

## СМОРОДИНА КРАСНАЯ СВЕЖАЯ

Требования при заготовках, поставках и реализации

## ПАРЭЧКІ ЧЫРВОНЫЯ СВЕЖЫЯ

Патрабаванні пры нарыхтоўках, пастаўках і рэалізацыі

Издание официальное

БЗ 9-2010



© Госстандарт, 2010

Настоящий стандарт не может быть воспроизведен, тиражирован и распространен в качестве официального издания без разрешения Госстандарта Республики Беларусь

## ГОСУДАРСТВЕННЫЙ СТАНДАРТ РЕСПУБЛИКИ БЕЛАРУСЬ

## СМОРОДИНА КРАСНАЯ СВЕЖАЯ

Требования при заготовках, поставках и реализации

## ПАРЭЧКІ ЧЫРВОНЫЯ СВЕЖЫЯ

СТБ 392-93

Патрабаванні пры нарыхтоўках, пастаўках і рэалізацыі

Fresh red currants

Requirements for state purchases, deliveries and retail

МКС 67.080.10

ОКП 97 6134

Наименование стандарта (Измененная редакция, Изм. № 1)

Дата введения 1994-01-01

Настоящий стандарт распространяется на свежие ягоды красной смородины культурных сортов с плодами от белого до темно-вишневого цвета, заготавливаемые, поставляемые и реализуемые для потребления в свежем виде и промышленной переработки.

Требования настоящего стандарта являются обязательными.

(Измененная редакция, Изм. № 1)

## 1 Технические требования

1.1 Свежие ягоды красной смородины по качеству должны соответствовать требованиям и нормам, указанным в таблице.

| Наименование показателя  | Характеристика и норма  |                 |
|--|---|-----------------|
|  | ягод с кистями  | ягод без кистей |
| Внешний вид  | Ягоды с кистями или без кистей, съемной зрелости, свежие, чистые, целые, сухие, одного помологического сорта, с характерной для сорта окраской, без механических повреждений и поврежденных вредителями и болезнями |                 |
| Вкус и запах   | Свойственные данному ботаническому виду без посторонних запаха и привкуса   |                 |
| Допускается массовая доля, % от массы, не более:               |   |                 |
| – ягод, отделившихся от кистей:                                |   |                 |
| – при заготовке  | 1,0   | –               |
| – при реализации   | 5,0   | –               |
| – ягод, не достигших съемной зрелости                          | 1,0   | 1,0             |
| – ягод с кистями   | –   | 30,0            |
| – ягод перезревших и раздавленных:                             |   |                 |
| – при заготовке  | 1,0   | 3,0             |
| – при реализации   | 3,0   | 5,0             |
| – остатков листьев   | 0,5   | 1,0             |
| Наличие ягод зеленых, заплесневелых и поврежденных вредителями | Не допускается  | Не допускается  |

**1.2** Содержание токсичных элементов, пестицидов не должно превышать допустимые уровни, установленные санитарными нормами, правилами и гигиеническими нормативами «Гигиенические требования к качеству и безопасности продовольственного сырья и пищевых продуктов», утвержденными постановлением Министерства здравоохранения Республики Беларусь от 09.06.2009 № 63, радионуклидов – республиканские допустимые уровни, утвержденные в установленном порядке.

**1.1, 1.2 (Измененная редакция, Изм. № 1, Поправка)**

### **1.3 Упаковка**

**1.3.1** Подготовленная к упаковыванию смородина не должна быть влажной.

**1.3.2** Свежие ягоды смородины фасуют в полиэтиленовые пакеты из пленки «пищевая» по ГОСТ 10354 или из другой прозрачной пленки, разрешенной к применению Министерством здравоохранения, массой нетто 0,5 кг и укладывают в дощатые ящики по ГОСТ 110131 или полимерные ящики по ТУ 10.244.010.

Допускается свежие ягоды смородины без предварительного фасования в пакеты укладывать в ящики по ГОСТ 10131, ящики-лотки, решета, плетеные корзины, изготовленные по действующей нормативно-технической документации, или полимерные ящики по ТУ 10.244.010.

Высота слоя ягод в упаковочной единице – не более 15 см.

Масса нетто должна быть не более:

- для ягод смородины с кистями – 6 кг;
- для ягод смородины без кистей – 4 кг.

**(Измененная редакция, Изм. № 1)**

**1.3.3** Тара для упаковывания должна быть прочной, сухой, чистой, без постороннего запаха.

**1.3.4** Укладывание свежих ягод смородины должно быть рыхлым вровень с краями, ягод, укладываемых непосредственно в тару без предварительного фасования в пакеты, – слоем толщиной не более 10 см.

### **1.4 Маркировка**

Транспортная маркировка – по ГОСТ 14192 с указанием:

- наименования и адреса организации-отправителя;
- наименования продукции;
- массы брутто и нетто, кг;
- даты и времени сбора;
- срока реализации и режима хранения;
- обозначения настоящего стандарта.

**(Измененная редакция, Изм. № 1)**

## **2 Правила приемки**

**Наименование раздела (Измененная редакция, Изм. № 1)**

**2.1** Свежую смородину принимают партиями. Партией считают любое количество свежей смородины одного срока сбора и подготовки, одного помологического сорта, поступившее в одном транспортном средстве, оформленное одним документом о качестве, в котором должны быть указаны:

- номер документа и дата его выдачи;
- номер сертификата о содержании токсикантов и дата его выдачи;
- наименование и местонахождение (адрес) организации-отправителя;
- наименование и местонахождение (адрес) организации-получателя;
- наименование продукции с указанием: ягоды с кистями или без кистей;
- обозначение настоящего стандарта;
- заключение лаборатории (другой службы контроля) организации-отправителя о результатах определения качества по показателям, предусмотренным данным стандартом, с указанием фактического содержания пестицидов и радионуклидов;
- количество упаковочных единиц;
- масса брутто и нетто, кг;
- дата фасования и отгрузки;
- фамилии и подписи ответственных за качество.

**(Измененная редакция, Изм. № 1)**

**2.2** Для контроля качества свежей смородины, правильности упаковывания и маркирования на соответствие требованиям настоящего стандарта из разных мест партии отбирают выборку:

- от партии до 100 упаковочных единиц – не менее трех единиц;
- от партии свыше 100 упаковочных единиц – дополнительно по одной единице от каждых последующих полных и неполных 50 упаковочных единиц;
- от партии смородины, фасованной в пакеты, – не менее пяти упаковочных единиц от каждых полных и неполных 100 упаковочных единиц.

**2.3** В случае несоответствия качества продукции требованиям настоящего стандарта хотя бы по одному показателю производят повторное исследование удвоенной выборки.

Результаты повторного контроля являются окончательными и распространяются на всю партию.

**2.4** После определения качества продукции отобранные пробы присоединяют к контролируемой партии.

**2.5** Качество свежей смородины в поврежденных упаковочных единицах контролируют отдельно, и результаты контроля распространяют на смородину в этих упаковочных единицах.

**2.6** Массовую долю остатков листьев учитывают отдельно от результатов определения качества, т. е. сверх 100 %.

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

Контроль за уровнем радиоактивного загрязнения продукции осуществляется в соответствии со схемой радиационного контроля, согласованной и утвержденной в установленном порядке.

**(Измененная редакция, Изм. № 1)**

**2.8** Правила приемки для контроля показателей безопасности свежей смородины – по СТБ 1036 и СТБ 1054.

**(Введен дополнительно, Изм. № 1)**

### **3 Методы определения качества**

#### **3.1 Отбор проб**

Для определения показателей качества от каждой упаковочной единицы, отобранной в выборку по п. 2.2, из разных слоев (сверху, из середины, снизу) отбирают не менее трех точечных проб. Масса объединенной пробы должна быть не менее 3 % от массы выборки, но не менее 3 кг.

Для фасованной смородины объединенную пробу составляют из пакетов, отобранных в выборку по п. 2.2.

Отбор проб для определения показателей безопасности свежей смородины – по СТБ 1036 и СТБ 1054.

**(Измененная редакция, Изм. № 1)**

#### **3.2 Проведение определения**

**3.2.1** Объединенную пробу, отобранную для контроля качества, взвешивают, отделяют листья и рассортировывают на фракции по показателям, установленным настоящим стандартом. При наличии у одних и тех же ягод нескольких дефектов ягоды учитывают по одному наиболее существенному дефекту.

**3.2.2** Массу каждой фракции взвешивают на весах с погрешностью измерения не более 0,01 кг.

**3.2.1, 3.2.2 (Измененная редакция, Изм. № 1)**

**3.2.3** Внешний вид, запах и вкус, наличие ягод с дефектами, наличие остатков листьев определяют органолептически.

**3.2.4** Содержание токсичных элементов определяют по ГОСТ 26927, ГОСТ 26929 – ГОСТ 26934, ГОСТ 30178, пестицидов – по методам, утвержденным Минздравом.

**3.2.5** Измерение содержания радионуклидов проводят по методикам выполнения измерений, утвержденным в установленном порядке.

**3.2.4, 3.2.5 (Измененная редакция, Изм. № 1)**

#### **3.3 Обработка результатов**

**3.3.1** Массовую долю ягод с отклонениями по качеству от требований стандарта вычисляют в процентах от массы объединенной пробы, за исключением остатков листьев.

Содержание листьев вычисляют в процентах от общей массы объединенной пробы.

**3.3.2** Все вычисления производят до второго десятичного знака с последующим округлением результата до первого десятичного знака.

#### **4 Транспортирование и хранение**

**4.1** Свежую смородину транспортируют в крытых автомобильных транспортных средствах в соответствии с правилами перевозки скоропортящихся грузов, действующими на данном виде транспорта.

Допускается перевозить свежую смородину в открытых автомобильных транспортных средствах с защитой продукции от атмосферных осадков, солнечных лучей и загрязнения.

**4.2** Свежая смородина должна храниться в таре, в защищенных от солнца и осадков, чистых, хорошо вентилируемых помещениях при температуре от 0 до 3 °С и относительной влажности воздуха 85 – 90 % не более 3 сут.

При нерегулируемых условиях (температура не выше 16 °С) продолжительность хранения свежей смородины – не более 48 ч.

## ИНФОРМАЦИОННЫЕ ДАННЫЕ

1 РАЗРАБОТАН НИЦ «Стандартплодоовощ»

2 ВНЕСЕН РО «Белплодоовощхоз»

3 УТВЕРЖДЕН И ВВЕДЕН В ДЕЙСТВИЕ постановлением Белстандарта от 01.07.93 г. № 6

4 ЗАРЕГИСТРИРОВАН Минским центром стандартизации и метрологии № 1341 от 07.07.93

5 ВЗАМЕН РСТ БССР 392-88

6 ССЫЛОЧНЫЕ НОРМАТИВНЫЕ ДОКУМЕНТЫ

| Обозначение НД,<br>на который дана ссылка | Номер пункта перечисления, подпункта,<br>приложения |
|---|---|
| СТБ 1036-97                               | 2.8, 3.1  |
| СТБ 1054-98                               | 2.8, 3.1  |
| ГОСТ 10354-82                             | 1.3.2   |
| ГОСТ 10131-93                             | 1.3.2   |
| ГОСТ 14192-96                             | 1.4   |
| ГОСТ 26927-86                             | 3.2.4   |
| ГОСТ 26929-94                             | 3.2.4   |
| ГОСТ 26930-86                             | 3.2.4   |
| ГОСТ 26931-86                             | 3.2.4   |
| ГОСТ 26932-86                             | 3.2.4   |
| ГОСТ 26933-86                             | 3.2.4   |
| ГОСТ 26934-86                             | 3.2.4   |
| ГОСТ 30178-96                             | 3.2.4   |
| ТУ 10.244.010-90                          | 1.3.2   |

**(Измененная редакция, Изм. № 1)**

7 ПЕРЕИЗДАНИЕ (ноябрь 2010 г.) с ИЗМЕНЕНИЕМ № 1, утвержденным в августе 1998 г. (ИУС РБ № 4-98), и Поправкой (ИУС РБ № 5-99)

Ответственный за выпуск *В. Л. Гуревич*

---

Сдано в набор 10.11.2010. Подписано в печать 30.11.2010. Формат бумаги 60×84/8. Бумага офсетная.  
Гарнитура Arial. Печать ризографическая. Усл. печ. л. 0,93 Уч.- изд. л. 0,26 Тираж 30 экз. Заказ 1190

---

Издатель и полиграфическое исполнение:  
Научно-производственное республиканское унитарное предприятие  
«Белорусский государственный институт стандартизации и сертификации» (БелГИСС)  
ЛИ № 02330/0552843 от 08.04.2009.  
ул. Мележа, 3, комн. 406, 220113, Минск.