

ГОСУДАРСТВЕННЫЕ СТАНДАРТЫ

# ЗЕРНОБОБОВЫЕ КУЛЬТУРЫ

Издание официальное

Москва  
ИПК ИЗДАТЕЛЬСТВО СТАНДАРТОВ  
2003

#### ОТ ИЗДАТЕЛЬСТВА

Сборник стандартов «Зернобобовые культуры» содержит стандарты, утвержденные до 1 мая 2003 г.

В стандарты внесены все изменения, принятые до указанного срока.

Текущая информация о вновь утвержденных и пересмотренных стандартах, а также о принятых к ним изменениях публикуется в выпускаемом ежемесячном информационном указателе «Государственные стандарты».

## ЧЕЧЕВИЦА ТАРЕЛОЧНАЯ ПРОДОВОЛЬСТВЕННАЯ

## Требования при заготовках и поставках

Lentil for human consumption (plate-shaped).  
Requirements for state purchases and deliveries

ГОСТ  
7066—77

МКС 67.060  
ОКП 97 1641

Дата введения 01.07.78

Настоящий стандарт распространяется на продовольственную тарелочную чечевицу, заготавливаемую государственной заготовительной системой и поставляемую для продовольственных целей.

Термины, применяемые в стандарте, и их определения — по ГОСТ 27186.

Обязательные требования к тарелочной продовольственной чечевице, направленные на обеспечение ее безопасности для жизни и здоровья населения, изложены в пп. 2.3, табл. 3; 2.4, табл. 4 (показатели: минеральная примесь; вредная примесь; семена, поврежденные чечевичной зерновкой; зараженность вредителями); пп. 2.6, 2.6а, 2.6б, 3.3.

(Измененная редакция, Изм. № 2).

## 1. ТИПЫ

1.1. Чечевицу в зависимости от цвета семян подразделяют на типы, указанные в табл. 1.

Таблица 1

Номер и наименование типа	Цвет семян, характеризующий тип	Примерный перечень сортов, относящихся к данному типу
I — Темно-зеленая	В массе — ровный зеленый цвет темных оттенков. Допускается незначительная примесь светло-зеленых, единичных мраморных и частично или полностью покрасневших, побуревших, а также потемневших семян чечевицы в количестве, не нарушающем в массе зеленого цвета темных оттенков	Петровская зеленозерная, Новая Луна, Таллинская 6
II — Светло-зеленая	В массе — ровный зеленый цвет светлых оттенков. Допускается наличие единичных мраморных семян; незначительная примесь темно-зеленых, частично или полностью покрасневших, побуревших, а также потемневших семян чечевицы в количестве, не нарушающем в массе зеленого цвета светлых оттенков	Пензенская 14, Петровская 6, Окула, Петровская 4/105, Днепровская 3, Красноградская 250
III — Неоднородная	В массе — неоднородная, пестрая по цвету с содержанием неограниченного количества мраморных, покрасневших, светло-зеленых, темно-зеленых, красных, побуревших, а также потерявших естественную окраску семян чечевицы	—

(Измененная редакция, Изм. № 1).

**2. ТЕХНИЧЕСКИЕ ТРЕБОВАНИЯ****2.1. (Исключен, Изм. № 1).**

2.2. Базисные нормы, в соответствии с которыми производят расчет за семена чечевицы, указаны в табл. 2.

Таблица 2

Наименование показателя	Норма
Влажность, %	15,0
Сорная примесь, %	3,0
Зерновая примесь, %	2,0
Зараженность вредителями	Не допускается

**(Измененная редакция, Изм. № 2).**

2.3. Ограничительные нормы для заготавливаемых семян чечевицы указаны в табл. 3.

Таблица 3

Наименование показателя	Норма
Влажность, %, не более*	20,0
Сорная примесь, %, не более*	8,0
в том числе:	
минеральной примеси	1,0
вредной примеси по совокупности всех видов	1,0
в числе вредной примеси:	
спорыньи	0,5
горчака ползучего, софоры лисохвостной, термопсиса ланцетного (по совокупности)	0,1
вязеля разноцветного	0,1
гелиотропа опушенноплодного	0,1
триходесмы седой	Не допускается
Зерновая примесь, %, не более	15,0
в том числе проросших семян	3,0
Зараженность вредителями	Не допускается

\* По согласованию заготовительной организации и поставщика допускаются влажность семян и содержание сорной примеси в заготавливаемой чечевице более ограничительных норм при наличии возможности доведения таких семян до кондиций, обеспечивающих их сохранность.

**(Измененная редакция, Изм. № 1, 2).**

2.4 Ограничительные нормы для поставляемых семян чечевицы указаны в табл. 4.

Таблица 4

Наименование показателя	Норма
Влажность, %, не более	17,0
Сорная примесь, %, не более	0,5
в том числе:	
вредной примеси	Не допускается
минеральной примеси	0,1
в числе минеральной примеси галька, шлак, руда	Не допускаются
Зерновая примесь, %, не более	3,5
в том числе семян, поврежденных чечевичной зерновкой	0,5
в числе семян, поврежденных чечевичной зерновкой, семена с наличием живых жуков или личинок	Не допускаются
Зараженность вредителями	Не допускается

П р и м е ч а н и е. Поврежденными чечевичной зерновкой считаются такие семена, которые имеют внутри жука или личинку или следы их пребывания в виде свободной полости.

**(Измененная редакция, Изм. № 2).**

2.5. Поставляемую чечевицу подразделяют на калиброванную и некалиброванную. Категории крупности калиброванной чечевицы указаны в табл. 5.

Т а б л и ц а 5

Категория	Сита по ТУ 23.2.2067, ТУ 23.2.2068 с диаметром отверстий, мм	Содержание семян на сите, %, не менее
Крупная	6,3	80
Средняя	5,2	80
Мелкая	4,8	90

Чечевицу, не отвечающую требованиям, указанным в табл. 5, относят к некалиброванной.

2.6. Заготавливаемая и поставляемая чечевица должна быть в здоровом негреющемся состоянии, иметь свойственные здоровым семенам нормальные цвет, характерный для данного типа, и запах (без затхлого, солодового, плесневого, постороннего запахов).

**(Измененная редакция, Изм. № 2).**

2.6а. Содержание токсичных элементов, микотоксинов и пестицидов в заготавливаемых и поставляемых семенах чечевицы 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 г.

2.6б. Требования к качеству экспортируемой тарелочной продовольственной чечевицы устанавливаются в договоре (контракте) между поставщиком и внешнеэкономической организацией или иностранным покупателем.

2.6а, 2.6б. **(Введены дополнительно, Изм. № 2).**

2.7. Состав сорной и зерновой примесей

**(Измененная редакция, Изм. № 1).**

2.7.1. **(Исключен, Изм. № 1).**

2.7.2. К сорной примеси относят:

весь проход через сито с отверстиями диаметром 2,5 мм;  
в остатке на сите с отверстиями диаметром 2,5 мм:  
минеральную примесь — комочки земли, шлак, руду, гальку и т. п.;  
органическую примесь — пленки, части стеблей, листьев, оболочек, створки бобов и т. п.;  
вредную примесь — спорыню, плевел опьяняющий, горчак ползучий, софору лисохвостную, термопсис ланцетный, вязель разноцветный, гелиотроп опушенноплодный, триходесму седую;  
семена культурных растений, не отнесенных к зерновой примеси;  
испорченные семена чечевицы, гороха и вики плоской — с семядолями полностью деформированными и (или) с полностью измененным цветом семядолями;  
семена всех дикорастущих растений.

2.7.3. К зерновой примеси относят:

семена чечевицы:  
битые, у которых осталось менее  $\frac{3}{4}$  общей поверхности семени;  
обрушенные, у которых более чем с  $\frac{1}{2}$  общей поверхности удалены семенные оболочки;  
семена чечевицы, гороха и плоской вики:  
давленные;  
поврежденные вредителями, в том числе чечевичной зерновкой;  
проросшие — с явными признаками прорастания;  
поврежденные — семена с частично измененным цветом семядолей в результате самосогревания, сушки и поражения болезнями (загнившие, заплесневевшие);  
сильно недоразвитые.

К зерновой примеси относят также целые и битые семена гороха и плоской вики.

2.7.2, 2.7.3. **(Измененная редакция, Изм. № 1).**

\* На территории Российской Федерации действуют Сан ПиН 2.3.2.1078—2001.

### 3. ПРАВИЛА ПРИЕМКИ

3.1. Правила приемки — по ГОСТ 13586.3.

Каждая партия чечевицы должна сопровождаться сертификатом о содержании токсичных элементов, микотоксинов и пестицидов.

**(Измененная редакция, Изм. № 1, 2).**

3.2. Чечевица, содержащая примесь других бобовых и зерновых культур свыше 15 % массы семян вместе с примесями, определяется как смесь чечевицы с другими культурами с указанием состава в процентах.

**(Измененная редакция, Изм. № 1).**

3.3. Контроль за содержанием токсичных элементов, микотоксинов и пестицидов осуществляется в соответствии с порядком, установленным производителем продукции по согласованию с органами государственного санитарного надзора и гарантирующим безопасность продукции.

**(Введен дополнительно, Изм. № 2).**

### 4. МЕТОДЫ ОПРЕДЕЛЕНИЯ КАЧЕСТВА

4.1. Отбор проб — по ГОСТ 13586.3.

4.2. Определение запаха и цвета — по ГОСТ 10967.

4.3. Определение сорной, зерновой примесей и поврежденных семян — по ГОСТ 30483.

**(Измененная редакция, Изм. № 1).**

4.4. Определение зараженности и поврежденности вредителями — по ГОСТ 30483.

4.5. Определение влажности — по ГОСТ 13586.5.

4.6—4.6.4.1. **(Исключены, Изм. № 1).**

4.6.4.2. Отнесение семян чечевицы к соответствующей категории крупности в зависимости от содержания семян, оставшихся на каждом из сит, производят в соответствии с п. 2.5.

4.6.4.3. Вычисление производят до десятых долей процента с последующим округлением результата до целого числа.

4.6.4.4. Округление результатов производят следующим образом: если цифра, следующая за установленным пределом, больше 5, то предшествующую цифру увеличивают на единицу; если же цифра меньше 5, то ее отбрасывают; если цифра равна 5, то последнюю сохраняемую цифру увеличивают на единицу, если она нечетная, и оставляют без изменения, если она четная или нуль.

4.7. Содержание токсичных элементов определяют по ГОСТ 26927, ГОСТ 26930 — ГОСТ 26934, микотоксинов и пестицидов — по методам, утвержденным Министерством здравоохранения.

**(Измененная редакция, Изм. № 2).**

### 5. УПАКОВКА, МАРКИРОВКА, ТРАНСПОРТИРОВАНИЕ И ХРАНЕНИЕ

5.1. Поставляемую чечевицу упаковывают в мешки по ГОСТ 30090. Допускается упаковка чечевицы в мешки, бывшие в употреблении, не ниже III категории, чистые, сухие, крепкие, не зараженные вредителями, без посторонних запахов.

5.2. Мешки зашивают машинным способом льняными, хлопчатобумажными или синтетическими нитками с оставлением гребня по всей длине мешка. Допускается зашивать мешки ручным способом шпагатом по ГОСТ 17308 с оставлением двух ушков, при этом на каждом мешке должно быть не менее 11—12 стежков.

**(Измененная редакция, Изм. № 1).**

5.3. Маркировку мешков производят по ГОСТ 14192.

5.4. Заготовляемую чечевицу транспортируют и хранят насыпью.

5.5. Чечевицу размещают, транспортируют и хранят в чистых, сухих, без постороннего запаха, не зараженных вредителями транспортных средствах и зернохранилищах в соответствии с правилами перевозки, действующими на транспорте данного вида, санитарными правилами и условиями хранения, утвержденными в установленном порядке.

5.6. При размещении, транспортировании и хранении чечевицы учитывают состояния, указанные в табл. 6.

Т а б л и ц а 6

Состояние чечевицы	Норма, %	
По влажности		
Сухое	Не более 14,0	
Средней сухости	14,1—17,0	
Влажное	17,1—19,0	
Сырое	19,1 и более	
По засоренности		
Чистое	Сорная примесь	Зерновая примесь
	Не более 1,0	Не более 2,0
	1,1—3,0	2,1—3,5
Средней чистоты	3,1 и более	3,6 и более
Сорное		

5.5, 5.6. (Измененная редакция, Изм. № 2).

## ИНФОРМАЦИОННЫЕ ДАННЫЕ

**1. РАЗРАБОТАН** Всесоюзным научно-исследовательским институтом зерна и продуктов его переработки

Директор **Л. А. Трисвятский**  
 Руководитель темы зав. лабораторией стандартизации **А. С. Белиловская**  
 Исполнитель **Т. Е. Никитина**

**ВНЕСЕН** Министерством заготовок СССР

Зам. министра **Ю. П. Ковалев**

**2. ПОДГОТОВЛЕН К УТВЕРЖДЕНИЮ** Всесоюзным научно-исследовательским институтом стандартизации (ВНИИС)

Директор **А. В. Гличев**

**УТВЕРЖДЕН И ВВЕДЕН В ДЕЙСТВИЕ** Постановлением Государственного комитета стандартов Совета Министров СССР от 13.05.77 № 1202

**3. ВЗАМЕН** ГОСТ 7066—63**4. ССЫЛОЧНЫЕ НОРМАТИВНО-ТЕХНИЧЕСКИЕ ДОКУМЕНТЫ**

Обозначение НТД, на который дана ссылка	Номер пункта
ГОСТ 10967—90	4.2
ГОСТ 13586.3—83	3.1, 4.1
ГОСТ 13586.5—93	4.5
ГОСТ 14192—96	5.3
ГОСТ 17308—88	5.2
ГОСТ 26927—86	4.7
ГОСТ 26930-86 — ГОСТ 26934-86	4.7
ГОСТ 27186—86	Вводная часть
ГОСТ 30090—93	5.1
ГОСТ 30483—97	4.3, 4.4
ТУ 23.2.2067—89	2.5
ТУ 23.2.2068—89	2.5

**5. Ограничение срока действия снято** по протоколу № 2—92 Межгосударственного Совета по стандартизации, метрологии и сертификации (ИУС 2—93)**6. ИЗДАНИЕ** с Изменениями № 1, 2, утвержденными в ноябре 1987 г., апреле 1994 г. (ИУС 2—88, 2—95)