ГОСУДАРСТВЕННЫЙ СТАНДАРТ
СОЮЗА ССР

ШРОТ СОЕВЫЙ ПИЩЕВОЙ

ТЕХНИЧЕСКИЕ УСЛОВИЯ

ГОСТ 8056—79

Издание официальное

Цена 3 коп.

ГОСУДАРСТВЕННЫЙ КОМИТЕТ СССР ПО СТАНДАРТАМ
Москва

gost.e-ecolog.ru

УДК 636.087.1 : 635.655 : 006.354 Группа Н68

ГОСУДАРСТВЕННЫЙ СТАНДАРТ СОЮЗА ССР

ШРОТ СОЕВЫЙ ПИЩЕВОЙ

Технические условия

Food soy-bean meal.
Specifications

ГОСТ 8056—79*

Взамен
ГОСТ 8056—56

ОКП 91 4611 1399

Постановлением Государственного комитета СССР по стандартам от 16 марта 1979 г. № 928 срок введения установлен

с 01.01.80

Постановлением Госстандарта от 13.12.84 № 4298
срок действия продлен

до 01.01.90

Несоблюдение стандарта преследуется по закону

Настоящий стандарт распространяется на пищевой соевый шрот, получаемый при переработке сои путем экстракции, предназначенный для производства пищевой соевой муки других белковых пищевых продуктов.

1. ТЕХНИЧЕСКИЕ ТРЕБОВАНИЯ

1.1. Шрот должен вырабатываться в соответствии с требованиями настоящего стандарта по технологическим инструкциям, утвержденным в установленном порядке.

1.2. Шрот должен вырабатываться из семян сои по ГОСТ 17110—71, а также из семян сои, закупаемых по импорту.

1.3. По органолептическим показателям шрот должен соответствовать требованиям, указанным в табл. 1.

Таблица 1

Наименование показателя	Характеристика	Метод испытания
Цвет	От белого до темно-кремового	По ГОСТ 13979.4—68
Запах	Свойственный соевому шроту без посторонних запахов	По ГОСТ 13979.4—68
Вкус	Свойственный соевому шроту без посторонних привкусов	По п. 3.2 настоящего стандарта

Издание официальное Перепечатка воспрещена

* *Переиздание (декабрь 1985 г.) с Изменением № 1, утвержденным в декабре 1984 г. (ИУС 3—85).*

© Издательство стандартов, 1986

1.4. По физико-химическим показателям шрот должен соответствовать нормам, указанным в табл. 2.

Таблица 2

Наименование показателя	Норма	Метод испытаний
Массовая доля влаги и летучих веществ, %	8,5—12,0	По ГОСТ 13979.1—68
Массовая доля сырого жира в пересчете на абсолютно сухое вещество, %, не более	2,0	По ГОСТ 13979.2—68
Массовая доля сырой клетчатки в пересчете на абсолютно сухое вещество, %, не более	5,0	По ГОСТ 13979.10—69
Массовая доля сырого протеина в пересчете на абсолютно сухое вещество, %, не менее	50,0	По ГОСТ 13979.3—68
Активность уреазы (изменение pH за 30 мин), не менее	0,1	По ГОСТ 13979.9—69
Металлопримеси, мг/кг:		
частицы размером до 2 мм включительно, не более	7,0	По п. 3.4
частицы размером более 2 мм и с острыми режущими краями	Не допускается	
Зараженность вредителями хлебных запасов или наличие следов заражения	Не допускается	По ГОСТ 10853—64
Посторонние примеси	Не допускаются	По п. 3.3
Проход через сито с отверстиями диаметром 10 мм, %, не менее	100	По п. 3.5
Массовая доля золы, нерастворимой в 10%-ной соляной кислоте, %, не более	0,5	По ГОСТ 13979.6—69
Массовая доля остаточного количества растворителя (бензина), %, не более	0,08	По нормативно-технической документации
Хлорорганические пестициды в 1 кг шрота, мг, не более		По ГОСТ 17290—71
гексахлоран (сумма изомеров)	0,10	
ДДТ (сумма изомеров и метаболитов)	0,02	
гептахлор (эпоксид гептахлора)	0,02	

Примечание. Показатель хлорорганические пестициды определяют после введения его в ГОСТ 17110—71.

(Измененная редакция, Изм. № 1).

2. ПРАВИЛА ПРИЕМКИ

2.1. Определение партии и объем выборок — по ГОСТ 13979.0—68 со следующими дополнениями.

2.2. Показатели «сырой протеин», «сырая клетчатка» и «зола» изготовитель определяет периодически, не реже одного раза в десять дней.

2.3. При неудовлетворительных результатах испытания хотя бы по одному из показателей по нему проводят повторные испытания удвоенной выборки от той же партии шрота.

Результаты повторных испытаний распространяются на всю партию шрота.

2.4. Каждая партия шрота должна сопровождаться документом о качестве с указанием:

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

наименования продукта;

массы партии;

номера партии и даты выработки;

результатов испытаний;

обозначения настоящего стандарта.

3. МЕТОДЫ ИСПЫТАНИЙ

3.1. Отбор проб — по ГОСТ 13979.0—68.

3.2. Определение вкуса

3.2.1. (10±0,5) г шрота слегка увлажняют водой с температурой 20—25°С. Для определения вкуса 1—2 пробы массой (1±0,5) г каждая тщательно разжевывают и дают заключение о вкусе.

(Измененная редакция, Изм. № 1).

3.3. Определение посторонних примесей (камешки, стекло, земля и др.)

3.3.1. *Аппаратура*

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

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

3.4. Определение содержания металлопримесей — по ГОСТ 13979.5—68 со следующим изменением

3.4.1. *Подготовка к испытанию*

Навеску шрота массой 1,1 кг, взятую на настольных или циферблатных весах по ГОСТ 23676—79, измельчают на зерновой мельнице до полного прохода через сито из решетного полотна по ГОСТ 214—77, тип I, № 30 (диаметр отверстий 3 мм).

3.5. Определение прохода через сито с диаметром отверстий 10 мм

3.5.1. *Аппаратура*

Сито из решетного полотна с круглыми отверстиями по ГОСТ 214—77, тип I, № 100 (диаметр отверстий 10 мм).

Разборная доска.

Весы лабораторные по ГОСТ 24104—80, с погрешностью взвешивания не более 0,01 г.

3.5.2. *Проведение испытания*

Взвешивают 100 г пищевого соевого шрота и помещают его на сито.

После просеивания на сите не должно оставаться остатка.

4. УПАКОВКА, МАРКИРОВКА, ТРАНСПОРТИРОВАНИЕ И ХРАНЕНИЕ

4.1. Шрот упаковывают в чистые, сухие, незараженные вредителями хлебных запасов льно-джуто-кенафные мешки по ГОСТ 8516—78, льняные мешки по ГОСТ 19317—73 или бумажные непропитанные мешки по ГОСТ 2226—75.

4.2. Шрот, предназначенный к отгрузке в районы Крайнего Севера и отдаленные районы, должен быть упакован в соответствии с требованиями ГОСТ 15846—79.

4.3. Транспортная маркировка — по ГОСТ 14192—77, с нанесением следующих дополнительных обозначений:

наименования продукции;

номера удостоверения о качестве или даты отправки;

даты отгрузки;

обозначения настоящего стандарта;

слов: «сохранять от атмосферных осадков».

(Измененная редакция, Изм. № 1).

4.4. Шрот, упакованный в мешки, транспортируют в чистых, сухих, крытых железнодорожных вагонах, оборудованных щитами; в автомашинах, закрывающихся брезентом. Шрот, не упакованный в мешки, транспортируют специальным железнодорожным транспортом или автотранспортом для бестарной перевозки по действующей нормативно-технической документации или транспортными средствами, специально приспособленными для бестарной перевозки пищевых жмыхов и шротов. Шрот транспортируют в соответствии с правилами перевозок грузов, действующими на соответствующем виде транспорта.

4.5. Для предотвращения самовозгорания и порчи шрот должен охлаждаться перед хранением и отгрузкой до температуры не выше 35°С или не более чем на 5°С выше температуры окружающего воздуха, если температура его превышает 35°С.

4.6. Хранение шрота производят в чистых, сухих помещениях, не зараженных вредителями хлебных запасов, хорошо проветриваемых, защищенных от воздействия прямого солнечного света и источников тепла.

4.7. Мешки со шротом в складских помещениях, должны укладываться на поддонах или стеллажах в штабеля.

5. ГАРАНТИИ ИЗГОТОВИТЕЛЯ

5.1. Изготовитель гарантирует соответствие шрота требованиям настоящего стандарта при соблюдении правил транспортирования и хранения, установленных настоящим стандартом.

5.2. Гарантийный срок хранения шрота — три месяца со дня выработки.

(Измененная редакция, Изм. № 1).

Изменение № 2 ГОСТ 8056—79 Шрот соевый пищевой. Технические условия

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

Дата введения 01.09.88

Пункт 1.4. Таблица 2 дополнить показателем — «Токсичность»:

Наименование показателя	Норма	Метод испытания
Токсичность	Не допускается	По п. 3.6

(Продолжение см. с. 318)

Группа Н68

Изменение № 3 ГОСТ 8056—79 Шрот соевый пищевой. Технические условия

Утверждено и введено в действие Постановлением Государственного комитета СССР по стандартам от 04.07.89 № 2317

Дата введения 01.01.90

Вводную часть дополнить абзацем: «Настоящий стандарт не распространяется на соевый шрот пищевой, используемый для производства соевого пищевого изолята и концентрата».

Пункт 1.2 изложить в новой редакции: «1.2. Для производства пищевого соевого шрота должна использоваться соя по ГОСТ 17110—71, удовлетворяющая также требованиям СаНПиН 42—4089—86.

Цвет сои должен быть желтый, однородный, кислотное число масла в семенах сои — не более 2,0 мг гидроокиси калия на 1 г семян».

(Продолжение см. с. 238)

(Продолжение изменения к ГОСТ 8056—79)

Раздел 3 дополнить пунктом — 3.6: «3.6. Токсичность определяют по методам, утвержденным Главным управлением ветеринарии Госагропрома СССР в соответствии с порядком, установленным Госагропромом СССР и Минхлебопродуктом СССР».

Пункт 3.4.1. Заменить ссылку: ГОСТ 214—77 на ГОСТ 214—83.

Пункт 4.3. Шестой абзац изложить в новой редакции: «манипуляционного знака «Боится сырости».

(ИУС № 7 1988 г.)

(Продолжение изменения к ГОСТ 8056—79)

Пункт 1.4. Таблица 2. Графа «Метод испытаний». Заменить ссылки: ГОСТ 13979.2—68 на ГОСТ 13496.15—85, ГОСТ 13979.10—69 на ГОСТ 13496.2—84, ГОСТ 13979.3—68 на ГОСТ 13496.4—84;

исключить показатель «Хлорорганические пестициды в 1 кг шрота, мг, не более», дополнить показателем

Наименование показателя	Норма	Метод испытания
Массовая доля сырой золы в пересчете на абсолютно сухое вещество, %, не более	6,5	По ГОСТ 13979.6—69

(Продолжение см. с. 239)

(Продолжение изменения к ГОСТ 8056—79)

Раздел 1 дополнить пунктом — 1.5: «1.5. Остаточное количество пестицидов и содержание афлотоксина B_1 не должно превышать максимально допустимых уровней, утвержденных Минздравом СССР».

Пункт 2.2 изложить в новой редакции: «2.2. Показатели «массовая доля сырого протеина, сырой клетчатки сырой золы и золы нерастворимой в соляной кислоте» изготовитель определяет периодически, но не реже одного раза в десять дней.

Содержание остаточных количеств пестицидов и афлотоксина B_1 изготовитель определяет периодически, но не реже одного раза в квартал».

Пункт 3.3. Наименование. Исключить слова: **«и др.»**.

Пункты 3.4.1, 3.5.1. Заменить ссылку: ГОСТ 214—77 на «нормативно-технической документации».

Пункт 3.5.1. Заменить ссылку: ГОСТ 24104—80 на ГОСТ 24104—88.

(Продолжение см. с. 240)

(Продолжение изменения к ГОСТ 8056—79)

Раздел 3 дополнить пунктами — 3.6—3.8: «3.6. Определение кислотного числа масла в семенах сои — по ГОСТ 10858—77.

3.7. Определение остаточных количеств пестицидов — по ГОСТ 17290—71 и методам, утвержденным Минздравом СССР.

3.8. Определение содержания афлотоксина B_1 — по методам, утвержденным Минздравом СССР».

Пункт 4.1 дополнить словами: «Допускаемые отклонения при фасовании от массы нетто ±1,0 %».

Пункт 4.3. Заменить слова: «Транспортную упаковку маркируют по ГОСТ 14192—77» на «Транспортная маркировка — по ГОСТ 14192—77».

Пункт 5.1 изложить в новой редакции: «5.1. Изготовитель гарантирует соответствие шрота требованиям настоящего стандарта при соблюдении правил транспортирования и хранения».

(ИУС № 11 1989 г.)

gost.e-ecolog.ru