

**Изменение № 1 ГОСТ 1129—93 Масло подсолнечное. Технические условия
Принято Межгосударственным Советом по стандартизации, метрологии и сертификации (протокол № 10 от 04.10.96)
Зарегистрировано Техническим секретариатом МГС № 2224**

Дата введения 1997—07—01

За принятие проголосовали:

| Наименование государства | Наименование национального органа стандартизации |
|----------------------------|---|
| Азербайджанская Республика | Азгосстандарт |
| Республика Армения | Армгосстандарт |
| Республика Белоруссия | Белстандарт |
| Республика Грузия | Грузстандарт |
| Республика Казахстан | Госстандарт Республики Казахстан |
| Киргизская Республика | Киргизстандарт |
| Республика Молдова | Молдовастандарт |
| Российская Федерация | Госстандарт России |
| Республика Таджикистан | Таджикский государственный центр по стандартизации, метрологии и сертификации |
| Туркменистан | Туркменглавгосинспекция |
| Республика Узбекистан | Узгосстандарт |
| Украина | Госстандарт Украины |

Вводную часть дополнить абзацем: «Настоящий стандарт пригоден для целей сертификации».

Пункт 1.3 дополнить абзацем: «Гидратированное и нерафинированное подсолнечное масло второго сорта предназначается для промышленной переработки (рафинации)».

Пункт 2.2.2. Таблица 3. Показатели «Кислотное число» и «Перекисное число» изложить в новой редакции:

| Наименование показателя | Норма для масла | | | | | | | |
|--|-------------------|-----|-------------------------|---------|---------|--------------------------|---------|---------|
| | рафинированного | | гидратированного, сорта | | | нерафинированного, сорта | | |
| | дезодорированного | | высшего | первого | второго | высшего | первого | второго |
| | Д | II | | | | | | |
| Кислотное число, мг КОН/г, не более | 0,4 | 0,6 | 0,6 | 1,5 | 4,0 | 6,0 | 1,5 | 4,0 |
| Перекисное число, ммоль $\frac{1}{2}$ О ₂ , кг не более | 10 | 10 | 10 | 10 | 10 | — | 10 | 10 |
| | | | | | | | | — |

(Продолжение см. с. 32)

примечание 3 изложить в новой редакции: «3. Реализация по согласованию с потребителем нерафинированного подсолнечного масла с превышенным кислотным числом для технических целей не является браковочным фактором»;

дополнить примечанием — 4: «4. Поставка по согласованию с потребителем для промпереработки на пищевые продукты нерафинированного и рафинированного недезодорированного подсолнечного масла (с легким помутнением и фосфорсодержащими веществами не более 0,1 %) с перекисным числом не более 15 ммоль/кг 1/2 О не является браковочным фактором».

Раздел 2 дополнить пунктом — 2.2.6: «2.2.6. Жирно-кислотный состав подсолнечного масла приведен в приложении 5».

Пункт 2.4.2. Второй, третий абзацы изложить в новой редакции:

«массой нетто 450, 500 и 700 г в стеклянные бутылки по ГОСТ 10117 типов VII, IX, X и XVI;

массой нетто от 450 до 2000 г в бутылки из окрашенных (или неокрашенных) полимерных материалов, разрешенных к применению органами Госкомсанэпиднадзора»;

дополнить абзацами (после третьего):

«массой нетто 2000 и 3000 г в банки стеклянные по ГОСТ 5717;

вместимостью 1000 см³ в многослойные пакеты из комбинированного материала (полиэтилен, картон, фольга), разрешенного органами Госкомсанэпиднадзора для контакта с растительными маслами и обеспечивающего сохранность масла в упаковке при транспортировании и хранении.

Не является браковочным фактором использование для упаковывания подсолнечного масла других упаковочных материалов, разрешенных органами Госкомсанэпиднадзора для контакта с растительными маслами и обеспечивающих сохранность масла в упаковке при транспортировании и хранении»;

четвертый абзац изложить в новой редакции:

«Допустимые отклонения от массы нетто в граммах:

±5 при фасовании от 450 до 750 включ.

±10 » » от 750 до 1000 включ.

±20 » » от 1000 до 2000 включ.

±30 » » от 2000 до 3000 включ.

Допустимое отклонение от вместимости в см³:

±5 при фасовании 1000 см³.

Пункт 2.4.3 дополнить абзацем:

«Стеклянные банки с подсолнечным маслом должны быть герметично укупорены крышками».

Пункт 2.4.4. Первый абзац. Заменить слово: «Бутылки» на «Стеклянные бутылки»;

дополнить абзацами:

«Стеклянные банки с подсолнечным маслом упаковывают в дощатые ящики по ГОСТ 13358.

Пакеты с подсолнечным маслом упаковывают в ящики из гофрированного картона № 9 по ГОСТ 13511»;

заменить ссылку: ГОСТ 18575 на ГОСТ 11354.

(Продолжение см. с. 33)

Пункт 2.5.1 Первый абзац. Заменить слова: «На каждую бутылку» на «На каждую единицу потребительской тары»;

второй абзац после слов «предприятия-изготовителя» дополнить словами: «согласно адрес»;

дополнить абзацами:

« — информация о сертификации;
— срок годности*».

Пункт 2.5.2. Второй, четвертый абзацы. Заменить слова: «местонахождение» на «адрес»; «количество бутылок» на «количество единиц потребительской тары»; дополнить абзацем:

« — информация о сертификации».

Раздел 2 дополнить пунктом — 2.5.4: «2.5.4 При межгосударственных поставках подсолнечного масла маркировка должна соответствовать требованиям внешторговых организаций с учетом товарной номенклатуры внешнеэкономической деятельности по приложению 6».

Раздел 3 дополнить пунктом — 3.3:

«3.3 Подсолнечное масло подлежит сертификации в установленном порядке».

Пункт 4.12 дополнить абзацем: «При расчете перекисного числа, выраженного в ммоль/кг 1/2 О₂, на перекисное число, выраженное в % I₂, проводят по формуле

$$X = \frac{X_1}{78},$$

где X₁ — перекисное число, выраженное в ммоль/кг 1/2 О₂;

78 — числовое значение молярной массы активного кислорода перекисей.

Пример: Перекисное число масла равно 7,8 ммоль/кг 1/2 О₂. Перекисное число масла в % I₂ равно:

$$X = \frac{7,8}{78} = 0,1 \% I_2.$$

Пункт 5.1 Третий абзац. Заменить слово: «бутылок» на «потребительскую тару».

Пункты 5.4 (первый, второй абзацы), 5.5 (первый абзац), 6.2. Заменить слова: «в бутылки» на «в потребительскую тару».

Пункт 6.3 исключить.

Стандарт дополнить приложениями — 5, 6:

* Действует на территории России.

ПРИЛОЖЕНИЕ 5
(справочное)

ЖИРНО-КИСЛОТНЫЙ СОСТАВ ПОДСОЛНЕЧНОГО МАСЛА

| Условное обозначение кислоты | Наименование кислоты по гравиальной номенклатуре | Массовая доля жирной кислоты (% к сумме жирных кислот) |
|------------------------------|--|--|
| C _{16:0} | пальмитиновая | 3—10 |
| C _{18:0} | стearиновая | 1,0—10,0 |
| C _{18:1} | олсиновая | 14,0—35,0 |
| C _{18:2} | линолевая | 50,0—75,0 |
| C _{20:0} | аракиновая | до 1,5 |
| C _{22:0} | бетаиновая | до 1,5 |

Жирно-кислотный состав подсолнечного масла определяют методом газожидкостной хроматографии.

ПРИЛОЖЕНИЕ 6
(справочное)

**ВЫПИСКА ИЗ ТОВАРНОЙ НОМЕНКЛАТУРЫ
ВНЕШНЕЭКОНОМИЧЕСКОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ**

Раздел III

Жиры и масла растительного и животного происхождения; продукты их расщепления; приготовленные пищевые жиры; воски животного или растительного происхождения

Группа 15

Жиры и воски растительного или животного происхождения; продукты их расщепления; приготовленные пищевые жиры; воски животного или растительного происхождения

| Код ТН ВЭД | Описание |
|-------------|---|
| 1512 | Масло подсолнечное, сафлоровое или хлопковое и их фракции, нерафинированные или рафинированные, но без изменения их химического состава — масло подсолнечное или сафлоровое и их фракции; — — масло сырое; — — — для технического и промышленного применения, кроме производства продуктов питания для человека; — — — масло подсолнечное |
| 1512 11 | |
| 1512 11 100 | |
| 1512 11 910 | |

(ИУС № 4 1997 г.)