МЕЖГОСУДАРСТВЕННЫЙ СОВЕТ ПО СТАНДАРТИЗАЦИИ, МЕТРОЛОГИИ И СЕРТИФИКАЦИИ
(МГС)
INTERSTATE COUNCIL FOR STANDARDIZATION, METROLOGY AND CERTIFICATION
(ISC)

МЕЖГОСУДАРСТВЕННЫЙ СТАНДАРТ

ГОСТ 31853— 2012 (UNECE STANDARD FFV-03:2003)

АРТИШОКИ СВЕЖИЕ, РЕАЛИЗУЕМЫЕ В РОЗНИЧНОЙ ТОРГОВЛЕ

Технические условия

(UNECE STANDARD FFV-03:2003, MOD)

Издание официальное

Москва
Стандартинформ
2014

gost.e-ecolog.ru

Предисловие

Цели, основные принципы и основной порядок проведения работ по межгосударственной стандартизации установлены ГОСТ 1.0—92 «Межгосударственная система стандартизации. Основные положения» и ГОСТ 1.2—2009 «Межгосударственная система стандартизации. Стандарты межгосударственные, правила и рекомендации по межгосударственной стандартизации. Правила разработки, принятия, применения, обновления и отмены»

Сведения о стандарте

1 ПОДГОТОВЛЕН Автономной некоммерческой организацией «Научно-исследовательский центр «Кубаньагростандарт» (АНО «НИЦ «Кубаньагростандарт»)

2 ВНЕСЕН Федеральным агентством по техническому регулированию и метрологии (Росстандарт)

3 ПРИНЯТ Межгосударственным советом по стандартизации, метрологии и сертификации (протокол от 15 ноября 2012 г. № 42)

За принятие проголосовали:

Краткое наименование страны по МК (ИСО 3166) 004—97	Код страны по МК (ИСО 3166) 004—97	Сокращенное наименование национального органа по стандартизации
Беларусь	BY	Госстандарт Республики Беларусь
Казахстан	KZ	Госстандарт Республики Казахстан
Киргизия	KG	Кыргызстандарт
Россия	RU	Росстандарт
Таджикистан	TJ	Таджикстандарт
Узбекистан	UZ	Узстандарт

4 Приказом Федерального агентства по техническому регулированию и метрологии от 29 ноября 2012 г. № 1844-ст межгосударственный стандарт ГОСТ 31853—2012 (UNECE STANDARD FFV-03:2003) введен в действие в качестве национального стандарта Российской Федерации с 1 января 2014 г.

5 Настоящий стандарт модифицирован по отношению к стандарту UNECE STANDARD FFV-03:2003 Concerning the marketing and commercial quality control of artichokes (касающемуся сбыта и контроля товарного качества артишоков), разработанному Европейской экономической комиссией Организации Объединенных Наций (ЕЭК ООН), путем изменения разделов 4—7, отдельных структурных элементов и слов в разделах 1—6. Стандарт дополнен разделами 8—10 и библиографией.

Наименование настоящего стандарта изменено относительно наименования указанного европейского регионального стандарта для приведения в соответствие с ГОСТ 1.5 (подразделы 3.5, 3.6).

Официальные экземпляры европейского регионального документа, на основе которого подготовлен настоящий межгосударственный стандарт, и международных стандартов, на которые даны ссылки, имеются в Федеральном агентстве по техническому регулированию и метрологии (Росстандарте).

Сведения о соответствии межгосударственных стандартов ссылочным международным стандартам приведены в справочном приложении ДА.

Сравнение структуры стандарта UNECE STANDARD FFV-03:2003 со структурой межгосударственного стандарта приведено в дополнительном приложении ДБ.

Перевод с английского языка (en).

Степень соответствия — модифицированная (MOD).

Стандарт подготовлен на основе применения ГОСТ Р 53086—2008 (ЕЭК ООН FFV-03:2003)

6 ВВЕДЕН ВПЕРВЫЕ

Информация об изменениях к настоящему стандарту публикуется в ежегодном информационном указателе «Национальные стандарты», а текст изменений и поправок — в ежемесячном информационном указателе «Национальные стандарты». В случае пересмотра (замены) или отмены настоящего стандарта соответствующее уведомление будет опубликовано в ежемесячном информационном указателе «Национальные стандарты». Соответствующая информация, уведомление и тексты размещаются также в информационной системе общего пользования — на официальном сайте Федерального агентства по техническому регулированию и метрологии в сети Интернет

© Стандартинформ, 2014

В Российской Федерации 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 1
2 *Нормативные ссылки* 1
3 *Термины и* определения 2
4 Классификация 2
5 *Технические требования* 2
6 Упаковка 4
7 Маркировка 5
8 Правила приемки *5*
9 Методы контроля *6*
10 Транспортирование и хранение 8
Приложение ДА (справочное) Сведения о соответствии межгосударственных стандартов ссылочным международным стандартам 9
Приложение ДБ (справочное) Сравнение структуры стандарта UNECE STANDARD FFV-03:2003 со структурой межгосударственного стандарта 10
Библиография 11

МЕЖГОСУДАРСТВЕННЫЙ СТАНДАРТ

АРТИШОКИ СВЕЖИЕ, РЕАЛИЗУЕМЫЕ В РОЗНИЧНОЙ ТОРГОВЛЕ

Технические условия

Fresh artichokes for retail. Specification

Дата введения[1] **— 2014—01—01**

1 Область применения

Настоящий стандарт *распространяется* на артишоки культурных сортов (Cynara scolymus L.), *предназначенные для реализации потребителю в свежем виде в розничной торговле* и не предназначенные для промышленной переработки.

Стандарт *устанавливает* требования *к качеству и безопасности* свежих артишоков, подготовленных и упакованных *для реализации потребителю.*

Требования, обеспечивающие безопасность артишоков для здоровья людей, изложены в 5.4, требования к качеству — в 5.2, к маркировке — в разделе 7.

2 Нормативные ссылки

В настоящем стандарте использованы нормативные ссылки на следующие стандарты:

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 166—89 (ISO 3599—76) Штангенциркули. Технические условия

ГОСТ 427—75 Линейки измерительные металлические. Технические условия

ГОСТ 7502—98 Рулетки измерительные металлические. Технические условия

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

ГОСТ 11354—93 Ящики из древесины и древесных материалов многооборотные для продукции пищевых отраслей промышленности и сельского хозяйства. Технические условия

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

ГОСТ 12302—83 Пакеты из полимерных и комбинированных материалов. Общие технические условия

ГОСТ 13511—2006 Ящики из гофрированного картона для пищевых продуктов, спичек, табачных изделий и моющих средств. Технические условия

ГОСТ 14192—96 Маркировка грузов

ГОСТ 15846—2002 Продукция, отправляемая в районы Крайнего Севера и приравненные к ним местности. Упаковка, маркировка, транспортирование и хранение

ГОСТ 17812—72 Ящики дощатые многооборотные для овощей и фруктов. Технические условия

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

ГОСТ 23285—78 Пакеты транспортные для пищевых продуктов и стеклянной тары. Технические условия

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 27520—87 (ISO 1956-2—87) Фрукты и овощи. Морфологическая и структуральная терминология. Часть 2

ГОСТ 27523—87 (ISO 1991-1—82) Овощи. Номенклатура. Первый список

ГОСТ 27735—94 Весы бытовые. Общие технические условия

ГОСТ 29329—92 Весы для статического взвешивания. Общие технические требования

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 31262—2004 Продукты пищевые и продовольственное сырье. Инверсионно-вольтамперометрические методы определения содержания токсичных элементов (кадмия, свинца, меди и цинка)

Примечание — 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 ссылочный стандарт заменен (изменен), то при пользовании настоящим стандартом следует руководствоваться заменяющим (измененным) стандартом. Если ссылочный стандарт отменен без замены, то положение, в котором дана ссылка на него, применяется в части, не затрагивающей эту ссылку.

3 *Термины и* определения

В настоящем стандарте применены термины по ГОСТ 27520, ГОСТ 27523, а также следующие термины с соответствующими определениями:

3.1 ***излишняя внешняя влажность:*** *Влага на головках артишоков от промывки, дождя, росы.*

Примечание — Конденсат на головках артишоков, вызванный разницей температур, не считают излишней внешней влажностью.

3.2 **поперечный диаметр:** Наибольший поперечный диаметр, измеряемый по сечению, проведенному перпендикулярно к осевой линии головки артишока.

4 Классификация

4.1 Артишоки, *в зависимости от качества*, подразделяют на три сорта: высший, первый и второй.

4.2 Артишоки, в зависимости от формы и окраски головок, подразделяют на ботанические разновидности: «Poivrade», «Bouqued» и «Spinozo».

5 *Технические требования*

5.1 *Артишоки должны быть подготовлены и расфасованы в потребительскую тару по технологической инструкции с соблюдением требований, установленных нормативными правовыми актами государства, принявшего стандарт*[1)].

[1)] *Для государств — участников Таможенного союза — по [1], [2], [3].*

5.2 Характеристики

5.2.1 Качество артишоков должно соответствовать характеристикам и нормам, указанным в таблице 1.

Таблица 1

Наименование показателя	*Характеристика и норма для товарного сорта*		
	высшего	первого	второго
Внешний вид	Плоды свежие, целые, чистые, здоровые, типичной для ботанического сорта формы и окраски, с плотно сомкнутыми мясистыми листочками обвертки, аккуратно подрезанными стеблями, не поврежденные сельскохозяйственными вредителями, без механических повреждений, без излишней внешней влажности. Допускаются головки с незначительными поверхностными дефектами кожицы мясистых листочков обвертки, не влияющими на качество, сохраняемость и общий товарный вид продукта в упаковке		
Запах и вкус	*Свойственные данному ботаническому сорту без постороннего запаха и/или привкуса*		
Степень *зрелости и состояние головок* артишоков	*Головки потребительской зрелости, способные* выдерживать перевозку, погрузку, разгрузку и доставку к месту назначения в удовлетворительном состоянии		
Массовая доля головок с незначительными дефектами формы; трещинками, причиненными морозом; незначительной помятостью, %, не более	5,0	Не нормируется	
Массовая доля головок с дефектами формы, «тронутых морозом», с небольшими пятнами на мясистых листочках обвертки, %, не более	Не допускается	10,0	Не нормируется
Длина стеблей, см, не более*	10,0		
Массовая доля головок с признаками начинающегося одеревенения трубочек основания артишоков, %, не более	Не допускается	10,0	Не нормируется
Массовая доля головок со слегка раскрывшимися мясистыми листочками обвертки	Не допускается	10,0	Не нормируется
Содержание головок, подверженных гниению или порче	Не допускается		
Содержание головок с признаками увядания	Не допускается		
Наличие насекомых вредителей	Не допускается		
Содержание головок, поврежденных сельскохозяйственными вредителями	Не допускается		
Содержание посторонних примесей	Не допускается		
Содержание головок иного ботанического сорта	Не допускается		
Размер головки по поперечному диаметру, см**	В соответствии со шкалой калибровки		
Количественное содержание головок, не соответствующих указанному поперечному диаметру, %, не более***	10,0		

Окончание таблицы 1

* Для артишоков, упакованных в пучки, состоящие из определенного числа головок, связанных вместе вокруг стеблей, и для артишоков разновидности «Spinoso» — не нормируется. ** Калибровка обязательна для артишоков высшего и первого сортов и не обязательна для второго сорта. *** Для артишоков «Poivrade» и «Bouqued» наличие головок, не соответствующих указанному поперечному диаметру, не допускается.

5.3 Калибровка

Калибровка артишоков проводится по поперечному диаметру головки на фракции в соответствии со шкалой, указанной в таблице 2.

Таблица 2

Размер поперечного диаметра головки, см*	
не менее	не более
13,0	Не нормирован
11,0	13,0
9,0	11,0
7,5	9,0
6,0**	7,5
* Для артишоков «Poivrade» и «Bouquet» допускается размер головок от 3,5 до 6,0 см. ** Во фракции от 6,0 до 7,5 см допускаются головки с поперечным диаметром не менее 5,0 см.	

5.4 Микробиологические показатели, содержание токсичных элементов, пестицидов, нитратов, радионуклидов, яиц гельминтов и цист кишечных патогенных простейших в свежих артишоках не должны превышать норм, установленных нормативными правовыми актами государства, принявшего стандарт[1)].

6 Упаковка

6.1 Свежие артишоки упаковывают в ящики из древесины или картона по ГОСТ 9142, ГОСТ 10131, ГОСТ 11354, ГОСТ 13511, ГОСТ 17812 или другие виды тары из других материалов, использование которых в контакте с продуктом данного вида обеспечивает его качество и безопасность в течение его срока годности[2)].

6.2 Содержание каждой упаковки должно быть однородным и состоять из артишоков одного происхождения, разновидности, товарного сорта и размера (в случае калибровки). Видимая часть содержимого упаковки должна соответствовать содержимому всей упаковки.

Наличие посторонних веществ в упаковке не допускается.

6.3 Тара, применяемая для упаковки, должна быть новой, чистой, сухой, не зараженной сельскохозяйственными вредителями и не должна иметь постороннего запаха.

6.4 Артишоки фасуют в потребительскую упаковку из полимерных и комбинированных материалов по ГОСТ 12301, ГОСТ 12302 или другую упаковку, использование которой в контакте с продуктом данного вида обеспечивает их качество и безопасность. Артишоки фасуют по массе, по количеству головок, в т. ч. путем связывания головок в пучки, в соответствии с условиями договора. Соответствующее количество потребительских упаковок должно быть уложено в ящики.

6.5 Масса нетто артишоков в потребительской упаковке должна соответствовать номинальной, указанной в маркировке.

6.6 Пределы допускаемых отрицательных отклонений содержимого нетто от номинального количества — по ГОСТ 8.579.

[1)] *Для государств — участников Таможенного союза — по [1].*

[2)] *Для государств — участников Таможенного союза — по [2].*

7 Маркировка

7.1 Маркировку наносят *несмываемой, непахнущей, нетоксичной краской.*

7.2 Для изготовления и наклеивания этикеток используют нетоксичные бумагу и клей. Этикетки, отдельно наклеиваемые на продукт, должны быть такими, чтобы после их удаления не оставалось видимых следов клея и/или повреждений на кожице.

7.3 Информация, наносимая на каждую единицу потребительской тары, должна содержать[1)]:

- наименование продукта;
- наименование и местонахождение изготовителя (юридического адреса, включая страну, и при несовпадении с юридическим адресом, адреса производства) наименование и местонахождение, уполномоченной изготовителем на принятие претензий от потребителей на ее территории (при наличии);
- *товарный знак изготовителя (при наличии);*
- *массу нетто;*
- ботанический сорт («Poivrade», «Bouqued», «Spinozo» или иные разновидности для высшего сорта);
- товарный сорт;
- *особые способы обработки продукта (при наличии);*
- *дату сбора и дату упаковывания;*
- *сведения о выращивании в защищенном грунте (для продукции, выращенной в защищенном грунте);*
- *срок годности;*
- *условия хранения;*
- *обозначение настоящего стандарта;*
- *информацию о подтверждении соответствия.*

7.4 Дополнительно при необходимости указывается количество головок, их размер в случае калибровки, с указанием минимального и максимального диаметра.

7.5 Транспортная маркировка — по ГОСТ 14192.

7.6 Маркировка продукции, отправляемой в районы Крайнего Севера и приравненные к ним местности, — по ГОСТ 15846.

8 Правила приемки

8.1 Артишоки принимают партиями. Под партией понимают любое количество артишоков одного ботанического и товарного сорта, поступившее в одном транспортном средстве и оформленное одним документом, удостоверяющим качество и безопасность продукции.

8.2 Документ, удостоверяющий качество и безопасность продукта, должен содержать следующую информацию:

- *номер документа и дату его выдачи;*
- *наименование продукта;*
- *наименование и местонахождение изготовителя (юридический адрес, включая страну и, при несовпадении с юридическим адресом, адрес производства), наименование и местонахождение организации, уполномоченной изготовителем на принятие претензий от потребителей на ее территории (при наличии);*
- *товарный знак изготовителя (при наличии);*
- *массу нетто;*
- *число упаковочных единиц;*
- *товарный сорт;*
- *дату сбора и дату упаковывания;*
- *условия хранения;*
- *обозначение настоящего стандарта;*
- *информацию о подтверждении соответствия.*

8.3 Порядок и периодичность контроля

8.3.1 Контроль показателей качества, массы нетто, качества упаковки и маркировки проводят для каждой партии артишоков.

[1)] *Для государств — участников Таможенного союза — по [3].*

8.3.2 Порядок и периодичность контроля за содержанием токсичных элементов, пестицидов, радионуклидов, содержанием яиц гельминтов и цист кишечных патогенных простейших проводят в соответствии с порядком, установленным изготовителем продукции согласно нормативным правовым актам государства, принявшего стандарт[1)].

8.4 Для определения качества артишоков, правильности упаковывания и маркирования, массы нетто упаковочной единицы на соответствие требованиям настоящего стандарта от партии продукции из разных мест отбирают выборку, объем которой указан в таблице 3.

Таблица 3

Объем партии, число упаковочных единиц	*Объем выборки, число отбираемых упаковочных единиц*
До 500 включительно	*15*
Св. 500 до 1000	*20*
Св. 1000 до 5000	*25*
Св. 5000 до 10000	*30*
Св. 10000	*30 и дополнительно на каждые 500 полных и неполных упаковочных единиц по одной упаковочной единице*
Примечание — При объеме партии менее 15 упаковочных единиц в выборку отбирают все упаковочные единицы.	

8.5 Проверяют 100 % продукции, содержащейся в выборке, отобранной в соответствии с таблицей 3.

8.6 Результаты проверки распространяются на всю партию.

8.7 После проверки отобранные упаковочные единицы присоединяют к партии артишоков.

8.8 Качество артишоков в поврежденных упаковочных единицах проверяют отдельно и результаты распространяют только на продукцию, находящуюся в этих упаковочных единицах.

8.9 При приемке партии артишоков соблюдают следующие требования:

- если в партии высшего сорта содержится более 5,0 % массы головок, не соответствующих требованиям к качеству этого сорта, но отвечающих требованиям первого сорта, всю партию переводят в первый сорт;
- если в партии первого сорта содержится более 10,0 % массы головок, не соответствующих требованиям первого сорта, но удовлетворяющих требованиям второго сорта, всю партию переводят во второй сорт;
- если в партии второго сорта содержится более 10,0 % массы головок, не соответствующих требованиям второго сорта, всю партию считают не соответствующей требованиям настоящего стандарта;
- при наличии в партии артишоков, подверженных гниению или порче, всю партию считают не пригодной к употреблению.

9 Методы контроля

9.1 Отбор проб — по 8.4.

Подготовка и минерализация проб для определения содержания токсичных элементов — по ГОСТ 26929.

9.2 Качество упаковки и маркировки упаковочных единиц, отобранных по 8.4, оценивают на соответствие требованиям настоящего стандарта визуально.

9.3 Порядок проведения контроля

9.3.1 Средства измерений

Применяют следующие средства измерений:

- *весы бытовые для взвешивания по ГОСТ 27735;*
- *весы для статического взвешивания по ГОСТ 29329, среднего класса точности с наибольшим пределом взвешивания 25 кг, ценой поверочного деления e = 50 г и пределом допускаемой погрешности ± 0,5 e;*

[1)] *Для государств — участников Таможенного союза — по [1].*

- весы по ГОСТ 29329 среднего класса точности с наибольшим пределом взвешивания не более 3 кг и ценой поверочного деления $e \le 2$ г;

- линейка металлическая по ГОСТ 427 длиной 300 мм, ценой деления 1 мм и погрешностью измерений $\pm$ 0,1 мм;

- рулетка металлическая из нержавеющей стали по ГОСТ 7502 второго класса точности номинальной длины 1 м с прямоугольным торцом на вытяжном конце ленты с погрешностью измерения $\pm$ 0,1 мм;

- штангенциркуль по ГОСТ 166 с погрешностью измерений 0,05—0,1 мм 1 или 2 класса.

Допускается применение других средств измерений, утвержденных в установленном порядке типов и внесенных в Государственный реестр средств измерений, с метрологическими характеристиками не ниже указанных.

9.3.2 Проверке по качеству подлежат все артишоки в отобранных по 8.4 упаковочных единицах, из которых составлена объединенная проба.

9.3.3 Отобранные в выборку упаковочные единицы фасованной продукции поочередно взвешивают, определяют массу брутто, нетто и тары в килограммах. Для определения средней массы нетто упаковочной единицы фасованных артишоков по 6.6 взвешивают без выбора десять упаковочных единиц.

Отобранную выборку артишоков в транспортной таре взвешивают одновременно.

Результаты взвешивания записывают с точностью до второго десятичного знака.

9.3.4 Общую массу головок артишоков в объединенной пробе m в килограммах определяют суммированием значений, полученных по 9.3.3.

9.3.5 Головки артишоков в объединенной пробе рассортировывают на фракции по показателям, установленным в таблице 1.

9.3.6 Внешний вид; запах и вкус; форму и цвет головки; наличие головок, подверженных гниению или порче, поврежденных сельскохозяйственными вредителями; с признаками начинающегося одеревенения трубочек; наличие насекомых вредителей определяют визуально и рассортировывают на фракции в соответствии с показателями, установленными в таблице 1:

- головки с незначительными дефектами формы; трещинками, причиненными морозом, незначительной помятостью;

- головки с дефектами формы, «тронутые морозом», с небольшими пятнами на мясистых листочках обвертки;

- головки с признаками начинающегося одеревенения трубочек основания;

- головки со слегка раскрывшимися мясистыми листочками обвертки.

9.3.7 Длину стеблей измеряют линейкой или рулеткой и выделяют фракцию головок со стеблями длиной более 10 см.

9.3.8 Взвешивают каждую фракцию головок m_i отдельно с записью значения массы фракции до второго десятичного знака.

9.3.9 По результатам взвешиваний по 9.3.8 определяют в процентах массовое содержание головок с отклонениями от значений показателей, установленных в таблице 1.

9.3.10 Размеры головок калиброванных артишоков измеряют по поперечному диаметру штангенциркулем, линейкой или рулеткой и выделяют фракцию головок, не соответствующих указанным в таблицах 1 и 2 размерам.

Количество головок, не соответствующих по размерам, и общее количество головок артишоков в объединенной пробе подсчитывают и записывают с точностью до единицы.

9.4 Обработка результатов

9.4.1 Массовую долю головок артишоков с отклонениями по качеству и размерам по каждой фракции в процентах от общей массы головок в объединенной пробе К, %, вычисляют по формуле

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

где m_i — масса фракции головок с отклонениями по качеству и размерам, кг;

m — масса головок в объединенной пробе, кг.

9.4.2 Вычисления проводят с точностью до второго десятичного знака. Полученные результаты сравнивают со значениями, указанными в таблице 1. Результаты распространяют на всю партию.

9.4.3 Количественное содержание головок, не соответствующих указанному в таблице 2 поперечному диаметру D, %, вычисляют по формуле

$$D = \frac{d_1}{d} \cdot 100, \qquad (2)$$

где d_1 — количество головок, не соответствующих указанному поперечному диаметру, шт.;

d — количество головок в объединенной выборке артишоков, шт.

9.4.4 Вычисления проводят с точностью до второго десятичного знака. Полученные результаты сравнивают со значениями, указанными в таблице 1. Результаты распространяют на всю партию.

9.4.5 Массу нетто артишоков в каждой упаковочной единице фасованной продукции определяют на весах по ГОСТ 29329, среднего класса точности с ценой поверочного деления e ≤ 2 г и наибольшим пределом взвешивания не более 3 кг.

Массу нетто каждой упаковочной единицы, фасованной произвольной массой нетто, определяют при отпуске в розничной торговле.

9.5 Определение ртути — по ГОСТ 26927, ГОСТ 30178, ГОСТ 30538.

9.6 Определение мышьяка — по ГОСТ 26930, ГОСТ 30178, ГОСТ 30538.

9.7 Определение свинца — по ГОСТ 26932, ГОСТ 30178, ГОСТ 30538.

9.8 Определение кадмия — по ГОСТ 26933, ГОСТ 30178, ГОСТ 30538.

9.9 Определение нитратов, радионуклидов, яиц гельминтов и цист кишечных патогенных простейших — по методам, утвержденным нормативно-правовыми актами, действующими на территории государства, принявшего стандарт.

9.10 Определение пестицидов — по ГОСТ 30349.

10 Транспортирование и хранение

10.1 Артишоки транспортируют в чистых, сухих, без постороннего запаха, транспортных средствах в соответствии с правилами перевозки скоропортящихся грузов, действующими на транспорте конкретных видов.

Пакетирование грузовых мест проводят по ГОСТ 23285.

10.2 Артишоки хранят в чистых, сухих, без постороннего запаха помещениях в соответствии с установленными правилами, (в условиях) обеспечивающими их сохранность.

Срок годности и условия хранения устанавливает изготовитель.

10.3 Транспортирование и хранение артишоков, отправляемых в районы Крайнего Севера и приравненные к ним местности, — по ГОСТ 15846.

Приложение ДА
(справочное)

Сведения о соответствии межгосударственных стандартов ссылочным международным стандартам

Таблица ДА.1

Обозначение ссылочного международного стандарта	Степень соответствия	Обозначение и наименование ссылочного межгосударственного стандарта
ISO 3599—76 Штангенциркули с ценой деления 0,1 и 0,05 мм	IDT	ГОСТ 166—89 (ИСО 3599—76) Штангенциркули. Технические условия
ISO 1956-2—87 Фрукты и овощи. Морфологическая и структуральная терминология. Часть 2	IDT	ГОСТ 27520—87 (ИСО 1956-2—87) Фрукты и овощи. Морфологическая и структуральная терминология. Часть 2
ISO 1991-1—82 Овощи. Номенклатура. Первый список	IDT	ГОСТ 27523—87 (ИСО 1991-1—82) Овощи. Номенклатура. Первый список
Примечание — В настоящей таблице использовано следующее условное обозначение степени соответствия стандарта: - IDT — идентичные стандарты.		

Приложение ДБ
(справочное)

Сравнение структуры стандарта UNECE STANDART FFV-03:2003 со структурой межгосударственного стандарта

Таблица ДБ.1

Структура стандарта UNECE STANDARD FFV-03:2003	Структура межгосударственного стандарта ГОСТ 31853—2012 (UNECE STANDARD FFV-03:2003)		
Раздел	Раздел	Пункт	Подпункт
I Определение продукта	1 Область применения		
—	2 *Нормативные ссылки*		
II Положения, касающиеся качества A. Минимальные требования B. Классификация	3 *Термины и* определения		
	4 Классификация	*4.1—4.2*	—
III Положения, касающиеся калибровки IV Положения, касающиеся допусков	5 *Технические требования*	*5.1* *5.2 Характеристики* 5.3 Калибровка 5.4	5.2.1
V Положения, касающиеся товарного вида A. Однородность B. Упаковка	6 Упаковка	*6.1—6.6*	—
VI Положения, касающиеся маркировки A. Опознавательные обозначения B. Характер продукта C. Происхождение продукта D. Товарные характеристики E. Официальная пометка о контроле	7 Маркировка	*7.1—7.6*	—
—	*8 Правила приемки*	*8.1*—8.9	—
—	*9 Методы контроля*	*9.1—9.10*	—
—	*10 Транспортирование и хранение*	*10.1—10.3*	—
—	Приложение ДА (справочное) Сведения о соответствии межгосударственных стандартов ссылочным международным стандартам		
—	Приложение ДБ (справочное) Сравнение структуры стандарта UNECE STANDART FFV-03:2003 со структурой межгосударственного стандарта		
—	*Библиография*		

Примечания
1 Сравнение структур стандартов приведено по всем разделам.
2 Внесены разделы 8 «Правила приемки», 9 «Методы контроля», 10 «Транспортирование и хранение», а также дополнительные приложения ДА и ДБ в соответствии с требованиями, установленными к оформлению межгосударственных стандартов, и библиография.

Библиография

[1] Технический регламент Таможенного союза ТР ТС 021/2011 «О безопасности пищевой продукции»
[2] Технический регламент Таможенного союза ТР ТС 005/2011 «О безопасности упаковки»
[3] Технический регламент Таможенного союза ТР ТС 022/2011 «Пищевая продукция в части ее маркировки»

УДК 635.260:006.354 МКС 67.080.20 С42 MOD

Ключевые слова: артишоки свежие, реализуемые в розничной торговле; термины и определения, классификация; технические требования; показатели безопасности; упаковка; маркировка; правила приемки; методы контроля; транспортирование, хранение

Редактор *Н.В. Таланова*
Технический редактор *О.Н. Власова*
Корректор *И.А. Королева*
Компьютерная верстка *И.А. Налейкиной*

Сдано в набор 26.02.2014. Подписано в печать 05.03.2014. Формат 60×84 1/8. Гарнитура Ариал.
Усл. печ. л. 1,86. Уч.-изд. л. 1,35. Тираж 108 экз. Зак. 374.

Издано и отпечатано во ФГУП «СТАНДАРТИНФОРМ», 123995 Москва, Гранатный пер., 4.

gost.e-ecolog.ru gost.e-ecolog.ru

gost.e-ecolog.ru