

СОЯ

Требования при заготовках и поставках

Soy-beans. Requirements for state purchases and deliveries

ГОСТ
17109—88МКС 67.060
ОКП 97 2115Дата введения 01.07.90¹⁾

Настоящий стандарт распространяется на семена сои, заготавливаемые 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 масляной 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 заготавливаемые семена сои, указаны в табл. 1.

Таблица 1

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

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

Таблица 2

Наименование показателя	Норма
Влажность, %, не более*	18,0
Сорная и масляная примеси (суммарно), %, не более:	15,0
в том числе сорная примесь*	5,0
в числе сорной примеси дурнишник	3,0
в числе масляной 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 содержания сорной примеси в заготавливаемых 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).

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

Таблица 3

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

1.4. Заготавливаемые и поставляемые семена сои должны быть в здоровом негряющемся 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 заготавливаемых 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 маслянистая примеси

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

1.5.2. Состав сорной и маслянистой 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 изменившимися цвет семядолей, а также семена подсолнечника с ядром черного цвета.

1.5.2.2. К маслянистой примеси относят:

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

битые и давленные 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 маслячной 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 масляной 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

с о с т о я н и е	в л а ж н о с т ь, %
сухое	не более 12,0
средней сухости	12,1—14,0
влажное	14,1—16,0
сырое	16,1 и более

по засоренности

с о с т о я н и е	с о р н а я п р и м е с ь, %	м а с л и ч н а я п р и м е с ь, %
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)