МЕЖГОСУДАРСТВЕННЫЙ СТАНДАРТ

ЧИНА

Требования при заготовках и поставках

ГОСТ 10419—88

Everlasting pea.
Requirements for state purchases and deliverics

МКС 65.120
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	Темноокрашенные: 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 опушеннoплодный	0,1
триходесма седая	Не допускается
Зерновая примесь (без учета целых 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 опушеннoплодный 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 примесей

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 % 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 примесей — по ГОСТ 30483.

4.5. Определение зараженности вредителями хлебных запасов — по 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 сухости	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

РАЗРАБОТЧИКИ

Г. С. Зелинский, К. А. Чурусов, Р. З. Гуревич

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 30483—97	4.4, 4.5

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