

**КЛЕЩЕВИНА**  
(промышленное сырье)

**ТРЕБОВАНИЯ ПРИ ЗАГОТОВКАХ  
И ПОСТАВКАХ**

Издание официальное

## Предисловие

1 РАЗРАБОТАН Всесоюзным научно-производственным объединением "Зернопродукт"

ВНЕСЕН Госстандартом России

2 ПРИНЯТ Межгосударственным Советом по стандартизации, метрологии и сертификации (протокол № 7—95 от 26 апреля 1995 г.)

За принятие проголосовали:

Наименование государства	Наименование национального органа по стандартизации
Республика Казахстан	Госстандарт Республики Казахстан
Российская Федерация	Госстандарт России
Украина	Госстандарт Украины

3 Постановлением Комитета Российской Федерации по стандартизации, метрологии и сертификации от 11 сентября 1995 г. № 464 межгосударственный стандарт ГОСТ 14943—95 введен в действие непосредственно в качестве государственного стандарта Российской Федерации с 1996—07—01

4 ВЗАМЕН ГОСТ 14943—69, ГОСТ 14944—69

© ИПК Издательство стандартов, 1995

Настоящий стандарт не может быть полностью или частично воспроизведен, тиражирован и распространен в качестве официального издания на территории Российской Федерации без разрешения Госстандарта России

**МЕЖГОСУДАРСТВЕННЫЙ СТАНДАРТ**

Клещевина  
(промышленное сырье)

**ТРЕБОВАНИЯ ПРИ ЗАГОТОВКАХ И ПОСТАВКАХ**

Castor oil plant (industrial raw material). Requirements for state  
purchases and deliveries

ОКП 97 2114 ОКС 67.200.20

Дата введения 1996—07—01

Настоящий стандарт распространяется на семена клещевины (обмолоченные, в коробочках, третинках и смеси коробочек и третинок с обмолоченными семенами), заготавливаемые и поставляемые для промышленной переработки.

Под обмолоченными семенами понимают продукт, содержащий клещевины в коробочках и третинках не более 10 % массы всех семян клещевины в навеске (без сорной примеси).

Под клещевиной в коробочках (необмолоченной) понимают продукт, содержащий клещевины в коробочках и третинках 90% и более от массы всех семян клещевины в навеске (без сорной примеси).

Под смесью клещевины в коробочках и третинках с обмолоченными семенами понимают продукт, не удовлетворяющий приведенной выше характеристике обмолоченной и необмолоченной клещевины.

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

**1. ТЕХНИЧЕСКИЕ ТРЕБОВАНИЯ**

1.1. Базисные нормы, в соответствии с которыми проводят расчет за заготавливаемые семена клещевины, указаны в табл.1.

Таблица 1

Наименование показателя	Норма
Влажность, %	9,0
Сорная примесь (включая плодовые оболочки), %	2,0
Масличная примесь, %	4,0
Зараженность вредителями	Не допускается

1.2. Ограничительные нормы для заготавливаемых семян клещевины указаны в табл. 2.

Таблица 2

Наименование показателя	Норма
Влажность, %, не более*: для семян обмолоченной клещевины	20,0
для семян клещевины в коробочках и третинках или смеси их с обмолоченными семенами	30,0
Сорная примесь (без плодовых оболочек), %, не более	10,0
Масличная примесь, %, не более	20,0
Зараженность вредителями	Не допускается (кроме зараженности клещом не выше II степени)

\* По согласованию сторон допускается влажность семян клещевины и содержание сорной примеси в заготавливаемых семенах клещевины более ограничительных норм при наличии возможности доведения таких семян клещевины до кондиций, обеспечивающих их сохранность.

1.3. Ограничительные нормы для семян клещевины, поставляемых для переработки предприятиям масложировой промышленности, указаны в табл. 3.

Таблица 3

Наименование показателя	Норма
Влажность, %, не более	9,0
Влажность семян, подвергавшихся искусственной сушке, %, не менее	7,0
Сорная примесь (без учета плодовых оболочек на семенах), %, не более	4,0
Масличная примесь, %, не более	20,0
Зараженность вредителями	Не допускается (кроме зараженности клещом не выше II степени)

**Примечание.** По согласованию с предприятиями масложировой промышленности допускается поставлять клещевину в коробочках, третниках или в смеси их с обмолоченными семенами.

1.4. Семена клещевины должны быть в здоровом, негреющемся состоянии: иметь цвет и запах, свойственные здоровым семенам клещевины (без затхлого, плесневого и других посторонних запахов).

1.5. Основные семена, сорная и маслянистая примеси

1.5.1. К основным семенам относят все целые и поврежденные семена клещевины, по характеру повреждений и выполненности не относящиеся к сорной или маслянистой примеси.

1.5.2. 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, гальку, шлак и т.п.;

органическую примесь — плодовые оболочки, находящиеся на семенах, свободные семенные оболочки, пустые семена, остатки листьев, стеблей и т.п.;

семена дикорастущих и культурных растений (включая маслянистые семена);

семена клещевины, испорченные самосогреванием или сушкой, обуглившиеся, загнившие, заплесневевшие — с измененным цветом ядра от темно-коричневого до черного.

1.5.3. К маслянистой примеси относят семена клещевины:

обрушенные частично или полностью;

битые;

давленные;

проросшие;

захваченные морозом — сморщенные;

недозрелые семена, не имеющие рисунка;

испорченные самосогреванием или сушкой, поджаренные, заплесневевшие — с измененным цветом ядра от желтого до темно-коричневого.

## 2. ПРИЕМКА

Правила приемки — по ГОСТ 10852.

## 3. МЕТОДЫ ОПРЕДЕЛЕНИЯ КАЧЕСТВА

3.1. Отбор проб — по ГОСТ 10852.

3.2. Определение цвета и запаха — по ГОСТ 27988.

3.3. Определение влажности — по ГОСТ 10856.

3.4. Определение сорной и масличной примесей — по ГОСТ 10854.

3.5. Определение зараженности вредителями — по ГОСТ 10853.

#### 4. ТРАНСПОРТИРОВАНИЕ И ХРАНЕНИЕ

4.1. Семена клещевины 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.

4.2. При размещении, транспортировании и хранении обмолоченных семян клещевины учитывают состояния, указанные в табл. 4.

Таблица 4

Состояние клещевины	Норма, %	
По влажности:		
Сухое	Не более 6,0	
Средней сухости	6,1—7,0	
Влажное	7,1—9,0	
Сырое	9,1 и более	
По засоренности:		
Чистая	Сорная примесь Не более 2,0	Масличная примесь Не более 4,0
Средней чистоты	2,1—4,0	4,1—20,0
Сорная	4,1 и более	20,1 и более

## ИНФОРМАЦИОННЫЕ ДАННЫЕ

## ССЫЛОЧНЫЕ НОРМАТИВНО-ТЕХНИЧЕСКИЕ ДОКУМЕНТЫ

Обозначение НТД, на который дана ссылка	Номер раздела, пункта
ГОСТ 10852—86	2, 3.1
ГОСТ 10853—88	3.5
ГОСТ 10854—88	3.4
ГОСТ 10856—64	3.3
ГОСТ 27186—86	Вводная часть
ГОСТ 27988—88	3.2

Редактор *Т.П. Шамина*  
Технический редактор *О.Н. Никитина*  
Корректор *Н.Л. Шнайдер*  
Компьютерная верстка *Е.Н. Мартымянова*

Сдано в набор 17.10.95. Подписано в печать 14.11.95. Усл. печ. л. 0,47.  
Усл. кр.-отт. 0,47. Уч.-изд. л. 0,43. Тираж 200 экз. С2973. Зак. 6145.

---

ИПК Издательство стандартов  
107076, Москва, Колодезный пер., 14.  
ЛР № 021007 от 10.08.95.

Набрано в Издательстве на ПЭВМ  
Филиал ИПК Издательство стандартов — тип. "Московский печатник"  
Москва, Лялин пер., 6.