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

МЕЖГОСУДАРСТВЕННЫЙ СТАНДАРТ

ГОСТ 35046— 2023

ДИКОРАСТУЩИЕ ПЛОДЫ И ЯГОДЫ

Технические условия

Издание официальное

Москва
Российский институт стандартизации
2025

gost.e-ecolog.ru

Предисловие

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

Сведения о стандарте

1 РАЗРАБОТАН Техническим комитетом по стандартизации ТК 02 Кыргызской Республики «Пищевая продукция, продукция сельскохозяйственного производства и продукты ее переработки»

2 ВНЕСЕН Центром по стандартизации и метрологии при Министерстве экономики и коммерции Кыргызской Республики (Кыргызстандарт)

3 ПРИНЯТ Межгосударственным советом по стандартизации, метрологии и сертификации (протокол от 15 декабря 2023 г. № 64-2023)

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
Армения	AM	ЗАО «Национальный орган по стандартизации и метрологии» Республики Армения
Беларусь	BY	Госстандарт Республики Беларусь
Казахстан	KZ	Госстандарт Республики Казахстан
Киргизия	KG	Кыргызстандарт
Россия	RU	Росстандарт
Таджикистан	TJ	Таджикстандарт
Узбекистан	UZ	Узбекское агентство по техническому регулированию

4 Приказом Федерального агентства по техническому регулированию и метрологии от 27 ноября 2025 г. № 1549-ст межгосударственный стандарт ГОСТ 35046—2023 введен в действие в качестве национального стандарта Российской Федерации с 1 ноября 2026 г. с правом досрочного применения

5 Настоящий стандарт разработан на основе национального стандарта Кыргызской Республики КМС 1329:2018 «Фрукты дикорастущие свежие. Технические условия»

6 ВВЕДЕН ВПЕРВЫЕ

Информация о введении в действие (прекращении действия) настоящего стандарта и изменений к нему на территории указанных выше государств публикуется в указателях национальных стандартов, издаваемых в этих государствах, а также в сети Интернет на сайтах соответствующих национальных органов по стандартизации.

В случае пересмотра, изменения или отмены настоящего стандарта соответствующая информация будет опубликована на официальном интернет-сайте Межгосударственного совета по стандартизации, метрологии и сертификации в каталоге «Межгосударственные стандарты»

© Оформление. ФГБУ «Институт стандартизации», 2025

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 3
4 Классификация 4
5 Технические требования 4
6 Правила приемки 8
7 Методы контроля 9
8 Транспортирование и хранение 10
Приложение А (справочное) Информация о применяемых технических регламентах в государствах — участниках СНГ 12
Приложение Б (рекомендуемое) Рекомендуемые условия хранения и сроки годности дикорастущих плодов и ягод 13

М Е Ж Г О С У Д А Р С Т В Е Н Н Ы Й С Т А Н Д А Р Т

ДИКОРАСТУЩИЕ ПЛОДЫ И ЯГОДЫ

Технические условия

Wild fruits and berries. Specifications

Дата введения — 2026—11—01
с правом досрочного применения

1 Область применения

Настоящий стандарт распространяется на дикорастущие плоды и ягоды (барбарис, боярышник, облепиха, шиповник), поставляемые и реализуемые в свежем виде для потребления и для промышленной переработки.

2 Нормативные ссылки

В настоящем стандарте использованы нормативные ссылки на следующие межгосударственные стандарты:

ГОСТ 8.579—2019 Государственная система обеспечения единства измерений. Требования к количеству фасованных товаров при их производстве, фасовке, продаже и импорте

ГОСТ 9142 Ящики из гофрированного контроля. Общие технические условия

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

ГОСТ 10444.12 Микробиология пищевых продуктов и кормов для животных. Методы выявления и подсчета количества дрожжей и плесневых грибов

ГОСТ 10444.15 Продукты пищевые. Методы определения количества мезофильных аэробных и факультативно-анаэробных микроорганизмов

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

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

ГОСТ 14192 Маркировка грузов

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

ГОСТ 16299 Упаковывание. Термины и определения

ГОСТ 17527 Упаковка. Термины и определения

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

ГОСТ 20463 Ящики деревянные проволокоармированные для овощей и фруктов. Технические условия

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

ГОСТ 24831 Тара-оборудование. Типы, основные параметры и размеры

ГОСТ 26323 Продукты переработки фруктов и овощей. Методы определения содержания примесей растительного происхождения

Издание официальное

ГОСТ 26669 Продукты пищевые и вкусовые. Подготовка проб для микробиологических анализов

ГОСТ 26670 Продукты пищевые. Методы культивирования микроорганизмов

ГОСТ 26927 Сырье и продукты пищевые. Методы определения ртути

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

ГОСТ 26930 Сырье и продукты пищевые. Метод определения мышьяка

ГОСТ 26932 Сырье и продукты пищевые. Метод определения свинца

ГОСТ 26933 Сырье и продукты пищевые. Методы определения кадмия

ГОСТ 27519 (ИСО 1956-1—1982) Фрукты и овощи. Морфологическая и структуральная терминология. Часть 1

ГОСТ 27521 (ИСО 1990-1—1982) Фрукты. Номенклатура. Первый список

ГОСТ 28038 Продукты переработки плодов и овощей. Методы определения микотоксина патулина

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

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

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

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

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

ГОСТ 31266 Сырье и продукты пищевые. Атомно-абсорбционный метод определения мышьяка

ГОСТ 31628 Продукты пищевые и продовольственное сырье. Инверсионно-вольтамперометрический метод определения массовой концентрации мышьяка

ГОСТ 31671 (EN 13805:2002) Продукты пищевые. Определение следовых элементов. Подготовка проб методом минерализации при повышенном давлении

ГОСТ 31707 (EN 14627:2005) Продукты пищевые. Определение следовых элементов. Определение общего мышьяка и селена методом атомно-абсорбционной спектрометрии с генерацией гидридов с предварительной минерализацией пробы под давлением

ГОСТ 31747 Продукты пищевые. Методы выявления и определения количества бактерий группы кишечных палочек (колиформных бактерий)

ГОСТ 31904 Продукты пищевые. Методы отбора проб для микробиологических испытаний

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

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

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

ГОСТ 32689.1 Продукция пищевая растительного происхождения. Мультиметоды для газохроматографического определения остатков пестицидов. Часть 1. Общие положения

ГОСТ 32689.2 Продукция пищевая растительного происхождения. Мультиметоды для газохроматографического определения остатков пестицидов. Часть 2. Методы экстракции и очистки

ГОСТ 32689.3 Продукция пищевая растительного происхождения. Мультиметоды для газохроматографического определения остатков пестицидов. Часть 3. Идентификация и обеспечение правильности результатов

ГОСТ 33303 Продукты пищевые. Методы отбора проб для определения микотоксинов

ГОСТ 33412 Сырье и продукты пищевые. Определение массовой доли ртути методом беспламенной атомной абсорбции

ГОСТ 33746 Ящики полимерные многооборотные. Общие технические условия

ГОСТ 33781 Упаковка потребительская из картона, бумаги и комбинированных материалов. Общие технические условия

ГОСТ 33824 Продукты пищевые и продовольственное сырье. Инверсионно-вольтамперометрический метод определения содержания токсичных элементов (кадмия, свинца, меди и цинка)

ГОСТ 33837 Упаковка полимерная для пищевых продуктов. Общие технические условия

ГОСТ 34033 Упаковка из картона и комбинированных материалов для пищевой продукции. Технические условия

ГОСТ 34140 Продукты пищевые, корма, продовольственное сырье. Метод определения микотоксинов с помощью высокоэффективной жидкостной хроматографии с масс-спектрометрическим детектированием

ГОСТ 34141 Продукты пищевые, корма, продовольственное сырье. Определение мышьяка, кадмия, ртути и свинца методом масс-спектрометрии с индуктивно-связанной плазмой

ГОСТ 34361 Продукты пищевые, продовольственное сырье, корма для животных. Определение содержания кадмия, свинца, мышьяка, ртути, хрома атомно-абсорбционным методом с электротермической атомизацией

ГОСТ 34427 Продукты пищевые и корма для животных. Определение ртути методом атомно-абсорбционной спектрометрии на основе эффекта Зеемана

ГОСТ ISO 7218 Микробиология пищевых продуктов и кормов для животных. Общие требования и рекомендации по микробиологическим исследованиям

ГОСТ ISO 13307 Микробиология пищевых продуктов и кормов для животных. Начальная стадия производства. Методы отбора проб

ГОСТ EN 14083 Продукты пищевые. Определение следовых элементов. Определение свинца, кадмия, хрома и молибдена с помощью атомно-абсорбционной спектрометрии с атомизацией в графитовой печи с предварительной минерализацией пробы при повышенном давлении

ГОСТ EN 14084 Продукты пищевые. Определение следовых элементов. Определение содержания свинца, кадмия, цинка, меди и железа с помощью атомно-абсорбционной спектрометрии после микроволнового разложения

ГОСТ EN 15763 Продукция пищевая. Определение следовых элементов. Определение мышьяка, кадмия, ртути и свинца в пищевой продукции методом масс-спектрометрии с индуктивно связанной плазмой (ИСП-МС) после минерализации под давлением

ГОСТ ИСО 21569 Продукты пищевые. Методы анализа для обнаружения генетически модифицированных организмов и производных продуктов. Методы качественного обнаружения на основе анализа нуклеиновых кислот

ГОСТ ИСО 21570 Продукты пищевые. Методы анализа для обнаружения генетически модифицированных организмов и производных продуктов. Количественные методы, основанные на нуклеиновой кислоте*

ГОСТ ИСО 21571 Продукты пищевые. Методы анализа для обнаружения генетически модифицированных организмов и производных продуктов. Экстрагирование нуклеиновых кислот

Примечание — При пользовании настоящим стандартом целесообразно проверить действие ссылочных стандартов и классификаторов на официальном интернет-сайте Межгосударственного совета по стандартизации, метрологии и сертификации (gost.e-ecolog.ru по указателям национальных стандартов, издаваемым в государствах, указанных в предисловии, или на официальных сайтах соответствующих национальных органов по стандартизации. Если на документ дана недатированная ссылка, то следует использовать документ, действующий на текущий момент, с учетом всех внесенных в него изменений. Если заменен ссылочный документ, на который дана датированная ссылка, то следует использовать указанную версию этого документа. Если после принятия настоящего стандарта в ссылочный документ, на который дана датированная ссылка, внесено изменение, затрагивающее положение, на которое дана ссылка, то это положение применяется без учета данного изменения. Если ссылочный документ 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 16299, ГОСТ 17527, ГОСТ 27519, ГОСТ 27521 и нормативным правовым актам и техническим регламентам, действующим на территории государства, принявшего настоящий стандарт, а также следующие термины с соответствующими определениями:

3.1 **дикорастущие плоды и ягоды:** Плоды и ягоды, произрастающие в дикой природе без вмешательства человека.

3.2 **излишняя внешняя влажность:** Влага на плодах и ягодах от дождя, росы.

---

* В Российской Федерации действует ГОСТ Р 53244—2008 «Продукты пищевые. Методы анализа для обнаружения генетически модифицированных организмов и полученных из них продуктов. Методы, основанные на количественном определении нуклеиновых кислот».

Примечание — Конденсат на плодах и ягодах, вызванный разницей температур, не считают излишней внешней влажностью.

3.3 **потребительская зрелость:** Степень зрелости, при которой плоды и ягоды достигают наиболее высокого качества по внешнему виду, вкусу и запаху.

3.4 **перезревшие плоды и ягоды:** Плоды и ягоды, полностью потерявшие признаки потребительской зрелости, с потемневшей мякотью и непригодные к употреблению по назначению.

4 Классификация

4.1 Дикорастущие плоды и ягоды подразделяют на следующие виды:
- барбарис (*Berberis*) семейства Барбарисовых (*Berberidaceae*);
- боярышник (*Crataégus*), семейства Розовых (*Rosaceae*);
- облепиху (*Hippóphaë*), семейства Лоховые (*Elaeagnaceae*);
- шиповник (*Rōsa)*, семейства Розовые (*Rosaceae*).

4.2 В зависимости от показателей качества дикорастущие плоды и ягоды подразделяют на первый и второй сорта.

Дикорастущие плоды и ягоды, предназначенные для промышленной переработки, допускается не подразделять на сорта по согласованию с потребителем.

5 Технические требования

5.1 Характеристики

5.1.1 Дикорастущие плоды и ягоды должны соответствовать требованиями настоящего стандарта, быть подготовлены и упакованы в потребительскую и (или) транспортную упаковку по технологической инструкции с соблюдением требований, установленных в технических регламентах и нормативных правовых актах, действующих на территории государства, принявшего настоящий стандарт.

Примечание — Информация о технических регламентах приведена в приложении А.

5.1.2 Дикорастущие плоды и ягоды должны соответствовать характеристикам и нормам, указанным в таблице 1.

Таблица 1

Наименование показателя	Характеристика показателя и его значение для дикорастущих плодов и ягод	
	первого сорта	второго сорта
Внешний вид и форма	Плоды и ягоды свежие, целые, зрелые, но не перезревшие, чистые, здоровые, без следов плесени, гнили, без повреждений болезнями, сельскохозяйственными вредителями и продуктами их жизнедеятельности, без излишней внешней влажности. Плоды и ягоды — без механических повреждений, вмятин, не раздавленные, имеющие форму, типичную для дикорастущих плодов и ягод конкретного вида: - барбариса — продолговатая слегка вытянутая или округлая почти шаровидная;	Плоды и ягоды свежие, целые, зрелые, но не перезревшие, чистые, здоровые, без следов плесени, гнили, без повреждений болезнями, сельскохозяйственными вредителями и продуктами их жизнедеятельности, без излишней внешней влажности. Плоды и ягоды — без механических повреждений, вмятин, не раздавленные, имеющие форму, типичную для дикорастущих плодов и ягод конкретного вида: - барбариса — продолговатая слегка вытянутая или округлая почти шаровидная;

Продолжение таблицы 1

Наименование показателя	Характеристика показателя и его значение для дикорастущих плодов и ягод	
	первого сорта	второго сорта
Внешний вид и форма	- боярышника — шаровидная или слегка вытянутая, с сухими чашелистиками на вершине плода; - облепихи — округлая, овальная или шаровидная; - шиповника — удлиненно-овальная или округлая с гладкой поверхностью. Допускаются незначительные дефекты поверхности, не влияющие на общий внешний вид, качество, сохраняемость и товарный вид продукта в единице упаковки	- боярышника — шаровидная или слегка вытянутая, с сухими чашелистиками на вершине плода; - облепихи — округлая, овальная или шаровидная; - шиповника — удлиненно-овальная или округлая с гладкой поверхностью. Допускаются очень незначительные помятость и дефекты на поверхности плодов без повреждения мякоти, не влияющие на общий внешний вид, качество, сохраняемость и товарный вид продукта в единице упаковки
Степень зрелости и состояние плодов	Степень зрелости — потребительская, позволяющая выдерживать транспортирование, погрузку, разгрузку и доставку к месту назначения. Мякоть плодов и ягод плотная (кроме мякоти плодов облепихи), с наличием семенных косточек (для мякоти плодов шиповника и боярышника). Мякоть плодов облепихи — сочная, легко раздавливаемая при нажатии, с относительно крупной косточкой внутри мякоти плода	Степень зрелости — потребительская, позволяющая выдерживать транспортирование, погрузку, разгрузку и доставку к месту назначения. Мякоть плодов и ягод плотная (кроме мякоти плодов облепихи), с наличием семенных косточек (для мякоти плодов шиповника и боярышника). Мякоть плодов облепихи — сочная, легко раздавливаемая при нажатии, с относительно крупной косточкой внутри мякоти плода в сравнении с размером самого плода облепихи
Запах	Выраженный, свойственный дикорастущим плодам и ягодам конкретного вида, специфический (для облепихи), без посторонних запахов, в том числе без запахов гнили, плесени и брожения	Выраженный, свойственный дикорастущим плодам и ягодам конкретного вида, специфический (для облепихи), без посторонних запахов, в том числе без запахов гнили, плесени и брожения

Продолжение таблицы 1

Наименование показателя	Характеристика показателя и его значение для дикорастущих плодов и ягод	
	первого сорта	второго сорта
Вкус	Выраженный, свойственный дикорастущим плодам и ягодам конкретного вида: - барбариса — кислый; - боярышника — кисло-сладкий различной степени выраженности; - облепихи — горьковато-кислый, специфический; - шиповника — от кисло-сладкого до кислого. Посторонние привкусы, в том числе привкусы гнилых, плесневелых плодов и ягод, а также признаки брожения, не допускаются	Выраженный, свойственный дикорастущим плодам и ягодам конкретного вида: - барбариса — кислый; - боярышника — кисло-сладкий различной степени выраженности; - облепихи — горьковато-кислый, специфический; - шиповника — от кисло-сладкого до кислого. Посторонние привкусы, в том числе привкусы гнилых, плесневелых плодов и ягод, а также признаки брожения, не допускаются
Цвет	Типичный для природной окраски спелых дикорастущих плодов и ягод, однородный: - барбариса — от фиолетового до иссиня-черного; - боярышника — насыщенный красный; - облепихи — от желтого до темно-оранжевого; - шиповника — от оранжево-красного до темно-красного. Допускаются незначительные отклонения от окраски, обусловленные особенностями климатических условий и местности произрастания, дикорастущих плодов и ягод, почвы, воды и другими факторами	Типичный для природной окраски спелых дикорастущих плодов и ягод, однородный: - барбариса — от фиолетового до иссиня-черного; - боярышника — насыщенный красный; - облепихи — от желтого до темно-оранжевого; - шиповника — от оранжево-красного до темно-красного. Допускаются незначительные отклонения от окраски, обусловленные особенностями климатических условий и местности произрастания дикорастущих плодов и ягод, почвы, воды и другими факторами
Массовая доля плодов и ягод, не соответствующих первому сорту, но соответствующих второму сорту, %, не более	2,0	—
Массовая доля плодов и ягод, не соответствующих второму сорту, %	Не допускается	Не более 10

Окончание таблицы 1

Наименование показателя	Характеристика показателя и его значение для дикорастущих плодов и ягод	
	первого сорта	второго сорта
Массовая доля примеси растительного происхождения (листочки, веточки, плодоножки и другие), %	Не допускается	Не более 1,0
Наличие минеральной примеси (песок, пыль и другие)	Не допускается	Не допускается
Наличие плодов и ягод увядших и сухих	Не допускается	Не допускается

5.1.3 Содержание токсичных элементов, микотоксина патулина, пестицидов и радионуклидов для дикорастущих плодов и ягод должно соответствовать требованиям, установленным в технических регламентах и нормативных правовых актах, действующих на территории государства, принявшего настоящий стандарт

5.1.4 Микробиологические показатели дикорастущих плодов и ягод, упакованных в вакуумную потребительскую упаковку [количество мезофильных аэробных и факультативно-анаэробных микроорганизмов, бактерий группы кишечной палочки (колиформ), дрожжей и плесневых грибов], должны соответствовать требованиям, установленным в технических регламентах и нормативных правовых актах, действующих на территории государства, принявшего настоящий стандарт.

5.1.5 Наличие яиц гельминтов и цист кишечных патогенных простейших в дикорастущих плодах и ягодах — в соответствии с требованиями, установленными в технических регламентах и нормативных правовых актах, действующих на территории государства, принявшего настоящий стандарт, не допускается.

5.2 Упаковка

5.2.1 Требования к упаковке дикорастущих плодов и ягод — в соответствии с требованиями, установленными в технических регламентах и нормативных правовых актах, действующих на территории государства, принявшего настоящий стандарт.

5.2.2 Для упаковки дикорастущих плодов и ягод используют потребительскую упаковку, в том числе вакуумную:

- контейнеры, лотки, коробки из полимерных материалов — по ГОСТ 33837;
- лотки и ящики деревянные — по ГОСТ 11354, ГОСТ 17812, ГОСТ 20463;
- ящики полимерные многооборотные — по ГОСТ 33746;
- ящики из гофрированного картона — по ГОСТ 9142, ГОСТ 13511, ГОСТ 34033;
- коробки из картона и комбинированных материалов — по ГОСТ 33781;
- специальные ящичные поддоны — по ГОСТ 21133, ГОСТ 24831.

5.2.3 Потребительские упаковки с дикорастущими плодами и ягодами массой нетто до 1000 г укладывают в транспортную упаковку:

- ящики из гофрированного картона — по ГОСТ 9142, ГОСТ 13511, ГОСТ 34033;
- ящики полимерные многооборотные — по ГОСТ 33746;
- ящики деревянные — по ГОСТ 10131.

5.2.4 Допускается по согласованию с потребителем упаковывать дикорастущие плоды и ягоды, предназначенные для промышленной переработки, непосредственно в транспортную упаковку:

- деревянную — по ГОСТ 10131, ГОСТ 11354, ГОСТ 17812, ГОСТ 20463;
- из гофрированного картона — по ГОСТ 9142, ГОСТ 13511, ГОСТ 34033;
- из полимерных материалов — по ГОСТ 33746;
- из картона и комбинированных материалов — по ГОСТ 33781.

Укладывание дикорастущих плодов и ягод в транспортную упаковку должно быть не очень плотным, в уровень с краями используемой упаковки. Не допускается при упаковывании дикорастущих плодов и ягод непосредственно в транспортную упаковку застилать дно упаковки упаковочной бумагой.

5.2.5 Показатели качества видимой части дикорастущих плодов и ягод в каждой единице упаковки должны соответствовать показателям качества содержимого всей единицы упаковки.

5.2.6 Содержимое каждой единицы потребительской и транспортной упаковок должно быть однородным и содержать дикорастущие плоды и ягоды одного вида, одного сорта, происхождения, качества, степени зрелости и окраски.

5.2.7 Все виды используемых потребительской и транспортной упаковок должны соответствовать требованиям, установленным в технических регламентах и нормативных правовых актах, действующих на территории государства, принявшего настоящий стандарт, должны быть прочными, чистыми, сухими, без постороннего запаха, а также должны обеспечивать сохранность качества, количества и безопасность упакованных дикорастущих плодов и ягод при их транспортировании, хранении и реализации на протяжении всего срока годности.

5.2.8 Виды используемых потребительской и транспортной упаковок, способы упаковывания, массу нетто дикорастущих плодов и ягод в единице упаковки, количество потребительских упаковок в единице транспортной упаковки устанавливает изготовитель по согласованию с потребителем.

Масса нетто дикорастущих плодов и ягод в единице упаковки должна соответствовать номинальной массе нетто, указанной в маркировке.

5.2.9 Допускается использовать другие виды потребительской и транспортной упаковок, отечественного и (или) зарубежного производства, обеспечивающие соответствие требованиям, указанным в 5.2.7.

5.2.10 Требования к упаковочным единицам и содержимому нетто упакованных дикорастущих плодов и ягод в единице упаковки должны соответствовать ГОСТ 8.579—2019 [подраздел 4.1, перечисление б)].

5.2.11 Упаковка дикорастущих плодов и ягод, поставляемых в районы Крайнего Севера и приравненные к ним местности, — по ГОСТ 15846.

5.3 Маркировка

5.3.1 Маркировку дикорастущих плодов и ягод осуществляют в соответствии с требованиями, установленными в технических регламентах и нормативных правовых актах, действующих на территории государства, принявшего настоящий стандарт.

5.3.2 Транспортная маркировка — в соответствии с ГОСТ 14192 с нанесением манипуляционных знаков: «Скоропортящийся груз», «Ограничение температуры».

5.3.3 При подтверждении соответствия продукция должна маркироваться знаком соответствия в порядке, установленном на территории государства, принявшего настоящий стандарт.

5.3.4 Способы и место нанесения маркировки, знака соответствия, других реквизитов информационного и рекламного характера на всех видах упаковки устанавливает изготовитель.

6 Правила приемки

6.1 Дикорастущие плоды и ягоды принимают партиями.

Партией считают любое количество дикорастущих плодов и ягод одного вида, упакованных в упаковку одного вида и типоразмера, поступивших в одном транспортном средстве, сопровождаемых товаросопроводительной документацией, обеспечивающей прослеживаемость продукции и содержащей следующую информацию:

- номер документа и дату его выдачи;
- наименование и адрес отправителя;
- наименование и адрес получателя;
- вид дикорастущих плодов или ягод;
- товарный сорт;
- число упаковочных единиц;
- массу нетто продукции в единице упаковки;
- дату сбора, упаковывания, отгрузки;
- условия хранения;

- номер и вид транспортного средства;
- обозначение нормативного документа, в соответствии с которым может быть идентифицирован продукт;
- информацию о подтверждении соответствия.

6.2 Партия дикорастущих плодов и ягод, предназначенная для отправки, должна быть предварительно проверена на соответствие требованиям настоящего стандарта.

6.3 Для проверки показателей качества дикорастущих плодов и ягод, определения содержания токсичных элементов, микотоксина патулина, пестицидов и радионуклидов, микробиологических показателей, наличия яиц гельминтов и цист кишечных патогенных простейших, а также для определения качества упаковки и маркировки и массы нетто продукта в единице упаковки из разных мест отбирают выборку:

- от партии размером до 100 единиц включительно — не менее трех единиц упаковки;
- от партии размером более 100 единиц — дополнительно по одной упаковочной единице упаковки от каждых последующих 50 или меньшего количества единиц упаковки.

При объеме партии менее 15 единиц упаковки в выборку включают все упаковочные единицы.

6.4 Из каждой отобранной в выборку упаковочной единицы из разных мест отбирают точечные пробы массой не менее 10 %.

Из точечных проб составляют объединенную пробу. Масса объединенной пробы должна составлять не менее 2,0 кг.

6.5 После проверки отобранные упаковочные единицы присоединяют ко всей партии продукции.

6.6 В поврежденных единицах упаковки (при их наличии в партии продукта) показатели качества дикорастущих плодов и ягод, содержание токсичных элементов, микотоксина патулина, пестицидов и радионуклидов, наличие яиц гельминтов и цист кишечных патогенных простейших, а также микробиологические показатели проверяют отдельно от общей партии продукта; результаты проверки распространяют только на дикорастущие плоды и ягоды, упакованные в поврежденные единицы упаковки.

6.7 Порядок и периодичность определения показателей качества, содержания токсичных элементов, микотоксина патулина, пестицидов и радионуклидов, наличия яиц гельминтов и цист кишечных патогенных простейших, микробиологических показателей, массы нетто продукта в единице упаковки, качества упаковки и маркировки устанавливает изготовитель в схеме (программе) производственного контроля, принятой в установленном порядке, действующем на территории государства, принявшего настоящий стандарт.

6.8 При получении неудовлетворительных результатов проверки хотя бы по одному из показателей, по нему проводят повторные испытания удвоенного объема выборки, отобранного от той же партии. Результаты повторного испытания являются окончательными и распространяются на всю партию.

7 Методы контроля

7.1 Показатели качества дикорастущих плодов и ягод определяют во всей объединенной пробе, составленной из точечных проб.

7.2 Качество упаковки и маркировки определяют визуально путем внешнего осмотра всех единиц упаковки из отобранной выборки.

7.3 Внешний вид и форму, степень зрелости и состояние плодов и ягод, запах, вкус, цвет, наличие минеральных примесей, наличие плодов и ягод увядших и сухих определяют органолептически и визуально путем внешнего осмотра.

7.4 Для определения массовой доли плодов и ягод, не соответствующих конкретному сорту, все дикорастущие плоды и ягоды из составленной объединенной пробы взвешивают, осматривают и рассортировывают на фракции плодов и ягод с дефектами, указанными в таблице 1.

Каждую отобранную фракцию дикорастущих плодов или ягод с дефектами взвешивают отдельно с записью до второго десятичного знака с последующим округлением до первого десятичного знака.

Массовую долю фракций дикорастущих плодов или ягод с различными дефектами, в процентах от общей массы плодов или ягод в объединенной пробе, вычисляют по формуле

$$K = \frac{M_1}{M} \cdot 100,$$

где M_1 — масса фракции плодов или ягод с дефектами, кг;

М — общая масса плодов или ягод в объединенной пробе, кг.

7.5 Массовую долю примесей растительного происхождения (листочки, веточки, плодоножки и другие) определяют по ГОСТ 26323.

7.6 Подготовка проб для определения токсичных элементов — по ГОСТ 26929, ГОСТ 31671.

7.7 Определение токсичных элементов:

- свинца — по ГОСТ 26932, ГОСТ 30178, ГОСТ 30538, ГОСТ 31262, ГОСТ 33824, ГОСТ 34141, ГОСТ 34361, ГОСТ EN 14083, ГОСТ EN 14084, ГОСТ EN 15763;
- мышьяка — по ГОСТ 26930, ГОСТ 30538, ГОСТ 31266, ГОСТ 31628, ГОСТ 31707, ГОСТ 34361, ГОСТ EN 15763;
- кадмия — по ГОСТ 26933, ГОСТ 30178, ГОСТ 30538, ГОСТ 31262, ГОСТ 33824, ГОСТ 34141, ГОСТ 34361, ГОСТ EN 14083, ГОСТ EN 14084, ГОСТ EN 15763;
- ртути — по ГОСТ 26927, ГОСТ 33412, ГОСТ 34141, ГОСТ 34361, ГОСТ 34427, ГОСТ EN 15763.

7.8 Определение пестицидов — по ГОСТ 30349, ГОСТ 30710, ГОСТ 32689.1, ГОСТ 32689.2, ГОСТ 32689.3.

7.9 Отбор проб для определения микотоксинов — по ГОСТ 33303, определение микотоксина патулина — по ГОСТ 28038, ГОСТ 34140.

7.10 Отбор и подготовка проб для определения радионуклидов — по ГОСТ 32164, определение радионуклидов — по ГОСТ 32161, ГОСТ 32163.

7.11 Отбор, подготовка проб для микробиологических анализов, методы культивирования микроорганизмов — по ГОСТ 26669, ГОСТ 26670, ГОСТ 31904, ГОСТ ISO 13307. Общие требования и рекомендации по микробиологическим исследованиям — по ГОСТ ISO 7218.

7.12 Определение микробиологических показателей:

- количества мезофильных аэробных и факультативно-анаэробных микроорганизмов — по ГОСТ 10444.15;
- количества бактерий группы кишечной палочки — по ГОСТ 31747;
- количества дрожжей и плесневых грибов — по ГОСТ 10444.12.

7.13 Определение яиц гельминтов и цист кишечных патогенных простейших проводят по нормативным документам, действующим на территории государства, принявшего настоящий стандарт.

7.14 Контроль за содержанием генетически модифицированных организмов (ГМО) — по ГОСТ ИСО 21569, ГОСТ ИСО 21570, ГОСТ ИСО 21571 или нормативным документам, действующим на территории государства, принявшего настоящий стандарт.

7.15 Массу нетто дикорастущих плодов и ягод в единице упаковки определяют путем взвешивания на весах среднего класса точности по нормативным документам, действующим на территории государства, принявшего настоящий стандарт, с наибольшим пределом взвешивания 25 кг, ценой поверочного деления e = 50 г и пределом допускаемой погрешности ±0,5 *e*.

Для этого все отобранные в выборку единицы упаковки с продукцией поочередно взвешивают и определяют массу нетто в килограммах.

Для определения средней массы продукции в единице упаковки взвешивают без выбора десять единиц упаковки.

7.16 Допускается осуществление отбора проб и проведение испытаний по другим нормативным документам и методикам, действующим на территории государства, принявшего настоящий стандарт и включенным в Перечень международных и региональных (межгосударственных) стандартов, а в случае их отсутствия — по национальным стандартам, содержащим правила и методы исследований (испытаний) и измерений, в том числе правила отбора образцов, необходимые для применения и исполнения требований, установленных в нормативных правовых актах и технических регламентах, действующих на территории государства, принявшего настоящий стандарт, и осуществления оценки соответствия объектов технического регулирования, и обеспечивающим сопоставимость результатов испытаний с указанными методами.

8 Транспортирование и хранение

8.1 Требования к транспортированию и хранению дикорастущих плодов и ягод — в соответствии с требованиями установленными в технических регламентах и нормативных правовых актах, действующих на территории государства, принявшего настоящий стандарт.

8.2 Дикорастущие плоды и ягоды транспортируют в чистых, сухих, без постороннего запаха транспортных средствах в соответствии с правилами перевозки скоропортящихся грузов, действующими на транспорте конкретного вида.

8.3 Дикорастущие плоды и ягоды хранят в чистых, сухих, без постороннего запаха, не зараженных сельскохозяйственными вредителями, охлаждаемых складских помещениях или холодильных камерах.

8.4 Срок годности дикорастущих плодов и ягод устанавливает изготовитель.

Условия хранения — в соответствии с нормативными правовыми документами, действующими на территории государства, принявшего настоящий стандарт.

Рекомендуемые условия хранения и сроки годности дикорастущих плодов и ягод — в соответствии с приложением Б.

Приложение А
(справочное)

Информация о применяемых технических регламентах в государствах — участниках СНГ

Таблица А.1

Технический регламент или нормативный правовой акт	Государство — участник СНГ
Технический регламент Таможенного союза ТР ТС 021/2011 «О безопасности пищевой продукции»	AM, BY, KZ, KG, RU
Технический регламент Таможенного союза ТР ТС 005/2011 «О безопасности упаковки»	AM, BY, KZ, KG, RU
Технический регламент Таможенного союза ТР ТС 022/2011 «Пищевая продукция в части ее маркировки»	AM, BY, KZ, KG, RU

Приложение Б
(рекомендуемое)

Рекомендуемые условия хранения и сроки годности дикорастущих плодов и ягод

А.1 При хранении в охлаждаемых складских помещениях или холодильных камерах, при температуре хранения от 0 °С до 3,0 °С и относительной влажности воздуха — от 85 % до 90 % — срок годности, не более:

- барбариса — 7 сут;
- боярышника — 2 мес;
- облепихи — 30 сут;
- шиповника — 30 сут.

А.2 При хранении на крытой сырьевой площадке в естественных условиях, при температуре окружающей среды — срок годности, не более:

- барбариса — 1 сут;
- боярышника — 1 сут;
- облепихи — 5 сут;
- шиповника — 4 сут.

УДК 612.392.72:006.354 МКС 67.080.10

Ключевые слова: дикорастущие плоды и ягоды, барбарис, боярышник, облепиха, шиповник, первого сорта, второго сорта, нормативные ссылки, термины и определения, классификация, технические требования, упаковка, маркировка, правила приемки, методы контроля, транспортирование и хранение

Технический редактор *И.Е. Черепкова*
Корректор *М.И. Першина*
Компьютерная верстка *А.Н. Золотаревой*

Сдано в набор 02.12.2025. Подписано в печать 30.12.2025. Формат 60×84⅛. Гарнитура Ариал.
Усл. печ. л. 2,32. Уч.-изд. л. 1,97.

Подготовлено на основе электронной версии, предоставленной разработчиком стандарта

Создано в единичном исполнении в ФГБУ «Институт стандартизации»
для комплектования Федерального информационного фонда стандартов, 117418 Москва, Нахимовский пр-т, д. 31, к. 2.
gost.e-ecolog.ru gost.e-ecolog.ru