующей тематике:

ЕСКД (ГОСТ 2.001 —2.125)

ЕСКД (ГОСТ 2.412—2.420)

Защита от преступлений

Канаты стальные. Сортамент

Комбикорма. Часть 4. Корма. Комбикорма. Комбикормовое сырье. Методы анализа

Консервы мясные. Паштеты и фарши

Концентраты пищевые. Технические условия. Методы анализа. Упаковка. Маркировка

Масла растительные пищевые и технические. Технические условия

Масла, сыры, казеины и казеинаты. Методы анализа

Нефть и нефтепродукты. Масла. Технические условия

Овощи сушеные. Технические условия. Методы анализа

Пиво. Технические условия. Методы анализа

Посуда и оборудование лабораторные. Технические условия. Методы анализа

Продукты пищевые. Методы микробиологического анализа

Пряности. Технические условия. Методы анализа

Пчеловодство

Сварка, пайка и термическая резка металлов. Материалы для электродных покрытий. Часть 7

Сварка, пайка и термическая резка металлов. Материалы наплавочные. Часть 8

Семена сельскохозяйственных культур. Методы анализа

Семечковые и цитрусовые плоды. Технические условия

Цветные металлы. Никель, цинк. Технические условия. Марки

Таблицы для определения содержания этилового спирта в водно-спиртовых растворах. Том 1, 2, 3

Информация о составе каждого сборника содержится в № 7 и № 8 за 2010 год издаваемого ФГУП «СТАНДАРТИНФОРМ» приложения к информационному указателю стандартов (ИУС) — «Бланк заказа».

© СТАНДАРТИНФОРМ, 2011

ГОСТ 1128—75

МЕЖГОСУДАРСТВЕННЫЙ СТАНДАРТ

МАСЛО ХЛОПКОВОЕ РАФИНИРОВАННОЕ

ТЕХНИЧЕСКИЕ УСЛОВИЯ

Издание официальное

Москва
Стандартинформ
2011

УДК 665.335.9:006.356 Группа Н62

МЕЖГОСУДАРСТВЕННЫЙ СТАНДАРТ

МАСЛО ХЛОПКОВОЕ РАФИНИРОВАННОЕ

Технические условия

ГОСТ 1128—75

Refined cotton oil.
Specifications

МКС 67.200.10
ОКП 91 4115

Дата введения 01.07.77

Настоящий стандарт распространяется на рафинированное хлопковое масло, вырабатываемое прессованием или экстракцией хлопковых семян.

1. ВИДЫ

1.1. В зависимости от способа обработки и качественных показателей рафинированное хлопковое масло выпускают видов и сортов, указанных в табл. 1а.

Таблица 1а

Вид масла	Сорт	Код ОКП
Рафинированное дезодорированное	Высший	91 4115 6100
То же	Первый	91 4115 6200
Рафинированное недезодорированное	Высший	91 4115 3100
То же	Первый	91 4115 3200
»	Второй	91 4115 3300

(Измененная редакция, Изм. № 2).

1.2. В зависимости от показателей качества рафинированное хлопковое масло подразделяют на:
- дезодорированное высшего и первого сортов;
- недезодорированное высшего, первого и второго сортов.

(Измененная редакция, Изм. № 1).

1.3. Для торговой сети и общественного питания предназначаются:
- дезодорированное масло (прессовое и экстракционное);
- недезодорированное масло (только прессовое высшего и первого сортов).

Для промышленной переработки на пищевые продукты предназначаются:
- рафинированное масло (прессовое и экстракционное);
- дезодорированное и недезодорированное (высшего и первого сортов).

2. ТЕХНИЧЕСКИЕ ТРЕБОВАНИЯ

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

2.2. Рафинированное хлопковое масло должно вырабатываться из хлопковых семян по ГОСТ 5947.

2.3. По органолептическим показателям рафинированное хлопковое масло должно соответствовать требованиям, указанным в табл. 1.

(Измененная редакция, Изм. № 2).

Издание официальное **Перепечатка воспрещена**

★

© Издательство стандартов, 1975
© СТАНДАРТИНФОРМ, 2011

2.4. По физико-химическим показателям рафинированное хлопковое масло должно соответствовать требованиям, указанным в табл. 2.

Таблица 1

Наименование показателя	Характеристика масла					Метод испытаний
	рафинированного дезодорированного		рафинированного недезодорированного			
	Высшего сорта	Первого сорта	Высшего сорта	Первого сорта	Второго сорта	
Прозрачность	Прозрачное					По ГОСТ 5472
Запах и вкус	Без запаха; вкус обезличенного масла		Свойственный рафинированному хлопковому маслу без постороннего запаха			По ГОСТ 5472
			Без привкуса		Вкус не определяется	

Таблица 2

Наименование показателя	Норма для масла					Метод испытаний
	рафинированного дезодорированного		рафинированного недезодорированного			
	Высшего сорта	Первого сорта	Высшего сорта	Первого сорта	Второго сорта	
Цветность в красных единицах, не более:						По ГОСТ 5477
при 35 желтых	7	10	7	10	—	
при 35—105 желтых	—	—	—	—	16	
Кислотное число, мг КОН, не более	0,2	0,2	0,2	0,3	0,5	По ГОСТ 5476*
Массовая доля влаги и летучих веществ, %, не более	0,1	0,1	0,1	0,2	0,2	По ГОСТ 11812
Нежировые примеси (отстой по массе), %, не более	Отсутствуют				0,05	По ГОСТ 5481
Мыло (качественная проба)	Отсутствует					По ГОСТ 5480
Йодное число, г J/100 г	101—116					По ГОСТ 5475
Массовая доля неомыляемых веществ, %, не более	1,0					По ГОСТ 5479
Температура вспышки экстракционного масла, °С, не ниже	234	232	232	232	232	По ГОСТ 9287

Примечания:

1. Для рафинированного недезодорированного масла первого сорта допускается цветность в красных единицах при 35 желтых не более 12.

2. Показатели «йодное число» и «содержание неомыляемых веществ» определяются изготовителем по требованию потребителя.

3. В дезодорированном масле, предназначенном для промышленной переработки на пищевые продукты, допускается кислотное число 0,3 мг КОН.

4. **(Исключен, Изм. № 1).**

5. Содержание нежировых примесей, не превышающее допустимых расхождений между параллельными определениями по ГОСТ 5481, не является браковочным фактором.

6. **(Исключен, Изм. № 2).**

(Измененная редакция, Изм. № 1, 2).

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

2.5. Остаточное количество пестицидов в рафинированном масле, предназначенном для непосредственного употребления в пищу, а также для промышленной переработки на пищевые продукты, не должно превышать норм для растительных масел соответствующего назначения, утвержденных Министерством здравоохранения СССР.

Примечание. Остаточное количество пестицидов определяют после введения его в ГОСТ 5947.

(Измененная редакция, Изм. № 3).

3. ПРАВИЛА ПРИЕМКИ

3.1. Определение партии и объем выборок — по ГОСТ 5471*.

3.2. При неудовлетворительных результатах испытания хотя бы по одному из показателей по нему проводят повторные испытания удвоенной выборки от той же партии рафинированного хлопкового масла. Результаты повторных испытаний распространяются на всю партию рафинированного хлопкового масла.

3.3. Каждая партия рафинированного хлопкового масла должна сопровождаться документом, удостоверяющим качество продукции, с указанием в нем следующих реквизитов:

а) наименования предприятия-изготовителя, его адреса и подчиненности;

б) наименования вида и сорта масла;

в) массы партии;

г) даты налива — для цистерн, бочек, контейнеров и фляг;
даты розлива — для бутылей и бутылок;

д) показателей качества;

е) номера партии и даты отгрузки;

ж) обозначения настоящего стандарта;

з) **(Исключен, Изм. № 3).**

и) способа получения масла (прессование и экстракция).

(Измененная редакция, Изм. № 1, 3).

4. МЕТОДЫ ИСПЫТАНИЙ

4.1. Метод отбора проб — по ГОСТ 5471 и методы испытаний — по п. 2.4 настоящего стандарта.

4.2. Определение остаточного количества пестицидов — по нормативной документации, утвержденной Министерством здравоохранения СССР.

(Измененная редакция, Изм. № 3).

4.3. **(Исключен, Изм. № 2).**

5. УПАКОВКА, МАРКИРОВКА, ТРАНСПОРТИРОВАНИЕ И ХРАНЕНИЕ

5.1. Рафинированное хлопковое масло для розничной торговли выпускают фасованным и нефасованным.

Рафинированное дезодорированное масло разливают в бутылки, бутыли, фляги и контейнеры.

Рафинированное недезодорированное хлопковое масло разливают в бутылки, бутыли, фляги, контейнеры и бочки.

(Измененная редакция, Изм. № 1).

5.2. Рафинированное хлопковое масло фасуют:

массой нетто 500 г в бутылки из полубелого, обесцвеченного или темно-зеленого стекла по ГОСТ 10117.1—ГОСТ 10117.2** и в бутылки из окрашенных или бесцветных полимерных материалов, разрешенных Министерством здравоохранения СССР;

массой нетто 2000 и 3000 г в бутыли из обесцвеченного или полубелого стекла по ГОСТ 5717*;

во фляги металлические по ГОСТ 5037 с уплотняющими кольцами из жиростойкой резины.

---

* 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.

Допускаемые расхождения по массе в граммах:

±1 % — при фасовке 500 г;

±2 % » » 2000 и 3000 г;

±1 % » » 25 л;

±1 % » » 38 л.

5.3. Бутылки с рафинированным хлопковым маслом должны быть плотно укупорены корковой пробкой по ГОСТ 5541, капсулой из картона по ГОСТ 9347 или колпачками из алюминиевой фольги по ГОСТ 745 (с прокладкой из картона с приклеенным с обеих сторон целлофаном), целлулоида или пластических масс, разрешенных Министерством здравоохранения СССР.

Корковые пробки и картонные капсулы должны быть залиты смолкой или вместе с горлышком бутылки обтянуты плотно прилегающим целлулоидным или вискозным колпачком.

Бутыли с рафинированным хлопковым маслом должны быть герметически укупорены крышками.

5.4. Бутылки с рафинированным хлопковым маслом упаковывают в дощатые ящики по ГОСТ 11354, полимерные ящики по ОСТ 10—17, ящики из гофрированного картона по ГОСТ 13516, литые ящики из хлопкового линта и металлические открытые гнездовые ящики.

Бутылки из полимерных материалов упаковывают в ящики бумажнолитые прессованные или ящики из гофрированного картона по ГОСТ 13516.

5.5. Бутыли с рафинированным хлопковым маслом упаковывают в ящики деревянные по ГОСТ 13358 или ящики картонные по ГОСТ 13516.

5.6. Рафинированное хлопковое масло транспортируют в железнодорожных цистернах по ГОСТ 10674*, автоцистернах с плотно закрывающимися люками по ГОСТ 9218, в бочках стальных неоцинкованных или с покрытием внутренних поверхностей, разрешенных Министерством здравоохранения СССР, по ГОСТ 6247 или ГОСТ 13950, в контейнерах.

Допускается транспортирование недезодорированного хлопкового масла в таре потребителя, а также в приписных автоцистернах, используемых специально для перевозки растительных масел.

Налив рафинированного дезодорированного хлопкового масла в железнодорожные цистерны и автоцистерны должен осуществляться при помощи трубопровода, доходящего до дна цистерны.

(Измененная редакция, Изм. № 1).

5.7. Тара, применяемая для розлива рафинированного хлопкового масла, должна быть чистой, сухой, не иметь посторонних запахов.

5.8. Рафинированное хлопковое масло, предназначенное для отгрузки в районы Крайнего Севера и приравненные к ним местности, должно упаковываться по ГОСТ 15846.

5.9. На каждую бутылку и бутыль с рафинированным хлопковым маслом должна быть наклеена красочно оформленная этикетка с указанием:

а) наименования предприятия-изготовителя, его адреса, подчиненности и его товарного знака;

б) наименования вида и сорта масла;

в) массы нетто, г;

г) даты розлива;

д) гарантийного срока хранения;

е) калорийности 100 г продукта, ккал;

ж) содержания жира в 100 г продукта, г;

з) обозначения настоящего стандарта.

Допускается дату розлива рафинированного хлопкового масла проставлять компостером на лицевой или оборотной стороне этикетки или выполнять тиснением на колпачке.

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

5.10. Маркирование транспортной тары должно производиться по ГОСТ 14192 с нанесением следующих дополнительных обозначений:

а) наименования вида и сорта масла;

б) количества бутылок в единице упаковки;

в) даты налива для фляг, контейнеров и бочек или даты розлива для бутылок и бутылей;

г) обозначения настоящего стандарта.

---

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

При упаковывании рафинированного хлопкового масла в открытые ящики маркировку на ящики не наносят.

(Измененная редакция, Изм. № 1, 2).

5.11. Рафинированное хлопковое масло транспортируют всеми видами транспорта в соответствии с правилами перевозок грузов, действующими на соответствующем виде транспорта.

При транспортировании в автомашинах ящики с рафинированным хлопковым маслом должны быть защищены от атмосферных осадков.

5.12. Рафинированное хлопковое масло до налива в железнодорожные цистерны, автоцистерны, бочки, контейнеры и фляги или до розлива в бутыли и в бутылки должно храниться в закрытых баках.

В зимние месяцы масло в бочках и флягах разогревают, выдерживая их в отапливаемых помещениях.

Рафинированное дезодорированное хлопковое масло в бутылках, бутылях, флягах и бочках должно храниться в закрытых, защищенных от солнца помещениях.

(Измененная редакция, Изм. № 1, 2).

5.13. Рафинированное хлопковое масло, фасованное в бутыли и в бутылки, должно храниться в закрытых затемненных помещениях.

6. ГАРАНТИИ ИЗГОТОВИТЕЛЯ

6.1. Рафинированное хлопковое масло должно быть принято отделом технического контроля предприятия-изготовителя. Изготовитель должен гарантировать соответствие выпускаемого рафинированного хлопкового масла требованиям настоящего стандарта при соблюдении потребителем условий хранения, установленных стандартом.

6.2. Гарантийный срок хранения для рафинированного хлопкового масла, фасованного в бутылки, бутыли, фляги и бочки, устанавливается (со дня розлива): для дезодорированного — 3 мес, для недезодорированного — 6 мес.

По истечении указанного срока перед использованием масло должно быть проверено на соответствие требованиям настоящего стандарта.

(Измененная редакция, Изм. № 1).

ИНФОРМАЦИОННЫЕ ДАННЫЕ

1. **РАЗРАБОТАН И ВНЕСЕН** Всесоюзным научно-исследовательским институтом жиров, Среднеазиатским научно-исследовательским проектно-конструкторским институтом пищевой промышленности

РАЗРАБОТЧИКИ

А.Б. Белова; Р.А. Крейсина; А.О. Гольдберг; А.И. Ган

2. **УТВЕРЖДЕН И ВВЕДЕН В ДЕЙСТВИЕ** Постановлением Государственного комитета стандартов от 08.12.75 № 3810

3. **ВЗАМЕН ГОСТ 1128—55**

4. **ССЫЛОЧНЫЕ НОРМАТИВНО-ТЕХНИЧЕСКИЕ ДОКУМЕНТЫ**

Обозначение НТД, на который дана ссылка	Номер пункта, подпункта	Обозначение НТД, на который дана ссылка	Номер пункта, подпункта
ГОСТ 745—2003	5.3	ГОСТ 9218—86	5.6
ГОСТ 5037—97	5.2	ГОСТ 9287—59	2.4
ГОСТ 5471—83	3.1, 4.1	ГОСТ 9347—74	5.3
ГОСТ 5472—50	2.4	ГОСТ 10117.1-2001—	5.2
ГОСТ 5475—69	2.4	ГОСТ 10117.2-2001	
ГОСТ 5476—80	2.4	ГОСТ 10674—82	5.6
ГОСТ 5477—93	2.4	ГОСТ 11354—93	5.4
ГОСТ 5479—64	2.4	ГОСТ 11812—66	2.4
ГОСТ 5480—59	2.4	ГОСТ 13358—84	5.5
ГОСТ 5481—89	2.4	ГОСТ 13516—86	5.4, 5.5
ГОСТ 5541—2002	5.3	ГОСТ 13950—91	5.6
ГОСТ 5717.1—2003	5.2	ГОСТ 14192—96	5.10
ГОСТ 5717.2—2003	5.2	ГОСТ 15846—2002	5.8
ГОСТ 5947—68	2.2, 2.5	ОСТ 10—17—86	5.4
ГОСТ 6247—79	5.6		

5. **Ограничение срока действия снято по протоколу № 3—93 Межгосударственного совета по стандартизации, метрологии и сертификации (ИУС 5-6—93)**

6. **ИЗДАНИЕ (январь 2011 г.) с Изменениями № 1, 2, 3, утвержденными в июле 1978 г., октябре 1981 г., июне 1986 г. (ИУС 7—78, 12—81, 9—86)**

gost.e-ecolog.ru