УДК 633.853.52 : 006.354 Группа С13

ГОСУДАРСТВЕННЫЙ СТАНДАРТ СОЮЗА ССР

СОЯ (ПРОМЫШЛЕННОЕ СЫРЬЕ)

Требования при поставках. Технические условия

Soybeans (industrial raw material)
Requirements for deliveries.
Specifications

ОКП 97 2115

ГОСТ 17110—71*

Взамен
ГОСТ 6399—63,
в части требований
при поставках

Постановлением Государственного комитета стандартов Совета Министров СССР от 12 августа 1971 г. № 1405 срок введения установлен с 01.07.72
в части п. 1.1 (норма по влажности) — с 01.07.74
Проверен в 1984 г. Постановлением Госстандарта от 15.08.84 № 2884 срок действия продлен до 01.07.89

Несоблюдение стандарта преследуется по закону

Настоящий стандарт распространяется на сою, поставляемую для промышленной переработки.

1. ТЕХНИЧЕСКИЕ ТРЕБОВАНИЯ

1.1. Соя, поставляемая перерабатывающим предприятиям, по качеству должна соответствовать требованиям, указанным в таблице.

Наименования показателей	Характеристика и нормы
Цвет	Однотонный или с наличием пятен, свойственный нормальным семенам сои, поставляемым для переработки.
Запах	Свойственный нормальным семенам сои, без затхлого, солодового, плесневого и других посторонних запахов
Форма	Продолговато-овальная или шаровидная.
Поверхность	Гладкая, блестящая или матовая. Допускаются семена с морщинистой поверхностью, образовавшейся вследствие неблагоприятных погодных условий, но сохранившие форму семян и нормальный цвет

Издание официальное Перепечатка воспрещена

* *Переиздание (июнь 1987 г.) с Изменениями № 1, 2, утвержденными в августе 1980 г., августе 1984 г. (ИУС 10—80, 11—84).*

gost.e-ecolog.ru

Продолжение

Наименования показателей	Характеристика и нормы
	семядолей в разрезе. При содержании морщинистых семян более 5% партия сои получает характеристику «морщинистая» и подлежит реализации в первую очередь
Состояние	Негреющаяся, в здоровом состоянии
Влажность, %, не более	14,0*
Массовая доля примесей (сорная и масличная суммарно), %, не более	15,0
в том числе:	
сорной, не более	3,0
морозобойной сои, относимой к масличной примеси, не более	10,0
Семена клещевины	Не допускаются
Зараженность вредителями зерновых запасов	Не допускается, кроме зараженности клещом не выше II степени.

1.1.1. Остаточное количество хлорорганических пестицидов в семенах сои не должно превышать максимально допустимого уровня, утвержденного Министерством здравоохранения СССР.

(Введен дополнительно, Изм. № 2).

1.2. Соя, поставляемая перерабатывающим предприятиям непосредственно колхозами и совхозами, по качеству должна соответствовать требованиям ГОСТ 17109—71.

(Измененная редакция, Изм. № 2).

1.3. Основные семена, сорная и масляничная примеси

1.3.1. К основным семенам относят целые и поврежденные семена сои, по характеру повреждений и выполненности не относящиеся к сорной или масличной примеси.

1.3.2. К сорной примеси относят:

весь проход, полученный при просеивании через сито с отверстиями диаметром 3 мм;

в остатке на сите с отверстиями диаметром 3 мм:

минеральную примесь (комочки земли, камешки, гальку, шлак, руду и т. п.);

органическую примесь (части стеблей, листьев, створок бобов, пустые оболочки и т. п.);

семена всех дикорастущих растений;

семена культурных растений, кроме подсолнечника;

* До 1 июля 1974 г. поставку сои перерабатывающим предприятиям допускалось производить с влажностью не более 18%.

семена сои и подсолнечника, испорченные самосогреванием или сушкой, обуглившиеся, проплесневевшие, прогнившие — все с явно испорченными семядолями.

1.3.3. К масличной примеси относят семена сои:

битые и давленые, независимо от характера и размера повреждений — в количестве 50% их массы (остальные 50% относят к основным семенам);

изъеденные;

морозобойные — незрелые семена со сморщенной оболочкой, явно деформированные, с частично измененной вытянуто-продолговатой формой, тусклой поверхностью и серовато-зеленым цветом семядолей в разрезе;

зеленые — недозрелые, с ярко выраженным зеленым цветом семядолей в разрезе, но имеющие форму и поверхность, присущие нормальным семенам сои;

недоразвитые;

проросшие;

поврежденные самосогреванием или сушкой, заплесневевшие, поджаренные с затронутыми семядолями.

К масличной примеси относят также семена подсолнечника, целые и поврежденные, не относящиеся по характеру повреждений к сорной примеси.

2. ПРАВИЛА ПРИЕМКИ

2.1. Правила приемки — по ГОСТ 10852—86.

2.2. Каждая партия поставляемых семян должна сопровождаться документом о качестве, в котором должны быть указаны результаты определения качества по всем показателям, предусмотренным настоящим стандартом, а также соответствие остаточного количества хлорорганических пестицидов максимально допустимому уровню, утвержденному Министерством здравоохранения СССР.

Разд. 2. **(Измененная редакция, Изм. № 2).**

3. МЕТОДЫ ИСПЫТАНИЙ

3.1. Отбор образцов, выделение навесок и определение качества семян сои производят в соответствии с требованиями следующих стандартов:

отбор образцов и выделение навесок — по ГОСТ 10852—86;

определение примесей, запаха и цвета — по ГОСТ 10854—64;

определение влажности — по ГОСТ 10856—64;

определение зараженности вредителями — по ГОСТ 10853—64.

4. ТРАНСПОРТИРОВАНИЕ И ХРАНЕНИЕ

4.1. При размещении, транспортировании и хранении семян сои должны учитываться следующие состояния:

а) по влажности:

состояние семян	влажность, %
сухое	до 12 включ.
средней сухости	св. 12 до 14 включ.
влажное	св. 14 до 16 включ.
сырое	св. 16

б) по засоренности:

состояние семян	сорная примесь, %	масличная примесь, %
чистое	до 2 включ.	до 6 включ.
средней чистоты	св. 2 до 3 включ.	св. 6 до 10 включ.
сорное	св. 3	св. 10

4.2. Сою транспортируют, размещают и хранят в чистых, сухих, без постороннего запаха, не зараженных вредителями хлебных запасов транспортных средствах и зернохранилищах в соответствии с правилами перевозок, санитарными правилами и условиями хранения, утвержденными в установленном порядке.

(Введен дополнительно, Изм. № 1).

Редактор *А. А. Зимовнова*
Технический редактор *М. М. Герасименко*
Корректор *С. И. Ковалева*

Сдано в наб. 25.08.87 Подп. в печ. 23.03.88 0,75 усл. п. л. 0,75 усл. кр.-отт. 0,47 уч.-изд. л.
Тираж 3000 Цена 3 коп.

Ордена «Знак Почета» Издательство стандартов, 123840, Москва, ГСП,
Новопресненский пер., д. 3.
Вильнюсская типография Издательства стандартов, ул. Даряус и Гирено, 39. Зак. 4058.

Цена 3 коп.

Величина	Единица		
	Наименование	Обозначение	
		международное	русское
ОСНОВНЫЕ ЕДИНИЦЫ СИ			
Длина	метр	m	м
Масса	килограмм	kg	кг
Время	секунда	s	с
Сила электрического тока	ампер	A	А
Термодинамическая температура	кельвин	K	К
Количество вещества	моль	mol	моль
Сила света	кандела	cd	кд
ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ ЕДИНИЦЫ СИ			
Плоский угол	радиан	rad	рад
Телесный угол	стерадиан	sr	ср

ПРОИЗВОДНЫЕ ЕДИНИЦЫ СИ, ИМЕЮЩИЕ СПЕЦИАЛЬНЫЕ НАИМЕНОВАНИЯ

Величина	Единица			Выражение через основные и дополнительные единицы СИ
	Наименование	Обозначение		
		международное	русское	
Частота	герц	Hz	Гц	$с^{-1}$
Сила	ньютон	N	Н	$м \cdot кг \cdot с^{-2}$
Давление	паскаль	Pa	Па	$м^{-1} \cdot кг \cdot с^{-2}$
Энергия	джоуль	J	Дж	$м^2 \cdot кг \cdot с^{-2}$
Мощность	ватт	W	Вт	$м^2 \cdot кг \cdot с^{-3}$
Количество электричества	кулон	C	Кл	$с \cdot А$
Электрическое напряжение	вольт	V	В	$м^2 \cdot кг \cdot с^{-3} \cdot А^{-1}$
Электрическая емкость	фарад	F	Ф	$м^{-2} кг^{-1} \cdot с^4 \cdot А^2$
Электрическое сопротивление	ом	Ω	Ом	$м^2 \cdot кг \cdot с^{-3} \cdot А^{-2}$
Электрическая проводимость	сименс	S	См	$м^{-2} кг^{-1} \cdot с^3 \cdot А^2$
Поток магнитной индукции	вебер	Wb	Вб	$м^2 \cdot кг \cdot с^{-2} \cdot А^{-1}$
Магнитная индукция	тесла	T	Тл	$кг \cdot с^{-2} \cdot А^{-1}$
Индуктивность	генри	H	Гн	$м^2 \cdot кг \cdot с^{-2} \cdot А^{-2}$
Световой поток	люмен	lm	лм	кд · ср
Освещенность	люкс	lx	лк	$м^{-2} \cdot$ кд · ср
Активность радионуклида	беккерель	Bq	Бк	$с^{-1}$
Поглощенная доза ионизирующего излучения	грэй	Gy	Гр	$м^2 \cdot с^{-2}$
[illegible]доза излучения»	зиверт	Sv	Зв	$м^2 \cdot с^{-2}$

gost.e-ecolog.ru