МЕЖГОСУДАРСТВЕННЫЙ СТАНДАРТ

ЧИНА

Требования при заготовках и поставках

Everlasting pea.
Requirements for state purchases and deliveries

ГОСТ 10419—88

ОКП 97 1721

Дата введения 01.07.90

Настоящий стандарт распространяется на семена чины, заготовляемые и поставляемые государственной заготовительной системой для переработки в комбикорма и на кормовые цели.

1. ТИПЫ

1.1. В зависимости от цвета и размера семян чину подразделяют на типы, указанные в табл. 1.

Таблица 1

Номер типа	Характеристика семян	Содержание семян другого типа, %, не более
I	Желтовато-белого цвета, иногда с зеленоватым оттенком, клиновидной формы, сплющенные против зародыша, по форме напоминающие зуб. Длина семян от 4 до 8 мм с преобладанием 5—7 мм	15,0
II	Темно-окрашенные: серого, коричневого или красного цвета с разнообразным рисунком, форма семян такая же, как у семян I типа, но меньшего размера	Не нормируется

2. ТЕХНИЧЕСКИЕ ТРЕБОВАНИЯ

2.1. Базисные нормы, в соответствии с которыми производят расчет за заготовляемые семена чины, указаны в табл. 2.

Таблица 2

Наименование показателя	Норма
Влажность, %	15,0
Сорная примесь, %	2,0
Зерновая примесь (без учета целых здоровых семян фасоли, гороха, нута, чечевицы, сои и кормовых бобов), %	3,0
Зараженность вредителями хлебных запасов	Не допускается

Издание официальное **Перепечатка воспрещена**

gost.e-ecolog.ru

2.2. Ограничительные нормы для заготовляемых семян чины указаны в табл. 3.

Таблица 3

Наименование показателя	Норма
Влажность, %, не более	20,0
Сорная примесь, %, не более	8,0
в том числе:	
галька	1,0
вредная примесь	1,0
в числе вредной примеси:	
спорынья	0,5
горчак ползучий, софора лисохвостная, термопсис ланцетный (по совокупности)	0,1
вязель разноцветный	0.1
гелиотроп опушенноплодный	0,1
триходесма седая	Не допускается
Зерновая примесь (без учета целых и здоровых семян фасоли, гороха, нута, чечевицы, сои и кормовых бобов), %, не более	15,0
в том числе проросшие семена	5,0
Зараженность вредителями хлебных запасов	Не допускается, кроме зараженности клещом

2.3. Ограничительные нормы для поставляемых семян чины указаны в табл. 4.

Таблица 4

Наименование показателя	Норма
Влажность, %, не более	16,0
Сорная примесь, %, не более	5,0
в том числе:	
минеральная примесь	1,0
вредная примесь	0,2
в числе вредной примеси гелиотроп опушенноплодный и триходесма седая	Не допускаются
Зерновая примесь (без учета целых здоровых семян фасоли, гороха, нута, чечевицы, сои и кормовых бобов), %, не более	15,0
Зараженность вредителями хлебных запасов	Не допускается, кроме зараженности клещом не выше I степени

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

Остаточные количества пестицидов в семенах чины не должны превышать максимально допустимых уровней, утвержденных Министерством здравоохранения СССР.

2.5. Состав основных семян, сорной и зерновой примеси

2.5.1. К основным семенам относят целые и поврежденные семена чины, по характеру повреждений и выполненности не относящиеся к сорной или зерновой примеси.

2.5.2. К сорной примеси относят:

весь проход через сито с отверстиями диаметром 2,0 мм;

в остатке на сите с отверстиями диаметром 2,0 мм:

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

органическую примесь — пленки, части стеблей, листьев, оболочек и т. п.;

семена всех дикорастущих растений;

семена всех культурных растений, за исключением неиспорченных семян фасоли, гороха, нута, чечевицы, сои и кормовых бобов, относимых к зерновой примеси;

вредную примесь — головню, спорынью, гелиотроп опушенноплодный, вязель разноцветный, горчак ползучий, софору лисохвостную, термопсис ланцетный (мышатник), семена, пораженные нематодой, плевел опьяняющий, триходесму седую;

испорченные семена чины, фасоли, гороха, нута, чечевицы, сои, кормовых бобов — полностью деформированные и (или) с полностью измененным цветом семядолей.

2.5.3. К зерновой примеси относят в остатке на сите с отверстиями диаметром 2,0 мм:

а) семена чины:

изъеденные и битые, если осталось менее половины семени,

поврежденные зерновкой,

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,

давленые,

недозрелые,

поврежденные — семена чины с частично измененным цветом семядолей в результате самосогревания, сушки и поражения болезнями (загнившие, заплесневевшие);

б) неиспорченные семена фасоли, гороха, нута, чечевицы, сои и кормовых бобов.

3. ПРИЕМКА

3.1. Правила приемки — по ГОСТ 13586.3.

3.2. Чину, содержащую примесь семян и зерен других культурных растений более 15,0 % от массы семян вместе с примесями, принимают как смесь чины с другими культурами с указанием состава в процентах.

3.3. Чина с содержанием испорченных и поврежденных семян, относимых соответственно к сорной или зерновой примеси, более 1,0 % должна сопровождаться заключением органов ветеринарной службы Госагропрома СССР о возможности ее использования на кормовые цели с указанием, на какие виды комбикормов и в каком соотношении.

3.4. Семена чины 1 типа, потерявшие в результате неблагоприятных погодных условий во время уборки свой естественный цвет (потемневшие, побуревшие, а также с темными пятнами различной величины на поверхности оболочки), принимают как «потемневшие».

3.5. Контроль за остаточными количествами пестицидов проводят в соответствии с порядком, установленным Госагропромом СССР по согласованию с Министерством здравоохранения СССР.

4. МЕТОДЫ ОПРЕДЕЛЕНИЯ КАЧЕСТВА

4.1. Отбор проб — по ГОСТ 13586.3.

4.2. Определение запаха и цвета — по ГОСТ 10967.

4.3. Определение влажности — по ГОСТ 13586.5.

4.4. Определение сорной и зерновой примеси — по ГОСТ 30483.

4.5. Определение зараженности вредителями хлебных запасов — по ГОСТ 13586.6, ГОСТ 30483.

4.6. Определение типового состава — по ГОСТ 10940.

4.7. Определение пестицидов — по методам, утвержденным Минздравом СССР.

5. ТРАНСПОРТИРОВАНИЕ И ХРАНЕНИЕ

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

5.2. При размещении, транспортировании и хранении семян чины учитывают следующие состояния:

по влажности

состояние	влажность, %
сухое	не более 14,0
средней сухости	14,1—16,0
влажное	16,1—18,0
сырое	18,1 и более

по засоренности

состояние	сорная примесь, %	зерновая примесь, %
чистое	не более 2,0	не более 3,0
средней чистоты	2,1—3,0	3,1—8,0
сорное	3,1 и более	8,1 и более

5.3. «Потемневшую» чину размещают, транспортируют и хранят отдельно.

ИНФОРМАЦИОННЫЕ ДАННЫЕ

1. **РАЗРАБОТАН И ВНЕСЕН Министерством хлебопродуктов СССР**

2. **УТВЕРЖДЕН И ВВЕДЕН В ДЕЙСТВИЕ Постановлением Государственного комитета СССР по стандартам от 21.12.88 № 4357**

3. **ВЗАМЕН ГОСТ 10419—74**

4. **ССЫЛОЧНЫЕ НОРМАТИВНО-ТЕХНИЧЕСКИЕ ДОКУМЕНТЫ**

Обозначение НТД, на который дана ссылка	Номер пункта
ГОСТ 10940—64	4.6
ГОСТ 10967—90	4.2
ГОСТ 13586.3—83	3.1; 4.1
ГОСТ 13586.5—93	4.3
ГОСТ 13586.6—93	4.5
ГОСТ 30483—97	4.4

5. **Ограничение срока действия снято по протоколу № 4—93 Межгосударственного Совета по стандартизации, метрологии и сертификации (ИУС 4—94)**

6. **ПЕРЕИЗДАНИЕ**

gost.e-ecolog.ru