

**ЖМЫХ КУНЖУТНЫЙ  
(сезамовый)****Технические условия**Sesame cake.  
Specifications**ГОСТ  
11203—65**

ОКП 91 4601

Дата введения **01.01.66**

Настоящий стандарт распространяется на кунжутный (сезамовый) жмых, получаемый при отжиме масла на шнековых прессах из предварительно обработанных семян кунжута, отвечающих по качеству требованиям действующего стандарта.

Кунжутный жмых используют в качестве сырья для производства комбикормов.  
(Измененная редакция, Изм. № 5).

**1. ТЕХНИЧЕСКИЕ ТРЕБОВАНИЯ**

1. По органолептическим показателям кунжутный (сезамовый) жмых должен соответствовать следующим требованиям:

цвет — от серого до коричневого;

запах — свойственный кунжутному (сезамовому) жмыху, без постороннего запаха (затхлости, плесени, горелости и др.).

2. Кунжутный (сезамовый) жмых должен выпускаться в виде ракушки или дробленым.

Количество мелочи (проход через сито с отверстиями диаметром 1 мм) должно быть не более 5 %.

3. По физико-химическим показателям жмых должен соответствовать нормам, указанным в таблице.

Наименование показателя	Норма	Метод испытания
Массовая доля влаги и летучих веществ, %	6,0—10,0	По ГОСТ 13979.1
Массовая доля сырого жира в пересчете на абсолютно сухое вещество, %, не более	9,5	По ГОСТ 13496.15 (с применением аппарата Сокслета)
Массовая доля сырого протеина в пересчете на абсолютно сухое вещество, %, не менее	40,0	По ГОСТ 13496.4* (с отгонкой в раствор борной кислоты)
Массовая доля золы, не растворимой в 10 %-ной соляной кислоте, в пересчете на абсолютно сухое вещество, %, не более	1,0	По ГОСТ 13979.6
Массовая доля металлопримесей, %, не более		По ГОСТ 13979.5
частицы размером до 2 мм включ.	0,01	
частицы размером более 2 мм и с острыми режущими краями	Не допускаются	

Продолжение

Наименование показателя	Норма	Метод испытания
Посторонние примеси (камешки, стекло, земля и др.)	Не допускаются	По п. 7 настоящего стандарта
Хлорорганические пестициды, млн <sup>-1</sup> (мг/кг), не более		По ГОСТ 68, разд. 3
гексахлоран (сумма изомеров)	0,2	
ДДТ (сумма изомеров и метаболитов)	0,05	
гептахлор (эпоксид гептахлора)	Не допускается	
Токсичность	Не допускается	По п. 6а настоящего стандарта
Массовая доля сырой клетчатки в обезжиренном продукте в пересчете на абсолютно сухое вещество, %, не более	6,0	По ГОСТ 13496.2 (кислотно-щелочной метод)

\* В Российской Федерации действует ГОСТ Р 51417—99.

**(Измененная редакция, Изм. № 5).**

4. Содержание нитритов и нитратов в кунжутном жмыхе не должно превышать норм, утвержденных Главным управлением ветеринарии Госагропрома СССР.

**(Введен дополнительно, Изм. № 5).**

5. **(Исключен, Изм. № 1).**

### 1а. ПРАВИЛА ПРИЕМКИ

6а. Правила приемки — по ГОСТ 13979.0.

6б. Массовую долю сырого протеина и массовую долю золы, не растворимой в 10 %-ной соляной кислоте, предприятие-изготовитель определяет периодически, не реже одного раза в 10 дней.

6в. Хлорорганические пестициды предприятие-изготовитель определяет периодически, не реже одного раза в месяц. В документе о качестве на каждую партию эти показатели указывают на основании сертификатов на семена.

Разд. 1а. **(Измененная редакция, Изм. № 5).**

## II. МЕТОДЫ ИСПЫТАНИЙ

6. Отбор проб — по ГОСТ 13979.0.

6.1а. Токсичность определяют по методам, утвержденным Главным управлением ветеринарии Госагропрома СССР в соответствии с порядком, установленным Госагропромом СССР и Минхлебопродуктом СССР.

Содержание нитритов и нитратов определяют по методам, утвержденным Главным управлением ветеринарии Госагропрома СССР в соответствии с порядком, установленным Госагропромом СССР и Минхлебопродуктом СССР.

### 7. Определение посторонних примесей

#### 7а. Аппаратура

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

#### 7б. Проведение испытания

Отобранную пробу перед измельчением раскладывают тонким слоем не более 0,5 см на разборной доске и просматривают на присутствие камешков, стекла и земли.

Разд. II. **(Измененная редакция, Изм. № 5).**

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

8. Кунжутный (сезамовый) жмых упаковывают в целые чистые и сухие мешки по ГОСТ 2226 или отпускают без тары (насыпью).

**(Измененная редакция, Изм. № 3).**

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

**(Измененная редакция, Изм. № 1).**

10. **(Исключен, Изм. № 1).**

11. Кунжутный (сезамовый) жмых транспортируется в крытых железнодорожных вагонах и в судах или на автомашинах, закрывающихся брезентами.

12. Высота слоя жмыха кунжутного при хранении не должна превышать 5 м.

13. Для предотвращения самовозгорания и порчи в пути жмых перед отгрузкой охлаждают: в зимнее время года до температуры не более 35 °С;

в летнее время года — до температуры, не превышающей температуру окружающего воздуха более чем на 5 °С.

12, 13. **(Измененная редакция, Изм. № 3).**

14. Транспортная маркировка — по ГОСТ 14192 с нанесением следующих дополнительных обозначений:

наименования продукта;

номера удостоверения о качестве или номера партии;

даты отгрузки;

обозначения настоящего стандарта.

**(Измененная редакция, Изм. № 1).**

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

Наименование показателя	Норма
Общая энергетическая питательность, к. е.	1,26

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

**ПРИЛОЖЕНИЕ. (Введено дополнительно, Изм. № 5).**

**ИНФОРМАЦИОННЫЕ ДАННЫЕ**

- 1. РАЗРАБОТАН И ВНЕСЕН Министерством пищевой промышленности СССР**
- 2. УТВЕРЖДЕН И ВВЕДЕН В ДЕЙСТВИЕ Постановлением Комитета стандартов при Совете Министров СССР от 13.03.65**
- 3. ВЗАМЕН ОСТ 2902**
- 4. ССЫЛОЧНЫЕ НОРМАТИВНО-ТЕХНИЧЕСКИЕ ДОКУМЕНТЫ**

Обозначение НТД, на который дана ссылка	Номер пункта
ГОСТ 68—74	3
ГОСТ 2226—88	8
ГОСТ 13496.2—91	3
ГОСТ 13496.4—93	3
ГОСТ 13496.15—97	3
ГОСТ 13979.0—86	6а, 6
ГОСТ 13979.1—68	3
ГОСТ 13979.5—68	3
ГОСТ 13979.6—69	3
ГОСТ 14192—96	14
ГОСТ 15846—79	9

- 5. Ограничение срока действия снято по протоколу № 3—93 Межгосударственного Совета по стандартизации, метрологии и сертификации (ИУС 5-6—93)**
- 6. ИЗДАНИЕ с Изменениями № 1, 2, 3, 4, 5, утвержденными в августе 1980 г., ноябре 1981 г., январе 1984 г., апреле 1988 г., июле 1988 г. (ИУС 10—80, 1—82, 5—84, 7—88, 11—88)**