
**ФЕДЕРАЛЬНОЕ АГЕНТСТВО
ПО ТЕХНИЧЕСКОМУ РЕГУЛИРОВАНИЮ И МЕТРОЛОГИИ**



**НАЦИОНАЛЬНЫЙ
СТАНДАРТ
РОССИЙСКОЙ
ФЕДЕРАЦИИ**

**ГОСТ Р
2016**
(Первая редакция)

ЖИМОЛОСТЬ СВЕЖАЯ СЪЕДОБНАЯ

Технические условия

*Настоящий проект стандарта
не подлежит применению до его утверждения*

Москва
Стандартинформ
2016

Предисловие

1 РАЗРАБОТАН Автономной некоммерческой организацией «Научно-исследовательский центр «Кубаньагростандарт» (АНО «НИЦ «Кубаньагро-стандарт»)

2 ВНЕСЕН Техническим комитетом по стандартизации ТК 178 «Свежие фрукты, овощи и грибы, продукция эфиромасличных, лекарственных, орехо-плодных культур и цветоводства»

3 УТВЕРЖДЕН И ВВЕДЕН В ДЕЙСТВИЕ Приказом Федерального агентства по техническому регулированию и метрологии от 201 г. №

4 ВВЕДЕН ВПЕРВЫЕ

Правила применения настоящего стандарта установлены в ГОСТ Р 1.0-2012 (раздел 8). Информация об изменениях к настоящему стандарту публикуется в ежегодном информационном указателе «Национальные стандарты», а официальный текст изменений и поправок – в ежемесячном информационном указателе «Национальные стандарты». В случае пересмотра (замены) или отмены настоящего стандарта соответствующее уведомление будет опубликовано в ближайшем выпуске ежемесячного информационного указателя «Национальные стандарты». Соответствующая информация, уведомление и тексты размещаются также в информационной системе общего пользования – на официальном сайте национального органа Российской Федерации по стандартизации в сети Интернет (www.gost.ru)

© Стандартиформ, 2016

Настоящий стандарт не может быть полностью или частично воспроизведен, тиражирован и распространен в качестве официального издания без разрешения Федерального агентства по техническому регулированию и метрологии

Содержание

1 Область применения

2 Нормативные ссылки

3 Термины и определения

4 Технические требования

5 Правила приемки

6 Методы контроля

7 Транспортирование и хранение

Библиография

ЖИМОЛОСТЬ СВЕЖАЯ СЪЕДОБНАЯ

Технические условия

Fresh edible honeysuckle.

Specifications

Дата введения¹ – 201 –

1 Область применения

Настоящий стандарт распространяется на свежие ягоды помологических сортов жимолости съедобной вида *Lonicera venulosa subsp. Edulis* и дикорастущих растений, поставляемые и реализуемые в свежем виде для потребления и промышленной переработки.

Требования, обеспечивающие безопасность ягод жимолости для жизни и здоровья людей, изложены в 4.3, к качеству – в 4.2, к маркировке – в 4.5.

2 Нормативные ссылки

В настоящем стандарте использованы нормативные ссылки на следующие стандарты:

ГОСТ Р 51074–2003 Продукты пищевые. Информация для потребителя.

Общие требования

ГОСТ Р 51289–99 Ящики полимерные многооборотные. Общие техни-

ческие условия

ГОСТ Р 51301–99 Продукты пищевые и продовольственное сырье. Инверсионно-вольтамперометрические методы определения содержания токсичных элементов (кадмия, свинца, меди и цинка)

ГОСТ Р 51474–99 Упаковка. Маркировка, указывающая на способ обращения с грузами

¹ Дату введения стандарта в действие на территории государств устанавливают их национальные органы по стандартизации.

ГОСТ Р

ГОСТ Р 51766–2001 Сырье и продукты пищевые. Атомно-абсорбционный метод определения мышьяка

ГОСТ Р 52173–2003 Сырье и продукты пищевые. Метод идентификации генетически модифицированных источников (ГМИ) растительного происхождения

ГОСТ Р 52174–2003 «Биологическая безопасность. Сырье и продукты пищевые. Метод идентификации генетически модифицированных источников (ГМИ) растительного происхождения с применением биологического микрочипа».

ГОСТ Р 52903–2007 Пакеты из полимерных и комбинированных материалов. Общие технические условия

ГОСТ Р 53228–2008 Весы неавтоматического действия. Часть 1. Метрологические и технические требования. Испытания

ГОСТ 8.579–2002 Государственная система обеспечения единства измерений. Требования к количеству фасованных товаров в упаковках любого вида при их производстве, расфасовке, продаже и импорте

ГОСТ 8777-80 Бочки деревянные заливные и сухотарные. Технические условия

ГОСТ 9142–90 Ящики из гофрированного картона. Общие технические условия

ГОСТ 10131–93 Ящики из древесины и древесных материалов для продукции пищевых отраслей промышленности, сельского хозяйства и спичек. Технические условия

ГОСТ 12301–2006 Коробки из картона, бумаги и комбинированных материалов. Общие технические условия

ГОСТ 14192–96 Маркировка грузов

ГОСТ 21133–87 Поддоны ящичные специализированные для картофеля, овощей, фруктов и бахчевых культур. Технические условия

ГОСТ 21650–76 Средства скрепления тарно-штучных грузов в транспортных пакетах. Общие требования

ГОСТ Р

ГОСТ 24597–81 Пакеты тарно-штучных грузов. Основные параметры и размеры

ГОСТ 26663–85 Пакеты транспортные. Формирование с применением средств пакетирования. Общие технические требования

ГОСТ 26927–86 Сырье и продукты пищевые. Методы определения ртути

ГОСТ 26929–94 Сырье и продукты пищевые. Подготовка проб. Минерализация для определения содержания токсичных элементов

ГОСТ 26930–86 Сырье и продукты пищевые. Метод определения мышьяка

ГОСТ 26932–86 Сырье и продукты пищевые. Методы определения свинца

ГОСТ 26933–86 Сырье и продукты пищевые. Методы определения кадмия

ГОСТ 30178–96 Сырье и продукты пищевые. Атомно-абсорбционный метод определения токсичных элементов

ГОСТ 30349–96 Плоды, овощи и продукты их переработки. Методы определения остаточных количеств хлорорганических пестицидов

ГОСТ 30538–97 Продукты пищевые. Методика определения токсичных элементов атомно-эмиссионным методом

ГОСТ 30710–2001 Плоды, овощи и продукты их переработки. Методы определения остаточных количеств фосфорорганических пестицидов

ГОСТ 32161–2013 Продукты пищевые. Метод определения содержания цезия Cs-137

ГОСТ 32163–2013 Продукты пищевые. Метод определения содержания стронция Sr-90

ГОСТ 32164–2013 Продукты пищевые. Метод отбора проб для определения стронция Sr-90 и цезия Cs-137

П р и м е ч а н и е – При пользовании настоящим стандартом целесообразно проверить действие ссылочных стандартов в информационной системе общего пользования – на официальном сайте Федерального агентства по техническому регулированию и метрологии в сети Интернет или по ежегодному информационному указателю «Национальные стандарты», который опубликован по состоянию на 1 января текущего года, и по выпускам ежемесячного информационного указателя «Национальные стандарты» за текущий год. Если заменен ссылочный стандарт, на который дана недатированная ссылка, то рекомендуется использовать действующую версию этого стандарта с учетом всех внесенных в данную вер-

ГОСТ Р

сию изменений. Если заменен ссылочный стандарт, на который дана датированная ссылка, то рекомендуется использовать версию этого стандарта с указанным выше годом утверждения (принятия). Если после утверждения настоящего стандарта в ссылочный стандарт, на который дана датированная ссылка, внесено изменение, затрагивающее положение, на которое дана ссылка, то это положение рекомендуется применять без учета данного изменения. Если ссылочный стандарт отменен без замены, то положение, в котором дана ссылка на него, рекомендуется применять в части, не затрагивающей эту ссылку.

3 Термины и определения

В настоящем стандарте применен следующий термин с соответствующим определением:

3.1 излишняя внешняя влажность: Влага на плодах черноплодной рябины от полива, дождя, росы.

Примечание – Конденсат на плодах, вызванный разницей температур, не считают излишней внешней влажностью.

4 Технические требования

4.1 Ягоды жимолости должны соответствовать требованиям настоящего стандарта и быть подготовлены и упакованы в потребительскую и/или транспортную тару по технологической инструкции с соблюдением требований, установленных нормативными правовыми актами государства, принявшего настоящий стандарт.

4.2 Качество ягод жимолости должно соответствовать характеристикам и нормам, указанным в таблице 1.

Т а б л и ц а 1

Наименование показателя	Характеристика и норма для товарного сорта	
	первого	второго
Внешний вид	Ягоды свежие, не мятые, чистые, здоровые, съемной зрелости, характерной для помологического сорта/вида* окраски с сизым налетом, без плодоножек; без	

ГОСТ Р

Продолжение таблицы 1

Наименование показателя	Характеристика и норма для товарного сорта	
	первого	второго
	<p>механических повреждений и повреждений, вызванных сельскохозяйственными вредителями и болезнями, без излишней внешней влажности</p> <p>Ягоды с характерными признаками, соответствующими помологическому сорту, для ягод дикорастущих <i>растений</i> – соответствующими виду, не слипшиеся, покрытые характерным налетом. Допускаются незначительные поверхностные дефекты при условии, что они не влияют на общий вид, качество, сохраняемость и товарный вид</p>	<p>Допускаются незначительные утечка сока и помятость при условии, что ягоды сохраняют присущие им характерные признаки качества, сохраняемость и товарный вид</p>
Вкус и запах	Свойственные данному помологическому сорту/виду*, без постороннего запаха и привкуса	

ГОСТ Р

Окончание таблицы 1

Наименование показателя	Характеристика и норма для товарного сорта	
	первого	второго
<p>Массовая доля ягод, не соответствующих требованиям данного товарного сорта, %, не более,</p> <p>- для розничной торговли, ягод, не соответствующих требованиям второго сорта</p> <p>в том числе:</p> <p>ягод, не достигших съемной зрелости и окраски</p> <p>ягод помятых и перезревших</p>	5,0	10,0
	Не допускается	10,0
	Не допускается	5,0
	Не допускается	10,0
<p>- для промышленной переработки</p> <p>в том числе:</p> <p>ягод, не достигших съемной зрелости и окраски</p> <p>ягод помятых и перезревших</p>	65,0	
	5,0	
	65,0	
<p>Массовая доля растительной примеси (веточки, листья, плодоножки и др.), %, не более</p>	Не допускается	0,5
<p>Наличие плодов заплесневелых, загнивших, сельскохозяйственных вредителей и продуктов их жизнедеятельности</p>	Не допускается	
<p>*Для ягод жимолости культурных сортов - помологического сорта, для дикорастущих ягод – вида.</p>		

4.3 Содержание в ягодах жимолости токсичных элементов, пестицидов, нитратов, радионуклидов, яиц гельминтов и цист кишечных патогенных простейших, микробиологические показатели безопасности (патогенные) не должны превышать допустимые уровни, установленные [1].

4.4 Упаковка

4.4.1 Ягоды жимолости упаковывают насыпью без нажима в ящики из древесины и полимерных материалов по ГОСТ 9142, ГОСТ 10131, ГОСТ 21133, ГОСТ Р 51289–99, потребительскую упаковку из полимерных и комбинированных материалов по ГОСТ Р 52903, ГОСТ 12301 и в другие типы упаковки, обеспечивающие сохранность качества ягод при транспортировании и хранении. Допускается выстилать тару бумагой.

Ягоды жимолости допускается упаковывать герметично в потребительскую упаковку из полимерных материалов с модифицированной газовой средой, обеспечивающей сохранность качества и безопасность ягод жимолости без чрезмерного уплотнения продукции.

По согласованию с потребителем допускается ягоды жимолости не упаковывать в потребительскую упаковку.

Ягоды для промышленной переработки могут быть упакованы массой нетто не более 16 кг в ящики, бочки по ГОСТ 8777 и в другие типы упаковки, обеспечивающие сохранность качества ягод при транспортировании.

4.4.2 Тара, применяемая для упаковки ягод жимолости, должна быть цельной, крепкой, чистой, сухой, не зараженной сельскохозяйственными вредителями и не должна иметь постороннего запаха.

4.4.3 Материалы, используемые внутри упаковки, включая бумагу, чернила, краску, клей, применяемые для нанесения текста или наклеивания этикеток, должны быть нетоксичными и обеспечивать при контакте с ягодами жимолости сохранение их качества и безопасности [1].

ГОСТ Р

4.4.4 Содержимое каждой упаковки должно быть однородным и состоять из ягод жимолости одного и того же происхождения, товарного сорта, качества. Укладывание ягод должно быть вровень с краями тары.

4.4.5 Видимая часть продукта в упаковке должна соответствовать содержимому всей упаковочной единицы.

4.4.6 Масса нетто ягод жимолости в упаковочной единице должна соответствовать номинальной, указанной в маркировке продукта в потребительской упаковке с учетом допустимых отклонений.

Отрицательное отклонение массы нетто от номинальной массы каждой упаковочной единицы должно соответствовать требованиям ГОСТ 8.579.

Отклонение массы нетто ягод жимолости в одной упаковочной единице от номинальной массы нетто в сторону увеличения не регламентируют [4].

4.5 Маркировка

4.5.1 Информацию о продукции наносят несмываемой, нелипкой, непахнущей, нетоксичной краской, чернилами на русском языке на потребительскую упаковку и (или) этикетку, удаление которой с потребительской упаковки затруднено, транспортную упаковку и (или) этикетку и (или) листовкладыш, помещаемый в каждую упаковочную единицу, либо прилагаемый к каждой упаковочной единице, в соответствии с требованиями [3], способом, обеспечивающим ее сохранность при соблюдении установленных изготовителем условий хранения.

4.5.2 Маркировка потребительской упаковки с ягодами жимолости – по [3], ГОСТ Р 51074 с указанием:

- наименования продукта;
- наименования и местонахождения изготовителя [юридический адрес, включая страну, и, при несовпадении с юридическим адресом, адрес(а) производств(а)] и организации в Российской Федерации, уполномоченной изготовителем на принятие претензий от потребителей на ее территории (при наличии);
- товарного знака изготовителя (при наличии);

- страны происхождения и, при необходимости, района производства или его национального, регионального или местного названия;
- массы нетто;
- помологического сорта (при необходимости);
- даты сбора и даты упаковывания;
- условий хранения;
- обозначения настоящего стандарта;
- информации о подтверждении соответствия.

4.5.3 В случае предпродажного фасования и упаковки ягод жимолости в потребительскую упаковку непосредственно на предприятии розничной торговли, информация для потребителя, наносимая на потребительскую тару, должна соответствовать [4].

4.5.4 Маркировка транспортной тары – по [3], ГОСТ 14192, ГОСТ Р 51474 с нанесением манипуляционных знаков: «Скоропортящийся груз», «Ограничение температуры».

5 Правила приемки

5.1 Свежие ягоды жимолости принимают партиями. Под партией понимают любое количество ягод жимолости, в упаковке одного вида и типоразмера, поступившее в одном транспортном средстве и сопровождаемое товаросопроводительной документацией, обеспечивающей прослеживаемость продукции. В партии допускается смесь ягод жимолости различных помологических сортов.

Сопроводительный документ должен содержать следующую информацию:

- номер документа и дату его выдачи;
- наименование и адрес отправителя;
- наименование и адрес получателя;
- наименование продукта;
- помологический сорт;
- товарный сорт;

ГОСТ Р

- число упаковочных единиц;
- массы нетто продукции в упаковочной единице;
- даты сбора, упаковывания, отгрузки;
- условия хранения;
- номер и вид транспортного средства;
- обозначение настоящего стандарта;
- информацию о подтверждении соответствия.

5.2 Для проверки качества ягод жимолости, правильности упаковывания и маркирования, а также массы нетто упаковочной единицы на соответствие требованиям настоящего стандарта от партии ягод жимолости из разных мест делают выборку в соответствии с таблицей 2.

Т а б л и ц а 2

Объем партии, количество упаковочных единиц, шт.	Объем выборки, количество отбираемых упаковочных единиц, шт.
До 100 включ.	3
Более 100	3 и дополнительно на каждые 50 полных и неполных упаковочных единиц по одной упаковочной единице

5.3 От каждой отобранной упаковочной единицы из разных мест отбирают точечные пробы ягод жимолости массой не менее 5 % массы нетто. Из точечных проб составляют объединенную пробу массой не более 5,0 кг, которую анализируют. Результаты проверки распространяют на всю партию.

5.4 Качество ягод жимолости в поврежденных упаковочных единицах проверяют отдельно, результаты распространяют только на ягоды, находящиеся в этих упаковочных единицах.

5.5 Порядок и периодичность контроля за содержанием в ягодах жимолости токсичных элементов, пестицидов, нитратов, радионуклидов, яиц гельминтов и цист кишечных патогенных простейших, микробиологическими по-

казателями безопасности (патогенными) устанавливает изготовитель в программе производственного контроля в установленном порядке.

5.6 При получении неудовлетворительных результатов определений хотя бы по одному из показателей безопасности по нему проводят повторное определение на удвоенном объеме выборки, взятого из той же партии. Результаты повторного определения распространяют на всю партию.

6 Методы контроля

6.1 Качество упаковки и маркировки всех отобранных по 5.2 упаковочных единиц ягод жимолости на соответствие требованиям настоящего стандарта оценивают визуально.

6.2 Проверке по качеству подлежат все ягоды жимолости из объединенной пробы, составленной по 5.3.

6.3 Наличие грязных, больных, поврежденных, загнивших, заплесневевших, сильно помятых ягод жимолости, растительной примеси, а также внешний вид и запах ягод оценивают органолептически.

6.4 Применяют следующие средства измерений:

- весы неавтоматического действия по ГОСТ Р 53228 среднего класса точности с наибольшим пределом взвешивания 25 кг, ценой поверочного деления $e = 50$ г и пределом допускаемой погрешности $\pm 1e$.

Допускается применение других средств измерений с метрологическими характеристиками не ниже указанных.

6.5 Все ягоды жимолости в объединенной пробе, имеющие отклонения по качеству, рассортировывают вручную по фракциям в соответствии с показателями, указанными в таблице 1 настоящего стандарта.

Взвешивают каждую фракцию ягод отдельно с записью значения ее массы до второго десятичного знака.

6.6 По результатам взвешиваний по 6.5 определяют в процентах массовое содержание ягод жимолости с отклонениями от значений показателей, установленных в таблице 1.

ГОСТ Р

6.7 Массовую долю ягод жимолости, не соответствующих товарному сорту, в процентах от общей массы ягод в объединенной пробе, K , %, вычисляют по формуле

$$K = \frac{m_i}{m} \cdot 100, \quad (1)$$

где m_i – масса фракции ягод показателями, не соответствующими указанным в таблице 1, кг;

m – общая масса ягод в объединенной пробе, кг.

Вычисления проводят с точностью до первого десятичного знака.

Полученные результаты сравнивают со значениями, указанными в таблице 1. Результаты распространяют на всю партию.

6.8 Подготовка и минерализация проб для определения содержания токсичных элементов – по ГОСТ 26929, радионуклидов – по ГОСТ 32164.

6.9 Определение ртути – по ГОСТ 26927.

6.10 Определение мышьяка – по ГОСТ 26930, ГОСТ 30538, ГОСТ Р 51766.

6.11 Определение свинца – по ГОСТ 26932, ГОСТ 30178, ГОСТ 30538, ГОСТ Р 51301.

6.12 Определение кадмия – по ГОСТ 26933, ГОСТ 30178, ГОСТ 30538, ГОСТ Р 51301.

6.13 Определение пестицидов – по ГОСТ 30349, ГОСТ 30710.

6.14 Определение радионуклидов – по ГОСТ 32161, ГОСТ 32163.

6.15 Определение яиц гельминтов и цист кишечных патогенных простейших, микробиологических показателей (патогенных) - по [1].

6.16 Определение генно-модифицированных организмов – по ГОСТ Р 52173–2003, ГОСТ Р 52174–2003.

7 Транспортирование и хранение

7.1 Ягоды жимолости транспортируют всеми видами транспорта в чистых, сухих, без постороннего запаха, не зараженных насекомыми-вредителями

ГОСТ Р

транспортных средствах в соответствии с правилами перевозок скоропортящихся грузов, действующими на транспорте конкретных видов.

7.2 Допускается транспортирование ягод жимолости транспортными пакетами по ГОСТ 24597 и ГОСТ 26663. Средства скрепления и способы пакетирования – по ГОСТ 21650.

7.3 Ягоды жимолости хранят в чистых, сухих, не зараженных насекомыми-вредителями, без постороннего запаха, охлаждаемых складских помещениях или холодильных камерах в условиях, обеспечивающих их сохранность.

7.4 Условия хранения ягод жимолости устанавливает изготовитель.

Библиография

- [1] Технический регламент Таможенного союза ТР ТС 021/2011 «О безопасности пищевой продукции», принятый Решением Комиссии Таможенного союза 9 декабря 2011г., № 880
- [2] Технический регламент Таможенного союза ТР ТС 005/2011 «О безопасности упаковки», принятый Решением Комиссии Таможенного союза 16 августа 2011., № 769
- [3] Технический регламент Таможенного союза ТР ТС 022/2011 «Пищевая продукция в части ее маркировки», принятый Решением Комиссии Таможенного союза 9 декабря 2011 г., № 881
- [4] Директива Совета Европейских сообществ от 20 января 1976 г. (76/211/ЕС) «О сближении законодательств государств-членов относительно предварительной фасовки некоторых продуктов по массе или по объему в единице фасованной продукции»

Генеральный директор
АНО «НИЦ «Кубаньагростандарт»,
канд. техн. наук

Руководитель разработки
Заместитель генерального директора по науке
АНО «НИЦ «Кубаньагростандарт»,
докт. техн. наук



Ю.В. Костенко

В.В. Нелина