



Номер и наименование типа	Цвет семян, характеризующий тип	Примерный перечень, сортов, относящихся к данному типу
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.

Т а б л и ц а 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.

Т а б л и ц а 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
- вязаля 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 допускается 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.

Т а б л и ц а 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 том числе минеральной примеси: галька, шлак, руда	Не допускаются
Зерновая примесь, %, не более	3,5
в том числе семян, поврежденных чечевичной зерновкой	0,5
в том 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.

2.5. Поставляемую чечевицу подразделяют на калиброванную и некалиброванную.

Категории крупности калиброванной чечевицы указаны в табл. 5.

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

Т а б л и ц а 5

Категория	Сита по ТУ 23.2.2067—89, ТУ 23.2.2068—89 с диаметром отверстий, мм	Содержание семян на сите, %, не менее
Крупная	6,3	80
Средняя	5,2	80
Мелкая	4,8	90

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).

2.4—2.6. (Измененная редакция, Изм. № 1, 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.

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 примеси.

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 — спорынью, плесел опьяняющий, горчак ползучий, софору лисохвостную, термопсис ланцетный, вязель разноцветный, гелиотроп опушенноплодный, триходесму седую;
  - семена культурных растений, не отнесенных к зерновой примеси;

\* На территории Российской Федерации действуют СанПиН 2.3.2.1078—2001

- испорченные семена чечевицы, гороха и вики плоской — с семядолями, полностью деформированными и (или) семядолями с полностью измененным цветом;
- 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).**

### 3. ПРАВИЛА ПРИЕМКИ

3.1. Правила приемки — по ГОСТ 13586.3—83.

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 % от 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—83.

**(Измененная редакция, Изм. № 1).**

4.2. Определение запаха и цвета — по ГОСТ 10967—90.

4.3. Определение сорной, зерновой примеси и поврежденных семян — по ГОСТ 30483—97.

4.4. Определение зараженности и поврежденности вредителями — по ГОСТ 30483—97.

4.5. Определение влажности — по ГОСТ 13586.5—93.

4.3—4.5. **(Измененная редакция, Изм. № 1).**

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—86, ГОСТ 26930-86 — ГОСТ 26934-86, микотоксинов и пестицидов — по методам, утвержденным Министерством здравоохранения.

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

## 5. УПАКОВКА, МАРКИРОВКА, ТРАНСПОРТИРОВАНИЕ И ХРАНЕНИЕ

5.1. Поставляемую чечевицу упаковывают в мешки по ГОСТ 30090—93. 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—88 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—96.

5.4. Заготавливаемую чечевицу транспортируют и хранят насыпью, а поставляемую — в мешках.

5.5. Чечевицу размещают, транспортируют и хранят в чистых, сухих, без постороннего запаха, не зараженных вредителями транспортных средствах и зернохранилищах в соответствии с правилами перевозок, 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.

Таблица 6

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

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