Документ предоставлен [КонсультантПлюс](http://www.consultant.ru)

Утвержден и введен в действие

Постановлением Государственного

комитета СССР по стандартам

от 30 сентября 1988 г. N 3402

ГОСУДАРСТВЕННЫЙ СТАНДАРТ СОЮЗА ССР

СОЯ

ТРЕБОВАНИЯ ПРИ ЗАГОТОВКАХ И ПОСТАВКАХ

Soy-beans. Requirements for state purchases and deliveries

ГОСТ 17109-88

|  |
| --- |
| Список изменяющих документов  (в ред. Изменения N 1, утв. в сентябре 1995 г.) |

Группа С13

ОКП 97 2115

Дата введения

1 июля 1990 года <1>

--------------------------------

<1> Только для Российской Федерации дата введения в действие стандарта - 01.06.1997 (Постановление Госстандарта России от 21.06.1995 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](consultantplus://offline/ref=CDB11E10B2F35EDD91AA807F0F2760E7E35D14D7AA264A30391232oEW0G) | [2.1](#P145), [3.1](#P153) |
| [ГОСТ 10853-88](consultantplus://offline/ref=CDB11E10B2F35EDD91AA807F0F2760E7E35D14D4AA264A30391232oEW0G) | [3.4](#P156) |
| [ГОСТ 10854-88](consultantplus://offline/ref=CDB11E10B2F35EDD91AA807F0F2760E7E35D14DFAA264A30391232oEW0G) | [3.2](#P154) |
| [ГОСТ 10856-96](consultantplus://offline/ref=CDB11E10B2F35EDD91AA807F0F2760E7EA5914D1AA264A30391232oEW0G) | [3.3](#P155) |
| [ГОСТ 26927-86](consultantplus://offline/ref=CDB11E10B2F35EDD91AA807F0F2760E7EA5F18D0A07B4038601E30E7o6W1G) | [3.5](#P157) |
| ГОСТ 26930-86 - ГОСТ 26934-86 | [3.5](#P157) |

5. Ограничение срока действия снято по протоколу N 5-94 Межгосударственного Совета по стандартизации, метрологии и сертификации (ИУС 11-12-94).

6. Переиздание (март 1988 г.) с Изменением N 1, утвержденным в сентябре 1995 г. (ИУС 11-95).

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](#P75), [1.3](#P99) (показатели: сорная примесь, в числе сорной примеси дурнишник, в числе масличной примеси морозобойные семена сои, семена клещевины, зараженность вредителями), [1.4а](#P120).

(Измененная редакция, Изм. N 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 [<\*>](#P97) | 18,0 |
| Сорная и масличная примеси (суммарно), %, не более: | 15,0 |
| в том числе сорная примесь [<\*>](#P97) | 5,0 |
| в числе сорной примеси дурнишник | 3,0 |
| в числе масличной примеси морозобойные семена сои | 10,0 |
| Семена клещевины | Не допускается |
| 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.

1.3. 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 допускается |
| 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](#P60) - [1.4](#P118). (Измененная редакция, Изм. N 1).

1.4а. Содержание токсичных элементов, микотоксинов и пестицидов в заготовляемых и поставляемых семенах сои не должно превышать допустимые уровни, установленные Медико-биологическими [требованиями](consultantplus://offline/ref=CDB11E10B2F35EDD91AA807F0F2760E7EA5E14D0A07B4038601E30E7o6W1G) и санитарными нормами качества продовольственного сырья и пищевых продуктов Министерства здравоохранения СССР (N 5061-89 от 01.08.89).

(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 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).

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](consultantplus://offline/ref=CDB11E10B2F35EDD91AA807F0F2760E7E35D14D7AA264A30391232oEW0G).

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](consultantplus://offline/ref=CDB11E10B2F35EDD91AA807F0F2760E7E35D14D7AA264A30391232oEW0G).

3.2. Определение сорной и масличной примесей, запаха и цвета - по [ГОСТ 10854](consultantplus://offline/ref=CDB11E10B2F35EDD91AA807F0F2760E7E35D14DFAA264A30391232oEW0G).

3.3. Определение влажности - по [ГОСТ 10856](consultantplus://offline/ref=CDB11E10B2F35EDD91AA807F0F2760E7EA5914D1AA264A30391232oEW0G).

3.4. Определение зараженности вредителями - по [ГОСТ 10853](consultantplus://offline/ref=CDB11E10B2F35EDD91AA807F0F2760E7E35D14D4AA264A30391232oEW0G).

3.5. Содержание токсичных элементов определяют по [ГОСТ 26927](consultantplus://offline/ref=CDB11E10B2F35EDD91AA807F0F2760E7EA5F18D0A07B4038601E30E7o6W1G), 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