ФЕДЕРАЛЬНОЕ АГЕНТСТВО

ПО ТЕХНИЧЕСКОМУ РЕГУЛИРОВАНИЮ И МЕТРОЛОГИИ

НАЦИОНАЛЬНЫЙ СТАНДАРТ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

ГОСТ Р 72024— 2025

Продукция и продовольствие с улучшенными характеристиками

ФРУКТЫ СВЕЖИЕ

Общие технические условия

Издание официальное

Москва
Российский институт стандартизации
2025

gost.e-ecolog.ru

Предисловие

1 РАЗРАБОТАН Ассоциацией по сертификации «Русский Регистр» (Ассоциация Русский Регистр)

2 ВНЕСЕН Техническим комитетом по стандартизации ТК 708 «Экологическая маркировка»

3 УТВЕРЖДЕН И ВВЕДЕН В ДЕЙСТВИЕ Приказом Федерального агентства по техническому регулированию и метрологии от 15 апреля 2025 г. № 303-ст

4 ВВЕДЕН ВПЕРВЫЕ

*Правила применения настоящего стандарта установлены в статье 26 Федерального закона от 29 июня 2015 г. № 162-ФЗ «О стандартизации в Российской Федерации». Информация об изменениях к настоящему стандарту публикуется в ежегодном (по состоянию на 1 января текущего года) 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 Федерального агентства по техническому регулированию и метрологии в сети Интернет (*gost.e-ecolog.ru

© Оформление. ФГБУ «Институт стандартизации», 2025

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 Общие технические требования 3
5 Маркировка 4
6 Упаковка 5
7 Требования к производству фруктов, охране окружающей среды и утилизации 5
8 Правила приемки, порядок и периодичность контроля 6
9 Методы контроля 6
10 Подтверждение соответствия 7
11 Транспортирование и хранение 7
Приложение А (справочное) Перечень фруктов, на которые распространяется действие настоящего стандарта 8
Библиография 9

Введение

Национальные стандарты серии «Продукция и продовольствие с улучшенными характеристиками» разработаны во исполнение Федерального закона от 11 июня 2021 г. № 159-ФЗ «О сельскохозяйственной продукции, сырье и продовольствии с улучшенными характеристиками».

Целями правового регулирования отношений в области производства сельскохозяйственной продукции и продовольствия с улучшенными характеристиками являются:

- сокращение негативного влияния производства и потребления на окружающую среду, здоровье человека, климат и природные ресурсы;
- содействие устойчивому развитию сельского хозяйства;
- повышение качества пищевой продукции в Российской Федерации;
- развитие внутреннего рынка сельскохозяйственной продукции, сырья и продовольствия;
- повышение конкурентоспособности на зарубежных рынках сельскохозяйственной продукции, сырья, промышленной и иной продукции, продовольствия, произведенных на территории Российской Федерации.

НАЦИОНАЛЬНЫЙ СТАНДАРТ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

Продукция и продовольствие с улучшенными характеристиками

ФРУКТЫ СВЕЖИЕ

Общие технические условия

Products and food with improved characteristics. Fresh fruits. General technical conditions

Дата введения — 2026—06—01
с правом досрочного применения

1 Область применения

Настоящий стандарт распространяется на свежие фрукты (семечковые и косточковые) с улучшенными характеристиками, предназначенные для потребления в свежем виде или для промышленной переработки (далее — фрукты).

Примечание — Перечень продукции, на которую распространяется действие настоящего стандарта, приведен в приложении А.

2 Нормативные ссылки

В настоящем стандарте использованы нормативные ссылки на следующие стандарты:

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

ГОСТ 9142 Ящики из гофрированного картона. Общие технические условия

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

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

ГОСТ 14192 Маркировка грузов

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

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

ГОСТ 20562 Карантин растений. Термины и определения

ГОСТ 21507 Защита растений. Термины и определения

ГОСТ 21715 Айва свежая. Технические условия

ГОСТ 21833 Персики свежие. Технические условия

ГОСТ 21920 Слива свежая для промышленной переработки. Технические условия

ГОСТ 21921 Вишня свежая. Технические условия

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

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. Методы определения свинца

ГОСТ 26933 Сырье и продукты пищевые. Методы определения кадмия

ГОСТ 27521 (ИСО 1990-1—82) Фрукты. Номенклатура. Первый список

Издание официальное

ГОСТ 27572 Яблоки свежие для промышленной переработки. Технические условия

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 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 32283 Алыча свежая. Технические условия

ГОСТ 32286 (Unece STANDARD FFV-29:2013) Сливы, реализуемые в розничной торговле. Технические условия

ГОСТ 32787 (UNECE STANDARD FFV-02:2013) Абрикосы свежие. Технические условия

ГОСТ 33499 (UNECE STANDARD FFV-51:2013) Груши свежие. Технические условия

ГОСТ 33772 Пакеты из бумаги и комбинированных материалов. Общие технические условия

ГОСТ 33801 Вишня и черешня свежие. Технические условия

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

ГОСТ 34150 Биологическая безопасность. Сырье и продукты пищевые. Метод идентификации генно-модифицированных организмов (ГМО) растительного происхождения с применением биологического микрочипа

ГОСТ 34314 Яблоки свежие, реализуемые в розничной торговле. Технические условия

ГОСТ 34340 Персики и нектарины свежие. Технические условия

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

ГОСТ 34462 Продукты пищевые, продовольственное сырье, корма. Определение содержания неорганического мышьяка методом высокоэффективной жидкостной хроматографии — масс-спектрометрии с индуктивно-связанной плазмой

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

ГОСТ Р 50419 (ИСО 2169—81) Фрукты и овощи. Физические условия хранения в охлаждаемых складских помещениях. Определения понятий и измерения

ГОСТ Р 50421 (ИСО 6949—88) Фрукты и овощи. Принципы и технологические приемы хранения в регулируемых газовых средах

ГОСТ Р 50528 (ИСО 8682—87) Яблоки свежие. Хранение в контролируемой атмосфере

ГОСТ Р 53244 (ИСО 21570:2005) Продукты пищевые. Методы анализа для обнаружения генетически модифицированных организмов и полученных из них продуктов. Методы, основанные на количественном определении нуклеиновых кислот

ГОСТ Р 56672 Вишня свежая для промышленной переработки. Технические условия

ГОСТ Р 56820 Груши свежие для промышленной переработки. Технические условия

ГОСТ Р 56931 Продукты пищевые и продовольственное сырье. Вольтамперометрический метод определения содержания ртути

ГОСТ Р 57432 Упаковка. Пленки из биоразлагаемого материала. Общие технические условия

ГОСТ Р 57976 Фрукты и овощи свежие. Термины и определения

ГОСТ Р 58658 Продукция и продовольствие с улучшенными характеристиками. Удобрения минеральные. Общие технические условия

ГОСТ Р 58659 Продукция и продовольствие с улучшенными характеристиками. Общие требования

ГОСТ Р 58660 Продукция и продовольствие с улучшенными характеристиками. Производство, транспортирование и хранение

ГОСТ Р 58661 Продукция и продовольствие с улучшенными характеристиками. Оценка соответствия

ГОСТ Р 58662 Продукция и продовольствие с улучшенными характеристиками. Термины и определения

ГОСТ Р 58958 Продукция пищевая, сырье, корма и кормовые добавки, посевной материал. Выявление ГМО методом скрининга с исследованием наборов генетических элементов в зависимости от видов сельскохозяйственных растений

ГОСТ Р 59653 Материал посадочный плодовых и ягодных культур. Технические условия

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 заменен ссылочный стандарт, на который дана недатированная ссылка, то рекомендуется использовать действующую версию этого стандарта с учетом всех внесенных в данную версию 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 применены термины по [1], [2], ГОСТ 20562, ГОСТ 21507, ГОСТ 27521, ГОСТ Р 57976, ГОСТ Р 58662, а также следующий термин с соответствующим определением:

3.1

сельскохозяйственная продукция с улучшенными характеристиками (улучшенная сельскохозяйственная продукция): Сельскохозяйственная продукция и сельскохозяйственное сырье, качественные и потребительские характеристики которых соответствуют требованиям, установленным настоящим Федеральным законом (улучшенные характеристики), производство, хранение, транспортировка и реализация которых соответствуют установленным требованиям.

[Адаптировано из [1], статья 2]

Примечание — См. [1] и ГОСТ Р 58660.

4 Общие технические требования

4.1 Основные показатели и характеристики

4.1.1 Качество фруктов должно соответствовать требованиям ГОСТ 21715, ГОСТ 21833, ГОСТ 21920, ГОСТ 21921, ГОСТ 27572, ГОСТ 32283, ГОСТ 32286, ГОСТ 32787, ГОСТ 33499, ГОСТ 33801, ГОСТ 34314, ГОСТ 34340, ГОСТ Р 56672, ГОСТ Р 56820, ГОСТ Р 58659, документам по стандартизации на конкретные фрукты, а также требованиям настоящего стандарта.

4.1.2 По показателям безопасности фрукты должны соответствовать требованиям, установленным в таблице 1.

Таблица 1

Наименование показателя	Допустимые уровни, мг/кг, не более
Токсичные элементы:	
свинец	0,3
мышьяк	0,1
кадмий	0,02
ртуть	0,01

Окончание таблицы 1

Наименование показателя	Допустимые уровни, мг/кг, не более
Микотоксин патулин (в яблоках)	0,04
Пестициды:	
гексахлорциклогексан (α,β,γ — изомеры)	не допускается
ДДТ и его метаболиты	не допускается

4.1.3 Во фруктах не допускается наличие яиц гельминтов и цист кишечных патогенных простейших (см. [2]).

4.1.4 Фрукты не должны содержать генно-модифицированные организмы (ГМО).

4.2 Требования к улучшенной промышленной и иной продукции, используемой при выращивании фруктов

4.2.1 При выращивании фруктов применяют улучшенную промышленную и иную продукцию (агрохимикаты, в том числе пестициды, удобрения, средства защиты растений), произведенные в соответствии с требованиями [1], ГОСТ Р 58658, ГОСТ Р 58660, а также документов по стандартизации на конкретный вид промышленной и иной продукции.

4.2.2 При выращивании фруктов используют посадочный материал по ГОСТ Р 59653. Недопустимо использование посадочного материала, выращенного с применением методов генной инженерии, генно-инженерно-модифицированных и трансгенных организмов в соответствии с требованиями [1], ГОСТ Р 58660.

4.2.3 Фрукты должны выращивать на почвах, в которых содержание потенциально опасных для человека химических и биологических веществ, микробиологических организмов, а также уровень радиационного фона не превышают требований [3] и [4].

4.2.4 Качество воды, используемой при выращивании фруктов, должно соответствовать требованиям [3] и [4].

5 Маркировка

5.1 Маркировка должна соответствовать требованиям [1], [5] и ГОСТ Р 58659, в том числе фрукты перед выпуском в обращение и после подтверждения соответствия по ГОСТ Р 58661 маркируют надписью: «Продукция с улучшенными характеристиками» и знаком соответствия улучшенной сельскохозяйственной продукции единого образца (см. [6]).

5.2 Транспортную упаковку фруктов и/или прикрепленные к ней/помещенные в нее иные носители информации необходимо маркировать графическим изображением (знаком соответствия) улучшенной сельскохозяйственной продукции в соответствии с [6], с даты внесения сведений о производителе улучшенной сельскохозяйственной продукции в Единый государственный реестр производителей сельскохозяйственной продукции, продовольствия, промышленной и иной продукции с улучшенными характеристиками (см. [7]) на срок, не превышающий срока действия сертификата соответствия улучшенной сельскохозяйственной продукции.

5.3 Маркировка, наносимая на каждую единицу потребительской и транспортной упаковки в соответствии с требованиями [1], [5], документов по стандартизации на конкретные виды фруктов, должна содержать следующую информацию:

- наименование продукции;
- наименование и место нахождения изготовителя [юридический адрес, включая страну, и, при несовпадении с юридическим адресом, адрес(а) производств(а)];
- наименование помологического сорта;
- товарный сорт;
- год урожая, даты сбора и упаковывания;
- товарный знак изготовителя (при наличии);
- срок годности;
- условия хранения;
- номер партии;

- массу нетто (для фасованных фруктов в потребительской упаковке);
- сведения об отсутствии ГМО;
- обозначение документа, в соответствии с которым продукция изготовлена и может быть идентифицирована;
- единый знак обращения продукции на рынке государств-членов ЕАЭС, знак соответствия улучшенной сельскохозяйственной продукции (см. [6]), знак соответствия системы добровольной сертификации, в которой сертифицированы фрукты.

5.4 Маркировка, наносимая на каждую единицу транспортной упаковки или на этикетку, или на листок-вкладыш, должна быть понятной, легкочитаемой, достоверной, не вводить в заблуждение потребителей, при этом надписи, знаки, символы должны быть контрастными фону, на который нанесена маркировка.

5.5 Маркировка может быть нанесена любым способом, обеспечивающим ее сохранность в течение всего срока годности фруктов с улучшенными характеристиками при соблюдении условий хранения.

5.6 Маркировка фруктов должна обеспечивать прослеживаемость на всех этапах их выращивания, транспортирования и хранения.

5.7 Маркировка транспортной упаковки — по ГОСТ 14192 с нанесением манипуляционных знаков: «Скоропортящийся груз», «Ограничение температуры».

6 Упаковка

6.1 Потребительская и транспортная упаковки, упаковочные материалы и скрепляющие средства должны соответствовать требованиям [1], [8], [9] и ГОСТ Р 58659.

6.2 Упаковка, упаковочные материалы, используемые для упаковывания фруктов, должны быть неповрежденными, чистыми, сухими, без постороннего запаха, должны обеспечивать сохранение качества и безопасности продукции, не допускать загрязнения продукции.

6.3 При транспортировании и хранении фруктов необходимо использовать биоразлагаемую и/или повторно перерабатываемую упаковку и упаковочные материалы [в том числе картонные ящики по ГОСТ 9142, упаковку из полимерной пленки по ГОСТ Р 57432, бумажную упаковку по ГОСТ 33772, а также многооборотную упаковку — деревянные ящики (контейнеры) по ГОСТ 10131, ГОСТ 11354, ГОСТ 17812, ГОСТ 20463]. Фрукты высшего сорта можно укладывать в прокладки из формованной бумаги или гофрокартона (альвеолы).

6.4 Чернила, клей, бумага, применяемые для нанесения текста или наклеивания этикеток, должны быть не токсичными, обеспечивать при контакте с фруктами сохранение их качества и безопасности.

6.5 Этикетки, наклеиваемые непосредственно на фрукты, в случае их удаления, не должны оставлять следов клея или повреждения кожицы фруктов.

6.6 Масса нетто фасованных фруктов в потребительской упаковке должна соответствовать номинальной, указанной в маркировке, с учетом допустимых отклонений. Отрицательное отклонение массы нетто от номинальной массы нетто каждой упаковочной единицы должно соответствовать требованиям ГОСТ 8.579. Отклонение массы нетто в одной упаковочной единице от номинальной массы нетто в сторону увеличения не нормируется.

6.7 Допускается транспортирование фруктов транспортными пакетами по ГОСТ 24597 с учетом применения повторно перерабатываемых и/или биоразлагаемых упаковочных материалов и средств крепления.

7 Требования к производству фруктов, охране окружающей среды и утилизации

7.1 Производство фруктов осуществляют в соответствии с требованиями [1], ГОСТ Р 58659.

7.2 Производство фруктов должно быть обособлено от производства иной сельскохозяйственной продукции.

7.3 При производстве фруктов необходимо применять, где это возможно, наилучшие доступные технологии, в том числе комплекс экологических, биологических, агротехнических и технологических факторов управления продуктивностью насаждений и качеством фруктов на разных этапах жизни (выращивания, уборки, хранения, товарной обработки, доведения до потребителя), с учетом минимального негативного воздействия этих факторов на окружающую среду [1], [10].

7.4 Для оптимизации физиологического состояния фруктов в послеуборочный период для каждого вида фруктов, а также сорта/партии необходимо устанавливать индивидуальные параметры основных условий хранения (температура, относительная влажность воздуха, уровень кислорода, углекислого газа в регулируемой газовой среде, в случае ее применения) в соответствии с требованиями документов по стандартизации для каждого вида фруктов, в том числе для яблок — по ГОСТ Р 50528.

7.5 При выращивании фруктов необходимо соблюдать требования [10], в том числе нормативы допустимых выбросов и сбросов, нормативы образования отходов и лимитов их размещения.

7.6 При выращивании фруктов необходимо соблюдать требования в области охраны окружающей среды и проводить мероприятия по сохранению и восстановлению природной среды, рациональному использованию природных и энергетических ресурсов, обеспечению экологической безопасности, предотвращению негативного воздействия на окружающую среду (см. [1]), в соответствии с требованиями ГОСТ Р 58659, соблюдать требования карантинных мероприятий, изложенных в [11]—[13].

7.7 При выращивании фруктов используют преимущественно биологические средства защиты. Применение химических средств защиты возможно в случае наличия фитосанитарного риска для карантинных и регулируемых не карантинных вредных организмов.

7.8 Для фруктов не допускается применение ионизирующего излучения в соответствии с требованиями [1] и ультрафиолетового излучения в соответствии с требованиями ГОСТ Р 58660.

7.9 Отходы производства и потребления с учетом класса опасности подлежат сбору, накоплению, утилизации, обезвреживанию, транспортированию, хранению и захоронению в соответствии с [14], [15]. При этом отходы растительного происхождения передают на утилизацию с целью компостирования либо производства кормов для животных.

8 Правила приемки, порядок и периодичность контроля

Правила приемки, порядок и периодичность контроля осуществляют в соответствии требованиями документов по стандартизации на конкретный вид фруктов и программы производственного контроля изготовителя.

9 Методы контроля

9.1 Качество упаковки и маркировки фруктов, отобранных по документам по стандартизации на конкретный вид фруктов, оценивают визуально на соответствие требованиям настоящего стандарта (см. разделы 5, 6).

9.2 Качество фруктов оценивают органолептическими и физико-химическими методами в соответствии с документами по стандартизации на конкретный вид фруктов.

9.3 Определение токсичных элементов

9.3.1 Подготовка проб — по ГОСТ 26929, ГОСТ 31671.

9.3.2 Определение содержания:

- ртути — по ГОСТ 26927, ГОСТ 34427, ГОСТ Р 56931;
- мышьяка — по ГОСТ 26930, ГОСТ 30538, ГОСТ 31628, ГОСТ 31707, ГОСТ 34462, ГОСТ 31266;
- свинца — по ГОСТ 26932, ГОСТ 30178, ГОСТ 30538, ГОСТ 33824, ГОСТ EN 14083;
- кадмия — по ГОСТ 26933, ГОСТ 30178, ГОСТ 30538, ГОСТ 33824, ГОСТ EN 14083.

9.4 Определение хлорорганических пестицидов — по ГОСТ 30349.

9.5 Определение микотоксина патулина (в яблоках) — по ГОСТ 28038 и [16].

9.6 Определение наличия яиц гельминтов и цист кишечных патогенных простейших — по [17].

9.7 Определение и идентификация генетически модифицированных организмов — по ГОСТ 34150, ГОСТ Р 53244, ГОСТ Р 58958.

9.8 Допускается проводить контроль качества и безопасности фруктов по другим нормативным документам на методы испытаний, а также методикам выполнения измерений, прошедшим метрологическую аттестацию и обеспечивающим сопоставимость результатов испытаний с указанными методами.

10 Подтверждение соответствия

Подтверждение соответствия фруктов требованиям настоящего стандарта проводят в форме добровольной сертификации [1] и ГОСТ Р 58661.

11 Транспортирование и хранение

11.1 Транспортирование и хранение осуществляют в соответствии с [1], ГОСТ Р 58660.

11.2 Фрукты необходимо хранить в чистых, сухих, не зараженных сельскохозяйственными вредителями, без постороннего запаха, охлаждаемых складских помещениях или холодильных камерах в соответствии с требованиями документов по стандартизации на конкретный вид фруктов.

11.3 Фрукты хранят в холодильных камерах с соблюдением и постоянным контролем температурного, влажностного режимов и циркуляции воздуха, а также параметров регулируемой газовой среды (в том числе для яблок по ГОСТ Р 50528) с учетом требований ГОСТ Р 50419 и ГОСТ Р 50421.

11.4 Допускается хранение в одной камере партий фруктов одного вида разных помологических и товарных сортов, не вызывающих функциональные заболевания и не оказывающих негативного влияния на состояние друг друга, одинаковых по степени зрелости и срокам лежкости, требующих одинаковых условий и режимов хранения (см. 7.4).

11.5 Фрукты необходимо транспортировать в чистых, сухих, без постороннего запаха, не зараженных сельскохозяйственными вредителями транспортных средствах в соответствии с правилами перевозки скоропортящейся продукции, действующими на транспорте данного вида и с соблюдением условий, указанных в документах по стандартизации на конкретный вид фруктов. Каждую партию фруктов сопровождают товаросопроводительной документацией, обеспечивающей ее прослеживаемость.

11.6 Срок годности и условия хранения фруктов устанавливает изготовитель.

Приложение А
(справочное)

Перечень фруктов, на которые распространяется действие настоящего стандарта

Перечень фруктов, на которые распространяется действие настоящего стандарта, приведен в таблице А.1.

Таблица А.1

Наименование	Код ОКПД2
Плоды семечковых и косточковых культур	01.24
Яблоки	01.24.10.000
Груши	01.24.21.000
Айва	01.24.22.000
Абрикосы	01.24.23.000
Вишня	01.24.24.000
Персики	01.24.25.000
Нектарины	01.24.26.000
Сливы	01.24.27.000
Черешня	01.24.29.110
Алыча	01.24.29.120

Библиография

[1] Федеральный закон от 11 июня 2021 г. № 159-ФЗ «О сельскохозяйственной продукции, сырье и продовольствии с улучшенными характеристиками»

[2] Технический регламент Таможенного союза ТР ТС 021/2011 — О безопасности пищевой продукции

[3] СанПиН 2.1.3684—2021 — Санитарно-эпидемиологические требования к содержанию территорий городских и сельских поселений, к водным объектам, питьевой воде и питьевому водоснабжению, атмосферному воздуху, почвам, жилым помещениям, эксплуатации производственных, общественных помещений, организации и проведению санитарно-противоэпидемических (профилактических) мероприятий

[4] СанПиН 2.1.3685—2021 — Гигиенические нормативы и требования к обеспечению безопасности и (или) безвредности для человека факторов среды обитания

[5] Технический регламент Таможенного союза ТР ТС 022/2011 — Пищевая продукция в части ее маркировки

[6] Приказ Минсельхоза России от 11 февраля 2022 г. № 70 «Об утверждении порядка маркировки в виде графического изображения (знака соответствия) улучшенных сельскохозяйственной продукции, продовольствия, промышленной и иной продукции единого образца, а также указанного изображения и требований к такой маркировке»

[7] Приказ Минсельхоза России от 11 февраля 2022 г. № 71 «Об утверждении порядка ведения единого государственного реестра производителей сельскохозяйственной продукции, продовольствия, промышленной и иной продукции с улучшенными характеристиками, перечня размещаемых в информационно-телекоммуникационных сетях общего пользования, в том числе в сети «Интернет», сведений и информации, содержащихся в указанном реестре, а также перечня информации, размещаемой в форме открытых данных»

[8] Технический регламент Таможенного союза ТР ТС 005/2011 — О безопасности упаковки

[9] ГН 2.3.3.972—2000 — Предельно допустимые количества химических веществ, выделяющихся из материалов, контактирующих с пищевыми продуктами

[10] Федеральный закон от 10 января 2002 г. № 7-ФЗ «Об охране окружающей среды»

[11] Решение Комиссии Таможенного союза от 18 июня 2010 г. № 318 «Об обеспечении карантина растений в Евразийском экономическом союзе»

[12] Решение Совета Евразийской экономической комиссии от 30 ноября 2016 г. № 157 «Об утверждении единых карантинных фитосанитарных требований, предъявляемых к подкарантинной продукции и подкарантинным объектам на таможенной границе и на таможенной территории Евразийского экономического союза»

[13] Решение Совета Евразийской экономической комиссии от 30 ноября 2016 г. № 158 «Об утверждении единого перечня карантинных объектов Евразийского экономического союза»

[14] Федеральный закон от 24 июня 1998 г. № 89-ФЗ «Об отходах производства и потребления»

[15] Приказ Минприроды России от 8 декабря 2020 г. № 1028 «Об утверждении Порядка учета в области обращения с отходами»

[16] М 04-57-2009 — Определение патулина в плодоовощной продукции и БАД

[17] МУК 4.2.3016—2012 — Санитарно-паразитологические исследования плодоовощной, плодово-ягодной и растительной продукции

УДК 634.1.076:006.354 ОКС 67.080.10

Ключевые слова: фрукты свежие с улучшенными характеристиками, улучшенные характеристики, термины и определения, классификация, технические требования, упаковка, маркировка, правила приемки, методы контроля, транспортирование, хранение

Редактор *Е.Ю. Митрофанова*
Технический редактор *И.Е. Черепкова*
Корректор *С.И. Фирсова*
Компьютерная верстка *И.Ю. Литовкиной*

Сдано в набор 18.04.2025. Подписано в печать 28.04.2025. Формат 60×84⅛. Гарнитура Ариал.
Усл. печ. л. 1,86. Уч.-изд. л. 1,58.

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