

**МАСЛО КУНЖУТНОЕ  
(сезамовое)**

**ТЕХНИЧЕСКИЕ УСЛОВИЯ**

**Издание официальное**



Москва  
Стандартинформ  
2011

**МАСЛО КУНЖУТНОЕ**  
(сезамовое)

**Технические условия**

Sesame oil. Specifications

**ГОСТ**  
**8990—59**

МКС 67.200.10  
ОКП 91 4133

Дата введения **01.05.59**

Настоящий стандарт распространяется на кунжутное (сезамовое) масло, вырабатываемое предварительным очищением семян кунжута.

(Измененная редакция, Изм. № 1).

**1. ТЕХНИЧЕСКИЕ ТРЕБОВАНИЯ**

1. Кунжутное (сезамовое) масло должно вырабатываться в соответствии с требованиями настоящего стандарта по технологическим инструкциям, утвержденным в установленном порядке.

2. В зависимости от качественных показателей кунжутное (сезамовое) масло подразделяют на виды, указанные в табл. 1а.

Таблица 1а

Вид масла	Сорт	Код ОКП
Рафинированное	Без сорта	91 4133 3999
Нерафинированное	1-й	91 4133 1299
Нерафинированное	2-й	91 4133 1399
Нерафинированное	Техническое	91 4133 1899

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

3. По органолептическим показателям масло кунжутное (сезамовое) должно соответствовать требованиям, указанным в табл. 1.

Таблица 1

Наименование показателя	Характеристика масла			
	рафинированного	нерафинированного		
		первого сорта	второго сорта	технического
1. Запах и вкус		Свойственные кунжутному маслу, без постоянного запаха, вкуса и без горечи		Запах, свойственный кунжутному маслу
2. Прозрачность после отстаивания при 20 °С в течение 24 ч	Прозрачное	Над отстоем прозрачное		Допускается легкое помутнение

4. По физико-химическим показателям масло кунжутное (сезамовое) должно соответствовать требованиям, указанным в табл. 2.

Таблица 2

Наименование показателя	Норма для масла			
	рафинированного	нерафинированного		
		первого сорта	второго сорта	технического
1. Цветность в мг йода, не более	15	15	25	40
2. Кислотное число в мг КОН, не более	0,4	1,0	2,0	6,0
3. Массовая доля влаги и летучих веществ, %, не более	0,10	0,15	0,20	0,30
4. Массовая доля нежировых примесей (отстоя по массе), %, не более	Отсутствие	0,1	0,1	0,2
5. Мыло (качественная проба)	Отсутствие	—	—	—
6. Йодное число, гJ <sub>2</sub> /100 г	103—117	103—117	103—117	103—117
7. Показатель преломления при 20 °С	1,472—1,476	1,472—1,476	1,472—1,476	1,472—1,476
8. Плотность при 20 °С, г/см <sup>3</sup>	0,916—0,926	0,916—0,926	0,916—0,926	0,916—0,926
9. Число омыления, мг КОН, не более	186—195	186—195	186—195	186—195
10. Массовая доля неомываемых веществ, %, не более	1,3	1,3	1,3	2,0

5. Остаточное количество пестицидов в кунжутном масле, предназначенному для непосредственного употребления в пищу, рафинированном и нерафинированном первого и второго сортов, а также в кунжутном масле, предназначенному для промышленной переработки на пищевые продукты, не должно превышать норм, установленных Министерством здравоохранения СССР для растительных масел соответствующего назначения, утвержденных в установленном порядке.

(Измененная редакция, Изм. № 1, 2).

## Ia. ПРАВИЛА ПРИЕМКИ

5а. Правила приемки — по ГОСТ 5471\*.

Разд. 1а. (Введен дополнительно, Изм. № 1).

## II. МЕТОДЫ ИСПЫТАНИЙ

6. Методы отбора проб — по ГОСТ 5471.

Определение запаха и прозрачности — по ГОСТ 5472.

Определение цветности — по ГОСТ 5477.

Определение кислотного числа — по ГОСТ 5476\*\*.

Определение массовой доли влаги и летучих веществ — по ГОСТ 11812.

Определение массовой доли нежировых примесей (отстоя по массе) — по ГОСТ 5481.

Определение мыла (качественная проба) — по ГОСТ 5480.

Определение йодного числа — по ГОСТ 5475 (метод Кауфмана).

Определение показателя преломления — по ГОСТ 5482.

Определение плотности — по ГОСТ 3900, разд. 1, с применением ареометров по ГОСТ 18481.

Определение числа омыления — по ГОСТ 5478.

Определение массовой доли неомываемых веществ — по ГОСТ 5479.

Определение предельно допустимых остаточных количеств пестицидов — по нормативно-технической документации, утвержденной Министерством здравоохранения СССР в установленном порядке.

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

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

## С. 3 ГОСТ 8990—59

### III. УПАКОВКА, МАРКИРОВКА, ТРАНСПОРТИРОВАНИЕ И ХРАНЕНИЕ

7. Кунжутное масло транспортируют в железнодорожных цистернах по ГОСТ 10674\*, принадлежащих грузоотправителям и грузополучателям или находящихся у них в арендном пользовании, автоцистернах по ГОСТ 9218 с плотно закрывающимися люками, в стальных бочках по ГОСТ 13950.

(Измененная редакция, Изм. № 2).

8. Тара, применяемая для розлива кунжутного масла, должна быть чистой, сухой и не иметь посторонних запахов.

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

10. Транспортная маркировка — по ГОСТ 14192. На каждую упаковочную единицу наносят штампом или наклеивают ярлык с обозначением реквизитов, характеризующих продукцию:

- наименование предприятия-изготовителя, его товарный знак, адрес и подчиненность;
- наименование, вид и сорт масла;
- дату налива;
- массу нетто;
- обозначение настоящего стандарта.

11. Кунжутное масло перевозят транспортом всех видов в соответствии с правилами перевозок грузов, действующими на транспорте соответствующего вида.

12. Кунжутное масло на предприятии-изготовителе до налива в железнодорожные цистерны, автоцистерны и бочки должно храниться в закрытых баках; у потребителя — в закрытых баках и бочках.

Разд. II, III. (Измененная редакция, Изм. № 1).

### IV. ГАРАНТИИ ИЗГОТОВИТЕЛЯ

13. Изготовитель гарантирует соответствие кунжутного масла требованиям настоящего стандарта при соблюдении условий транспортирования и хранения.

Разд. IV. (Введен дополнительно, Изм. № 1).

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

### ИНФОРМАЦИОННЫЕ ДАННЫЕ

1. РАЗРАБОТАН И ВНЕСЕН Государственным комитетом по пищевой промышленности при Госплане СССР
2. УТВЕРЖДЕН И ВВЕДЕН В ДЕЙСТВИЕ Комитетом стандартов, мер и измерительных приборов при Совете Министров СССР от 19.01.59
3. ВЗАМЕН ОСТ НКПП 8502/233
4. ССЫЛОЧНЫЕ НОРМАТИВНО-ТЕХНИЧЕСКИЕ ДОКУМЕНТЫ

Обозначение НТД, на который дана ссылка	Номер пункта	Обозначение НТД, на который дана ссылка	Номер пункта
ГОСТ 3900—85	6	ГОСТ 5481—89	6
ГОСТ 5471—83	5а, 6	ГОСТ 5482—90	6
ГОСТ 5472—50	6	ГОСТ 9218—86	7
ГОСТ 5475—69	6	ГОСТ 10674—82	7
ГОСТ 5476—80	6	ГОСТ 11812—66	6
ГОСТ 5477—93	6	ГОСТ 13950—91	7
ГОСТ 5478—90	6	ГОСТ 14192—96	10
ГОСТ 5479—64	6	ГОСТ 15846—2002	9
ГОСТ 5480—59	6	ГОСТ 18481—81	6

5. Ограничение срока действия снято по протоколу № 4—93 Межгосударственного совета по стандартизации, метрологии и сертификации (ИУС 4—94)
6. ИЗДАНИЕ (январь 2011 г.) с Изменениями № 1, 2, утвержденными в октябре 1984 г., июне 1989 г. (ИУС 1—85, 9—89)