



ГОСУДАРСТВЕННЫЙ СТАНДАРТ  
СОЮЗА ССР

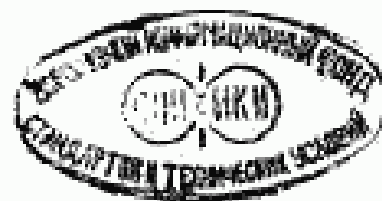
**КОКОНЫ ТУОВОГО ШЕЛКОПРЯДА  
ВОЗДУШНО-СУХИЕ КАРАПАЧАХ**

ТЕХНИЧЕСКИЕ УСЛОВИЯ

**ГОСТ 28894—91**

Издание официальное

10 коп. БЗ 8—90/710



ГОСУДАРСТВЕННЫЙ КОМИТЕТ СССР ПО УПРАВЛЕНИЮ  
КАЧЕСТВОМ ПРОДУКЦИИ И СТАНДАРТАМ

Москва

КОКОНЫ ТУОВОГО ШЕЛКОПРЯДА  
ВОЗДУШНО-СУХИЕ КАРАПАЧАХ

Технические условия

ГОСТ

28894—91

Air-dried silkworm cocoons carapachakh.  
Specifications

ОКП 8901 9812

Дата введения 01.05.92

Настоящий стандарт распространяется на воздушно-сухие коконы тутового шелкопряда карапачах — недовитые внутрипятнистые коконы с ярко выраженными черными или грязновато-коричневыми сквозными пятнами и деформированной оболочкой, поставляемые базами первичной обработки коконов и шелкомотальными фабриками на шелкопрядильные фабрики для переработки.

Термины, применяемые в настоящем стандарте, и их определения — по ГОСТ 3398.

Требования настоящего стандарта являются обязательными.

## 1. ТЕХНИЧЕСКИЕ ТРЕБОВАНИЯ

## 1.1. Характеристики

1.1.1. Нормированное содержание посторонних примесей — 0,8 %, коконной гнили — 0,3 %.

1.1.2. Нормированная влажность коконов карапачах — 10,0 %.

1.1.3. Воздушно-сухие коконы карапачах должны быть без наличия ядохимикатов, камней, металла, стекла и ваты-сдира.

1.1.4. Допустимое содержание посторонних примесей — не более 5,0 %, коконной гнили — не более 1,0 %.

По согласованию потребителя и поставщика допускается содержание посторонних примесей и коконной гнили более допустимых норм, а также наличие ядохимикатов.

Издание официальное

© Издательство стандартов, 1991

Настоящий стандарт не может быть полностью или частично воспроизведен, тиражирован и распространен без разрешения Госстандарта СССР

## 1.2. Маркировка

1.2.1. В каждый мешок с коконами вкладывают картонный или фанерный ярлык размером 5×10 см с указанием:

наименования предприятия-поставщика;

наименования предприятия-потребителя;

наименования коконов;

года и сезона (весенней или летней) выкормки тутового шелкопряда;

массы нетто и брутто мешка коконов, кг;

номера мешка.

Такой же ярлык прикрепляют с наружной стороны мешка.

## 1.3. Упаковка

1.3.1. Воздушно-сухие коконы карапачах упаковывают в чистые, сухие и целые мешки из плотной ткани.

1.3.2. Масса нетто коконов в каждом мешке должна быть  $(30,0 \pm 0,1)$  кг.

1.3.3. Мешки с коконами должны быть тщательно защищены и опломбированы пломбами предприятия-поставщика и предприятия-потребителя. Мешки должны иметь по всем углам ушки длиной до 10 см.

## 2. ПРИЕМКА

2.1. Воздушно-сухие коконы карапачах принимают партиями. Партией считают любое количество коконов, упакованное в мешки и оформленное одним сопроводительным документом.

2.2. В сопроводительном документе указывают:

наименование предприятия-поставщика;

наименование предприятия-потребителя;

наименование коконов;

год и сезон (весенний, летний) выкормки тутового шелкопряда;

массу нетто и брутто мешка коконов, кг;

количество мешков в партии.

2.3. Для определения соответствия партии коконов карапачах требованиям пп. 1.1.3 и 1.1.4 от каждой партии отбирают мешки в соответствии с таблицей.

Количество мешков в партии, шт.	Количество отбираемых мешков, шт.
До 17 вклюая,	3
18—22	4
23—27	5
28—32	6
33—37	7
38 и более	7 и дополнительно по одному из каждых последующих 5 мешков в партии

2.4. Результаты определения качества коконов распространяют на всю партию.

2.5. При содержании посторонних примесей и коконной гнили более нормированного значения фактическую массу партии коконов уменьшают на величину ( $m_n$ ), вычисленную в килограммах по формуле

$$m_n = \frac{m_\phi \cdot (P_\phi - 0,8) + (G_\phi - 0,3)}{100}$$

где  $m_\phi$  — фактическая масса партии, кг;

$P_\phi$  — фактическое содержание посторонних примесей, %;

0,8 — нормированное содержание посторонних примесей, %;

$G_\phi$  — фактическое содержание коконной гнили, %;

0,3 — нормированное содержание коконной гнили, %.

2.6. Зачетную массу партии коконов ( $m_3$ ) в килограммах при нормированном содержании посторонних примесей, коконной гнили и нормированной влажности вычисляют по формуле

$$m_3 = (m_\phi - m_n) \cdot \frac{100 + 10}{100 + W_\phi}$$

где 10 — нормированная влажность коконов, %;

$W_\phi$  — фактическая влажность коконов, %.

### 3. МЕТОДЫ ОПРЕДЕЛЕНИЯ КАЧЕСТВА

#### 3.1. Отбор проб

Коконы высыпают из отобранных по п. 2.3 мешков или эти мешки распарывают вдоль по боковому шву. Затем из разных мест каждого мешка (сверху, из середины и снизу) отбирают точечные пробы коконов массой не менее 200 г каждая, а всего от каждого — не менее 600 г.

Отобранные точечные пробы коконов соединяют. Масса полученной объединенной пробы должна быть не менее 1800 г. Коконы объединенной пробы тщательно перемешивают и выделяют аналитические пробы массой ( $1000 \pm 1$ ) г для определения содержания посторонних примесей и коконной гнили и массой ( $800 \pm 1$ ) г — для определения влажности.

3.2. Определение влажности коконов — по ГОСТ 8493.

3.3. Определение содержания посторонних примесей и коконной гнили

3.3.1. Из коконов аналитической пробы массой ( $1000 \pm 1$ ) г выделяют постороннюю примесь (листья, стебли, нитки и т. п.) и отдельно коконную гниль (оболочки, потерявшие волокнистое строение и не имеющие прочности), взвешивают их с погрешностью не более 0,5 г.

3.3.2. Содержание посторонних примесей ( $P_{\phi}$ ) или коконной гнили ( $G_{\phi}$ ) в процентах вычисляют по формуле

$$P_{\phi}G_{\phi} = \frac{m_1}{1000} \cdot 100,$$

где  $m_1$  — масса посторонних примесей или коконной гнили, выделенных из аналитической пробы, г;  
1000 — масса аналитической пробы, г.

#### 4. ТРАНСПОРТИРОВАНИЕ И ХРАНЕНИЕ

4.1. Воздушно-сухие коконы карапачах транспортируют в упакованном виде в чистых, сухих не зараженных вредителями транспортных средствах в соответствии с правилами перевозок, действующими на данном виде транспорта. При транспортировании коконов водным или автомобильным транспортом мешки должны быть укрыты брезентом или плотной тканью.

4.2. Воздушно-сухие коконы карапачах хранят в складах или под навесом. Мешки должны быть уложены на подтоварник в штабеля высотой не более девяти рядов. Штабеля должны быть расположены на расстоянии не менее 25 см от стены.

## ИНФОРМАЦИОННЫЕ ДАННЫЕ

1. РАЗРАБОТАН И ВНЕСЕН Научно-производственным объединением «Шелк»

## РАЗРАБОТЧИКИ

З. В. Абиджанов, Э. Д. Досов, Г. М. Мирзакаримов

2. УТВЕРЖДЕН И ВВЕДЕН В ДЕЙСТВИЕ Постановлением Государственного комитета СССР по управлению качеством продукции и стандартам от 21.01.91 № 32

3. ВЗАМЕН ОСТ 46—22—74

4. ССЫЛОЧНЫЕ НОРМАТИВНО-ТЕХНИЧЕСКИЕ ДОКУМЕНТЫ

Обозначение НТД, на который дана ссылка	Номер пункта
ГОСТ 3398—74 ГОСТ 8493—57	Вводная часть 3.2

Редактор *Н. Е. Шестакова*  
Технический редактор *Л. Я. Митрофанова*  
Корректор *Е. Ю. Габрук*

Сдано в наб. 22.02.91 Подп. в печ. 20.03.91 0,5 усл. л. 0,5 усл. кр.-отт. 0,30 уч.-изд. л.  
Тир. 2000 Цена 10 к.

---

Ордена «Знак Почета» Издательство стандартов, 123557, Москва, ГСП,  
Новопроспектский пер., 3.  
Калужская типография стандартов, ул. Московская, 256. Зам. 419