

ГОСТ 17109-88

Группа С13

МЕЖГОСУДАРСТВЕННЫЙ СТАНДАРТ

СОЯ

Требования при заготовках и поставках

Soy-beans. Requirements for state purchases and deliveries

МКС 67.060

ОКП 97 2115

Дата введения 1990-07-01*

* Только для Российской Федерации
дата введения в действие стандарта - 01.06.97
(Постановление Госстандарта России от 21.06.95 N 319).

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 N 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 N 5-94 Межгосударственного Совета по стандартизации, метрологии и сертификации (ИУС 11-12-94)

6. ИЗДАНИЕ с Изменением N 1, утвержденным в сентябре 1995 г. (ИУС 11-95)

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 масличной примеси морозобойные семена сои, семена клещевины, зараженность вредителями), 1.4а.

(Измененная редакция, Изм. N 1).

1. ТЕХНИЧЕСКИЕ ТРЕБОВАНИЯ

1.1. Базисные нормы, в соответствии с которыми производят расчет заготавливаемые 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 заготавливаемых 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 заготавливаемых семенах сои более ограничительных норм при наличии возможности доведения таких семян до кондиций, обеспечивающих их сохранность.

1.3. Ограничительные нормы для поставляемых семян сои указаны в табл.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. Заготавливаемые 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. N 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 N 5061-89 от 01.08.89.

* На территории Российской Федерации действуют [СанПиН 2.3.2.1078-2001](#).

(Введен дополнительно, Изм. N 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 изменившимися 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 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).

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. N 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. N 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. N 1).

3.6. (Исключен, Изм. N 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. N 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

Текст документа сверен по:
официальное издание
Зернобобовые культуры: Сб. ГОСТов. -

М.: ИПК Издательство стандартов, 2003