МЕЖГОСУДАРСТВЕННЫЙ СТАНДАРТ

СОЯ

Требования при заготовках и поставках

ГОСТ 17109—88

Soy-beans. Requirements for state purchases and deliveries

МКС 67.060
ОКП 97 2115

Дата введения 01.07.90[1)]

Настоящий стандарт распространяется на семена сои, заготовляемые и поставляемые для переработки.

Обязательные требования к сое, направленные на обеспечение ее безопасности для жизни и здоровья населения, изложены в пп. 1.2, 1.3 (показатели: сорная примесь, в числе сорной примеси дурнишник, в числе масличной примеси морозобойные семена сои, семена клещевины, зараженность вредителями), 1.4а.

(Измененная редакция, Изм. № 1).

1. ТЕХНИЧЕСКИЕ ТРЕБОВАНИЯ

1.1. Базисные нормы, в соответствии с которыми производят расчет за заготовляемые семена сои, указаны в табл. 1.

Таблица 1

Наименование показателя	Норма
Влажность, %	12,0
Сорная примесь, %	2,0
Масличная примесь, %	6,0
Зараженность вредителями	Не допускается

1.2. Ограничительные нормы для заготовляемых семян сои указаны в табл. 2.

Таблица 2

Наименование показателя	Норма
Влажность, %, не более*	18,0
Сорная и масличная примеси (суммарно), %, не более:	15,0
в том числе сорная примесь*	5,0
в числе сорной примеси дурнишник	3,0
в числе масличной примеси морозобойные семена сои	10,0
Семена клещевины	Не допускаются
Зараженность вредителями	Не допускается, кроме зараженности клещом не выше II степени

* По согласованию заготовительной организации и поставщика допускаются влажность семян и содержание сорной примеси в заготовляемых семенах сои более ограничительных норм при наличии возможности доведения таких семян до кондиций, обеспечивающих их сохранность.

[1)] Только для Российской Федерации дата введения в действие стандарта — 01.06.97 (Постановление Госстандарта России от 21.06.95 № 319).

Издание официальное Перепечатка воспрещена

gost.e-ecolog.ru

1.3. Ограничительные нормы для поставляемых семян сои указаны в табл. 3.

Таблица 3

Наименование показателя	Норма
Влажность, %, не более	12,0
Сорная и масличная примеси (суммарно), %, не более:	15,0
в том числе сорная примесь	3,0
в числе масличной примеси морозобойные семена сои	10,0
Семена клещевины	Не допускаются
Зараженность вредителями	Не допускается, кроме зараженности клещом не выше I степени

1.4. Заготовляемые и поставляемые семена сои должны быть в здоровом негреющемся состоянии, иметь форму, цвет и запах, свойственные нормальным семенам сои (без затхлого, плесневого и постороннего запахов).

1.1—1.4. **(Измененная редакция, Изм. № 1).**

1.4а. Содержание токсичных элементов, микотоксинов и пестицидов в заготовляемых и поставляемых семенах сои не должно превышать допустимые уровни, установленные Медико-биологическими требованиями и санитарными нормами качества продовольственного сырья и пищевых продуктов* Министерства здравоохранения СССР № 5061—89 от 01.08.89.

(Введен дополнительно, Изм. № 1).

1.5. Основные семена, сорная и масличная примеси

1.5.1. К основным семенам относят целые и поврежденные семена сои, по характеру повреждений и выполненности не относящиеся к сорной и (или) масличной примесям.

1.5.2. *Состав сорной и масличной примесей*

1.5.2.1. К сорной примеси относят:

весь проход через сито с отверстиями диаметром 3 мм;

в остатке на сите с отверстиями диаметром 3 мм:

минеральную примесь — комочки земли, камешки, гальку, шлак и т. п.;

органическую примесь — части стеблей, листьев, створок бобов, семенные оболочки и т. п.;

семена всех дикорастущих растений;

семена всех других культурных растений, кроме подсолнечника;

испорченные семена сои с явно испорченными и (или) полностью изменившими цвет семядолями, а также семена подсолнечника с ядром черного цвета.

1.5.2.2. К масличной примеси относят:

в остатке на сите с отверстиями диаметром 3 мм семена сои:

битые и давленые независимо от характера и размера повреждений — в количестве 50 % их массы;

изъеденные вредителями;

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

недозрелые — щуплые и зеленые, с ярко выраженным зеленым цветом семядолей в разрезе;

проросшие — семена с вышедшим наружу ростком и (или) корешком или с утраченным ростком и (или) корешком, но деформированные, с явно измененным цветом оболочки вследствие прорастания;

поврежденные — с частично измененным цветом семядолей в результате сушки, самосогревания или поражения болезнями (загнившие, заплесневевшие).

---

* На территории Российской Федерации действуют Сан ПиН 2.3.2.1078—2001.

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

2. ПРИЕМКА

2.1. Правила приемки — по ГОСТ 10852.

2.2. **(Исключен, Изм. № 1).**

2.3. Сою, содержащую морщинистые семена более 5,0 %, принимают как «морщинистая». К морщинистым относят семена сои с морщинистой поверхностью, образовавшейся вследствие неблагоприятных погодных условий, но сохранившие форму семян и цвет семядолей в разрезе, свойственные нормальным семенам сои.

2.4. Контроль за содержанием токсичных элементов, микотоксинов и пестицидов осуществляется в соответствии с порядком, установленным изготовителем продукции по согласованию с органами государственного санитарного надзора и гарантирующим безопасность продукции.

(Введен дополнительно, Изм. № 1).

3. МЕТОДЫ ОПРЕДЕЛЕНИЯ КАЧЕСТВА

3.1. Отбор проб — по ГОСТ 10852.

3.2. Определение сорной и масличной примесей, запаха и цвета — по ГОСТ 10854.

3.3. Определение влажности — по ГОСТ 10856.

3.4. Определение зараженности вредителями — по ГОСТ 10853.

3.5. Содержание токсичных элементов определяют по ГОСТ 26927, ГОСТ 26930 — ГОСТ 26934, микотоксинов и пестицидов — по методам, утвержденным Министерством здравоохранения СССР.

(Измененная редакция, Изм. № 1).

3.6. **(Исключен, Изм. № 1).**

4. ТРАНСПОРТИРОВАНИЕ И ХРАНЕНИЕ

4.1. Сою размещают, транспортируют и хранят в чистых, сухих, без постороннего запаха, не зараженных вредителями транспортных средствах и зернохранилищах в соответствии с правилами перевозок, действующими на данном виде транспорта, санитарными правилами и условиями хранения, утвержденными в установленном порядке.

(Измененная редакция, Изм. № 1).

4.2. При размещении, транспортировании и хранении семян сои учитывают следующие состояния:

по влажности

состояние	влажность, %
сухое	не более 12,0
средней сухости	12,1—14,0
влажное	14,1—16,0
сырое	16,1 и более

по засоренности

состояние	сорная примесь, %	масличная примесь, %
чистое	не более 2,0	не более 6,0
средней чистоты	2,1—3,0	6,1—10,0
сорное	3,1 и более	10,1 и более

ИНФОРМАЦИОННЫЕ ДАННЫЕ

1. РАЗРАБОТАН И ВНЕСЕН Министерством хлебопродуктов СССР

РАЗРАБОТЧИКИ

Г. С. Зелинский, К. А. Чурусов, Н. М. Яскина

2. УТВЕРЖДЕН И ВВЕДЕН В ДЕЙСТВИЕ Постановлением Государственного комитета СССР по стандартам от 30.09.88 № 3402

3. ВЗАМЕН ГОСТ 17109—71 и ГОСТ 17110—71

4. ССЫЛОЧНЫЕ НОРМАТИВНО-ТЕХНИЧЕСКИЕ ДОКУМЕНТЫ

Обозначение НТД, на который дана ссылка	Номер пункта
ГОСТ 10852—86	2.1, 3.1
ГОСТ 10853—88	3.4
ГОСТ 10854—88	3.2
ГОСТ 10856—96	3.3
ГОСТ 26927—86	3.5
ГОСТ 26930-86—ГОСТ 26934-86	3.5

5. Ограничение срока действия снято по протоколу № 5—94 Межгосударственного Совета по стандартизации, метрологии и сертификации (ИУС 11-12—94)

6. ИЗДАНИЕ с Изменением № 1, утвержденным в сентябре 1995 г. (ИУС 11—95)

gost.e-ecolog.ru