

ГОСУДАРСТВЕННЫЙ СТАНДАРТ
СОЮЗА ССР

ЖМЫХ ПОДСОЛНЕЧНЫЙ

ТЕХНИЧЕСКИЕ УСЛОВИЯ

ГОСТ 80—62

Издание официальное

Цена 3 коп.

ГОСУДАРСТВЕННЫЙ КОМИТЕТ СССР ПО СТАНДАРТАМ
Москва

gost.e-ecolog.ru

УДК 665.002.67 : 006.354 Группа Н68

ГОСУДАРСТВЕННЫЙ СТАНДАРТ СОЮЗА ССР

ЖМЫХ ПОДСОЛНЕЧНЫЙ

Технические условия

Sunflower cake.
Specifications

ГОСТ 80—62*

Взамен
ГОСТ 80—41

ОКП 91 4604

Утвержден Комитетом стандартов, мер и измерительных приборов при Совете Министров Союза ССР 11 апреля 1962 г. Срок введения установлен

с 01.07. 1962 г.
до 01.07. 1983 г.

Несоблюдение стандарта преследуется по закону

Настоящий стандарт распространяется на жмых подсолнечный, получаемый при прессовании на шнековых прессах предварительно обработанных семян подсолнечника с целью извлечения из них масла и предназначаемый для кормовых целей.

I. ТЕХНИЧЕСКИЕ ТРЕБОВАНИЯ

1. Для выработки подсолнечного жмыха используются семена подсолнечника по ГОСТ 22391—77.

2. Подсолнечный жмых должен вырабатываться в соответствии с требованиями настоящего стандарта по технологическим инструкциям, утвержденным в установленном порядке.

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

3. (Исключен, Изм. № 1).

4. По органолептическим и физико-химическим показателям подсолнечный жмых должен соответствовать требованиям, указанным в табл. 1 и 2.

Таблица 1

Наименование показателя	Характеристика	Метод испытания
Внешний вид	Ракушка или дробленый	—
Цвет	От серого различных оттенков до коричневого различных оттенков	По ГОСТ 13979.4—68
Запах	Свойственный подсолнечному жмыху без постороннего запаха	По ГОСТ 13979.4—68

Издание официальное **Перепечатка воспрещена**

* *Переиздание май 1981 г. с изменением № 1, утвержденным в сентябре 1980 г. (ИУС 12—1980 г.).*

Таблица 2

Наименование показателя	Норма	Метод испытания
Массовая доля влаги и летучих веществ, %, не более	8,5	По ГОСТ 13979.1—68
Массовая доля сырого жира в пересчете на абсолютно сухое вещество, %, не менее	7,0	По ГОСТ 13979.2—68
Массовая доля сырого протеина в пересчете на абсолютно сухое вещество, %, не менее	38,0	По ГОСТ 13979.3—68
Массовая доля сырой клетчатки (ш) в пересчете на абсолютно сухое вещество, %, не более	20,0	По ГОСТ 13979.10—69
Массовая доля сырой клетчатки (к) в пересчете на абсолютно сухое вещество, %, не более	12	По ГОСТ 13496.2—75
Массовая доля золы, нерастворимой в 10%-ной соляной кислоте, в пересчете на абсолютно сухое вещество, %, не более	1,0	По ГОСТ 13496.6—71
Содержание посторонних примесей (камешки, стекло, земля и др.)	Не допускается	По п. 9 настоящего стандарта
Массовая доля металлопримесей, %, не более:		
частицы размером до 2 мм включительно	0,01	По ГОСТ 13979.5—68
частицы размером более 2 мм и с острыми режущими краями	Не допускаются	
Содержание хлорорганических ядохимикатов, мг/кг жмыха, %, не более:		
гексахлоран (сумма изомеров)	0,2	
ДДТ (сумма изомеров и метаболитов)	0,05	
гептахлор (эпоксид гептахлора)	0,05	

(Измененная редакция, Изм. № 1).

5, 6. (Исключены, Изм. № 1).

Iа. ПРАВИЛА ПРИЕМКИ

5. Определение партии и объем выборок — по ГОСТ 13979.0—68.

5а. Массовая доля сырого протеина, сырой клетчатки (клетчатка «ш») золы и содержание ядохимикатов определяются периодически не реже одного раза в десять дней.

Массовая доля сырой клетчатки комбикормов (клетчатка «к») определяется по требованию потребителя.

6. При получении неудовлетворительных результатов хотя бы по одному из показателей по нему проводят повторные испытания

на удвоенной выборке от той же партии жмыха. Результаты повторных испытаний распространяются на всю партию жмыха.

6а. Каждая партия жмыха должна сопровождаться документом о качестве установленной формы с указанием:

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

наименование продукта;

номера партии или даты выработки;

показателей качества;

обозначения настоящего стандарта.

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

II. МЕТОДЫ ИСПЫТАНИЙ

8. Метод отбора проб — по ГОСТ 13979.0—68. Методы испытаний — по п. 4 настоящего стандарта и указанные ниже.

9. Определение содержания посторонних примесей

9а. Аппаратура

Разборная доска — поднос из дюралюминия с вырезом в одной из стенок.

9б. Проведение анализа

Отобранную по ГОСТ 13979.0—68 среднюю пробу жмыха перед измельчением раскладывают тонким слоем на разборной доске и внимательно просматривают на присутствие камешков, стекла, земли.

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

III. УПАКОВКА, МАРКИРОВКА, ТРАНСПОРТИРОВАНИЕ И ХРАНЕНИЕ

10. Подсолнечный жмых упаковывают в мешки или отгружают без тары (насыпью).

Подсолнечный жмых упаковывают в бумажные мешки по ГОСТ 2226—75, массой нетто не более 30 кг, в льняные продуктовые мешки по ГОСТ 19317—73 или в льно-джуто-кенафные мешки по ГОСТ 18225—72, массой нетто не более 50 кг.

11. Транспортная тара и упаковка для жмыха, отправляемого в районы Крайнего Севера и труднодоступные районы, должны соответствовать требованиям ГОСТ 15846—79.

12. Маркировка транспортной тары по ГОСТ 14192—77 с нанесением следующих дополнительных обозначений:

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

наименования жмыха;

даты выработки или даты отгрузки;

обозначения настоящего стандарта.

13. Подсолнечный жмых транспортируют всеми видами транспорта в соответствии с правилами перевозок грузов, действующими на соответствующем виде транспорта.

Железнодорожные вагоны, трюмы судов, автомашины должны быть чистыми, сухими, оборудованными щитами; вагоны — крытыми, автомашины — закрывающиеся брезентом.

(Измененная редакция, Изм. № 1).

14. Жмых подсолнечный, кондиционированный по влажности, можно хранить в слое высотой до 5 м.

Изменение № 2 ГОСТ 80—62 Жмых подсолнечный. Технические условия

Постановлением Государственного комитета СССР по стандартам от 27.03.84 № 1019 срок введения установлен

с 01.07.84

Под наименованием стандарта заменить код: ОКП 91 4604 на ОКП 91 4612 1199.

Пункт 4. Таблица 2. Графа «Наименование показателя». Для показателя «Массовая доля сырого жира в пересчете на абсолютно сухое вещество, %, не менее». Заменить слова: «не менее» на «не более»;

графа «Метод испытания». Для показателя «Содержание хлорорганических ядохимикатов, мг/кг жмыха, %, не более» дополнить словами: «По ГОСТ 68—74».

Пункт 12. Заменить слова: «Маркировка транспортной тары» на «Транспортная маркировка».

(Продолжение см. стр. 260)

Пункт 14. Заменить слово: «можно» на «следует».

Раздел III дополнить пунктом — 15: «15. Подсолнечный жмых перед хранением и отгрузкой должен охлаждаться в зимние месяцы до температуры не выше 35 °С, а в летние месяцы не более чем на 5 °С выше температуры окружающего воздуха».

(ИУС № 7 1984 г.)

Изменение № 3 ГОСТ 80—62 Жмых подсолнечный. Технические условия

Утверждено и введено в действие Постановлением Государственного комитета СССР по стандартам от 27.04.88 № 1158

Дата введения 01.09.88

Пункт 4. Таблицу 2 дополнить показателем — «Токсичность»:

Наименование показателя	Норма	Метод испытания
	Не допускается	По п. 10а

Раздел II дополнить пунктом — 10а: «10а. Токсичность определяют по методам, утвержденным Главным управлением ветеринарии Госагропрома СССР в соответствии с порядком, установленным Госагропромом СССР и Минхлебопродуктом СССР».

(ИУС № 7 1988 г.)

Изменение № 4 ГОСТ 80—62 Жмых подсолнечный. Технические условия

Утверждено и введено в действие Постановлением Государственного комитета СССР по стандартам от 07.07.88 № 2633

Дата введения 01.01.89

Пункт 4. Таблицу 2 изложить в новой редакции:

Таблица 2

Наименование показателя	Норма	Метод испытания
Массовая доля влаги и летучих веществ, %, не более	8,5	ГОСТ 13979.1—68
Массовая доля сырого жира в пересчете на абсолютно сухое вещество, %, не более	7,0	ГОСТ 13496.15—85 (с применением аппарата Сокслета)

(Продолжение см. с. 296)

(Продолжение изменения к ГОСТ 80—62)

Продолжение

Наименование показателя	Номер	Метод испытания
Содержание посторонних примесей (камешки, стекло, земля и др.)	Не допускается	По п. 9
Массовая доля металлопримесей, %, не более:		ГОСТ 13979.5—68
частицы размером до 2 мм включ.	0,01	
частицы размером более 2 мм и с острыми режущими краями	Не допускаются	
Содержание хлорорганических пестицидов, млн$^{-1}$ (мг/кг):		ГОСТ 68—74
ДДТ (сумма изомеров и метаболитов)	0,05	
Гексахлорциклогексан (сумма изомеров)	0,2	
Гептахлор (эпоксид гептахлора)	Не допускается	
Токсичность	То же	П. 8а

Раздел 1 дополнить пунктом — 5: «5. Содержание нитритов и нитратов в подсолнечном жмыхе не должно превышать норм, утвержденных Главным управлением ветеринарии Госагропрома СССР».

Раздел 1а изложить в новой редакции:

«1а. **Правила приемки**

«5. Правила приемки — по ГОСТ 13979.0—86.

5а. Массовая доля сырого протеина, сырой клетчатки и золы предприятием-изготовителем определяется периодически не реже одного раза в 10 дней.

(Продолжение см. с. 298)

Продолжение

Наименование показателя	Норма	Метод испытания
Массовая доля сырого протеина в пересчете на абсолютно сухое вещество, %, не менее	38,0	ГОСТ 13496.4—84 (с отгонкой в раствор борной кислоты)
Массовая доля сырой клетчатки в обезжиренном продукте в пересчете на абсолютно сухое вещество, %, не более	20,0	ГОСТ 13496.2—84 (кислотно-щелочной метод)
Массовая доля золы, нерастворимой в 10 %-ной соляной кислоте, в пересчете на абсолютно сухое вещество, %, не более	1,0	ГОСТ 13979.6—69

(Продолжение см. с. 297)

(Продолжение изменения к ГОСТ 80—62)

Хлорорганические пестициды предприятие-изготовитель определяет не реже одного раза в месяц. В каждой партии эти показатели указывают на основании сертификатов на семена».

Пункты 8, 9б. Заменить ссылку: ГОСТ 13979.0—68 на ГОСТ 13979.0—86.

Пункт 10а дополнить абзацем: «Содержание нитритов и нитратов определяют по методам, утвержденным Главным управлением ветеринарии Госагропрома СССР в соответствии с порядком, установленным Госагропромом СССР и Минхлебопродуктом СССР».

Пункт 10 изложить в новой редакции: «10. Подсолнечный жмых упаковывают в мешки по ГОСТ 2226—75, ГОСТ 18225—72 или отгружают без тары (насыпью)».

Раздел III дополнить пунктом — 16: «16. Срок хранения подсолнечного жмыха — 3 мес».

Стандарт дополнить приложением:

«ПРИЛОЖЕНИЕ
Справочное

В дополнение к показателям качества, предусмотренным в табл. 2 настоящего стандарта вводится показатель «Общая энергетическая питательность»

Наименование показателя	Норма
Общая энергетическая питательность, к. е.	1,07

Общую энергетическую питательность определяют в соответствии с методическими указаниями по расчету общей питательности кормов (Изд. Минсельхоза СССР, Союзсельхозхимия, ЦИНАО, 1981 г.)».

(ИУС № 11 1988 г.)

Редактор *В. С. Бабкина*
Технический редактор *Л. В. Вейнберг*
Корректор *Э. В. Митяй*

Сдано в наб. 19.03.82 Подп. в печ. 25.05.82 0,5 п. л. 0,28 уч.-изд. л. Тир. 6000 Цена 3 коп.

Ордена «Знак Почета» Издательство стандартов, Москва, Д-557, Новопресненский пер., д. 3.
Вильнюсская типография Издательства стандартов, ул. Миндауго, 12/14. Зак. 1857

gost.e-ecolog.ru