
ФЕДЕРАЛЬНОЕ АГЕНТСТВО
ПО ТЕХНИЧЕСКОМУ РЕГУЛИРОВАНИЮ И МЕТРОЛОГИИ



НАЦИОНАЛЬНЫЙ
СТАНДАРТ
РОССИЙСКОЙ
ФЕДЕРАЦИИ

ГОСТ Р

*(окончательная
редакция)*

СИДРЫ ФРУКТОВЫЕ И СИДРЫ ФРУКТОВЫЕ АРОМАТИЗИРОВАННЫЕ

Общие технические условия

Издание официальное



Москва
Стандартинформ
2020

Предисловие

1 РАЗРАБОТАН коллективом специалистов на базе Некоммерческой организации «Национальный фонд защиты потребителей».

2 ВНЕСЕН Техническим комитетом по стандартизации ТК 175 «Пивоваренная продукция и напитки безалкогольные»

3 УТВЕРЖДЕН И ВВЕДЕН В ДЕЙСТВИЕ приказом Федерального агентства по техническому регулированию и метрологии от №

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 (www.gost.ru)

© Стандартиформ, 2020

Настоящий стандарт не может быть 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 Общие технические требования.....	4
6 Правила приемки.....	7
7 Методы контроля.....	7
8 Транспортирование и хранение.....	8
Приложение А (обязательное).....	9
Библиография.....	10

НАЦИОНАЛЬНЫЙ СТАНДАРТ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

СИДРЫ ФРУКТОВЫЕ И СИДРЫ ФРУКТОВЫЕ АРОМАТИЗИРОВАННЫЕ

Общие технические условия

CIDERS FRUIT END CIDERS FRUIT FLAVOURED

General specification

Дата введения –

1 Область применения

Настоящий стандарт распространяется на сидры фруктовые и сидры фруктовые ароматизированные.

2 Нормативные ссылки

В настоящем стандарте использованы нормативные ссылки на следующие стандарты:

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

ГОСТ 908 Кислота лимонная моногидрат пищевая. Технические условия

ГОСТ 1994 Плоды шиповника. Технические условия

ГОСТ 2918 Ангидрид сернистый жидкий технический. Технические условия

ГОСТ 3318 Плоды черемухи обыкновенной

ГОСТ 6687.0-86 Продукция безалкогольной промышленности. Правила приемки и методы отбора проб

ГОСТ 6687.5-86 Продукция безалкогольной промышленности. Методы определения органолептических показателей и объема продукции

ГОСТ 6714 Плоды рябины обыкновенной

ГОСТ 6829 Смородина свежая черная. Технические условия

ГОСТ 8050 Двоокись углерода газообразная и жидкая. Технические условия

ГОСТ 10117.2 Бутылки стеклянные для пищевых жидкостей. Типы, параметры и основные размеры

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 12258 Советское шампанское, игристые и шипучие вина. Метод определения давления двуокиси углерода в бутылках

ГОСТ 13192 Вина, виноматериалы и коньяки. Метод определения сахаров

ГОСТ 14192 Маркировка грузов

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

ГОСТ 16270 Яблоки свежие ранних сроков созревания. Технические условия

ГОСТ 16524 Кизил свежий. Технические условия

ГОСТ 19792 Мед натуральный. Технические условия

ГОСТ 20450 Брусника свежая. Требования при заготовках, поставках и реализации

ГОСТ 21536 Плоды бузины. Технические условия

ГОСТ 21713 Груши свежие поздних сроков созревания. Технические условия

ГОСТ 21714 Груши свежие ранних сроков созревания. Технические условия

ГОСТ 21715 Айва свежая. Технические условия

ГОСТ 21920 Слива свежая для промышленной переработки. Технические условия

ГОСТ 21922 Черешня свежая. Технические условия

ГОСТ 21946 Хмель-сырец. Технические условия

ГОСТ 21947 Хмель прессованный. Технические условия

ГОСТ 23285 Пакеты транспортные для пищевых продуктов и стеклянной тары

Технические условия

ГОСТ 23943 Вина и коньяки. Методы определения полноты налива в бутылки

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

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 27572 Яблоки свежие для промышленной переработки. Технические условия
ГОСТ 27573 Плоды граната свежие. 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 30538 Продукты пищевые. Методика определения токсичных элементов атомно-эмиссионным методом
ГОСТ 31659 Продукты пищевые. Метод выявления бактерий рода *Salmonella*
ГОСТ 31730 Продукция винодельческая. Правила приемки и методы отбора проб
ГОСТ 31747 Продукты пищевые. Методы выявления и определения количества бактерий группы кишечных палочек (колиформных бактерий)
ГОСТ 31820 Сидры. Общие технические условия
ГОСТ 31896 Сахар жидкий. Технические условия
ГОСТ 32000 Продукция алкогольная и сырье для ее производства. Метод определения массовой концентрации приведенного экстракта
ГОСТ 32001 Продукция алкогольная и сырье для ее производства. Метод определения массовой концентрации летучих кислот
ГОСТ 32027 Виноматериалы фруктовые (плодовые) сброженные и сброженно-спиртованные. Технические условия
ГОСТ 32037 Напитки безалкогольные и слабоалкогольные, квасы. Метод определения двуокси углерода
ГОСТ 32049 Ароматизаторы пищевые. Общие технические условия
ГОСТ 32051 Продукция винодельческая. Методы органолептического анализа
ГОСТ 32061 Продукция винодельческая. Упаковка, маркировка, транспортирование и хранение
ГОСТ 32095 Продукция алкогольная и сырье для ее производства. Метод определения объемной доли этилового спирта
ГОСТ 32101 Консервы. Продукция соковая. Соки фруктовые прямого отжима. Общие технические условия
ГОСТ 32102 Консервы. Продукция соковая. Соки фруктовые концентрированные. Общие технические условия
ГОСТ 32103 Консервы. Продукция соковая. Соки фруктовые и фруктово-овощные восстановленные. Общие технические условия
ГОСТ 32114 Продукция алкогольная и сырье для ее производства. Методы определения массовой концентрации титруемых кислот
ГОСТ 32115 Продукция алкогольная и сырье для ее производства. Метод определения массовой концентрации свободного и общего диоксида серы
ГОСТ 32131 Бутылки стеклянные для алкогольной и безалкогольной пищевой продукции. Общие технические условия
ГОСТ 32283 Алыча свежая. Технические условия
ГОСТ 32286 Сливы, реализуемые в розничной торговле. Технические условия
ГОСТ 32626 Средства укупорочные полимерные. Общие технические условия
ГОСТ 32686 Бутылки из полиэтилентерефталата для пищевых жидкостей. Общие технические условия
ГОСТ 32713 Продукция алкогольная и сырье для ее производства. Идентификация. Ферментативный метод определения массовой концентрации D-яблочной кислоты
ГОСТ 32779 Добавки пищевые. Кислота сорбиновая E 200. Технические условия
ГОСТ 32787 Абрикосы свежие. Технические условия
ГОСТ 32789 Мушмула свежая. Технические условия
ГОСТ 32896 Фрукты сушеные. Технические условия
ГОСТ 32912 Хмелепродукты. Общие технические условия
ГОСТ 33222 Сахар белый. Технические условия
ГОСТ 33309 Клюква свежая. Технические условия
ГОСТ 33409 Продукция алкогольная и соковая. Определение содержания углеводов и глицерина методом высокоэффективной жидкостной хроматографии
ГОСТ 33485 Крыжовник свежий. Технические условия
ГОСТ 33567 Сахар молочный. Технические условия
ГОСТ 33499 Груши свежие. Технические условия
ГОСТ 33748 Банки алюминиевые глубокой вытяжки с легковскрываемыми крышками.

Общие технические условия

- ГОСТ 33801 Вишня и черешня свежие. Технические условия
- ГОСТ 33915 Малина и ежевика свежие. Технические условия
- ГОСТ 33917 Патока крахмальная. Общие технические условия
- ГОСТ 33953 Земляника свежая. Технические условия
- ГОСТ 33954 Смородина красная и белая свежая. Технические условия
- ГОСТ 34219 Черника и голубика свежие. Технические условия
- ГОСТ 34314 Яблоки свежие, реализуемые в розничной торговле. Технические условия
- ГОСТ 34340 Персики и нектарины свежие. Технические условия
- ГОСТ Р 51074 Продукты пищевые. Информация для потребителя. Общие требования
- ГОСТ Р 51474 Упаковка. Маркировка, указывающая на способ обращения с грузами
- ГОСТ Р 51766 Сырье и продукты пищевые. Атомно-абсорбционный метод определения

мышьяка

ГОСТ Р 51823 Алкогольная продукция и сырье для ее производства. Метод инверсионно-вольтамперометрического определения содержания кадмия, свинца, цинка, меди, мышьяка, ртути, железа и общего диоксида серы

- ГОСТ Р 52305 Сахар-сырец. Технические условия
- ГОСТ Р 52481 Красители пищевые. Термины и определения
- ГОСТ Р 53193 Напитки алкогольные и безалкогольные. Определение кофеина,

аскорбиновой кислоты и ее солей, консервантов и подсластителей методом капиллярного электрофореза

ГОСТ Р 53954 Продукция винодельческая. Идентификация. Метод определения массовой концентрации золы и щелочности золы

- ГОСТ Р 55316 Патока мальтозная солодовая. Технические условия
- ГОСТ Р 55583 Добавки пищевые. Калий сорбат E202. Технические условия
- ГОСТ Р 55870-2013 (ЕЭК ООН FFV-17:2010) Инжир свежий. Технические условия
- ГОСТ Р 56637 Рябина черноплодная свежая. Технические условия
- ГОСТ Р 56672 Вишня свежая для промышленной переработки. Технические условия
- ГОСТ Р 56820 Груши свежие для промышленной переработки. Технические условия
- ГОСТ Р 58011 Сидры традиционные. Технические условия
- ГОСТ Р 58012 Жимолость свежая съедобная. Технические условия
- РСТ РСФСР 20 Морошка свежая
- РСТ РСФСР 22 Калина лесная свежая
- РСТ РСФСР 28 Терн свежий
- РСТ РСФСР 29 Облепиха свежая дикорастущая
- РСТ РСФСР 537 Сок березовый натуральный - полуфабрикат. Технические условия
- РСТ РСФСР 657 Яблоки сибирские свежие

Примечание – При пользовании настоящим стандартом целесообразно проверить действие ссылочных стандартов и классификаторов в информационной системе общего пользования — на официальном сайте национального органа Российской Федерации по стандартизации в сети Интернет или по ежегодно издаваемому информационному указателю «Национальные стандарты», который опубликован по состоянию на 1 января текущего года, и по соответствующим ежемесячно издаваемым информационным указателям, опубликованным в текущем году. Если ссылочный документ заменен (изменен), то при пользовании настоящим стандартом следует руководствоваться замененным (измененным) документом. 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, установленные в [1] и в ГОСТ 31820:

3.1 Сидр фруктовый: слабоалкогольный напиток брожения крепостью не более 6 процентов, изготовленный из сброженного сусла фруктового и (или) сброженного восстановленного фруктового сока без добавления или с добавлением сахаросодержащих продуктов, без насыщения или с насыщением диоксидом углерода либо с насыщением диоксидом углерода в результате брожения сусла фруктового до давления диоксида углерода в бутылке не менее 100 кПа при температуре 20°C;

Примечание: содержание сброженного яблочного сусла и/или сброженного восстановленного яблочного сока - не менее 30%.

3.2 Сидр фруктовый ароматизированный: Сидр фруктовый, изготовленный с добавлением натуральных вкусоароматических веществ.

4 Классификация

4.1 Сидры фруктовые и сидры фруктовые ароматизированные по способу производства подразделяют на следующие виды:

- негазированные;
- газированные;
- газированные жемчужные;
- игристые;
- игристые жемчужные.

4.2 Сидры фруктовые и сидры фруктовые ароматизированные в зависимости от технологии производства и способа обработки подразделяют на следующие виды:

- непастеризованные;
- пастеризованные;
- фильтрованные;
- нефилтрованные.

4.3 Сидры фруктовые и сидры фруктовые ароматизированные в зависимости от массовой концентрации сахаров подразделяют на следующие виды:

- сухие;
- полусухие;
- полусладкие;
- сладкие.

5 Общие технические требования

5.1 Сидры фруктовые и сидры фруктовые ароматизированные изготавливают в соответствии с требованиями настоящего стандарта по технологическим инструкциям для сидров фруктовых и сидров фруктовых ароматизированных конкретных наименований с соблюдением требований, установленных в [1]–[4].

5.2 Характеристики

5.2.1 По органолептическим показателям сидры фруктовые и сидры фруктовые ароматизированные должны соответствовать требованиям, указанным в таблице 1.

Таблица 1

Наименование Показателя	Характеристика	
	Фильтрованный	Нефильтрованный
Внешний вид	<p>Прозрачная жидкость, без осадка и посторонних включений. Допускается опалесценция, обусловленная особенностями используемого сырья.</p> <p>При наливе в бокал сидра фруктового и сидра фруктового ароматизированного, насыщенного двуокисью углерода, должна образовываться пена с выделением пузырьков двуокиси углерода.</p>	<p>Непрозрачная жидкость или жидкость с опалесценцией. Допускается осадок и взвеси, обусловленные особенностями используемого сырья, без посторонних включений не свойственных продукции.</p> <p>При наливе в бокал сидра фруктового и сидра фруктового ароматизированного, насыщенного двуокисью углерода, должна образовываться пена с выделением пузырьков двуокиси углерода.</p>
Цвет	В соответствии с технологическими инструкциями на сидры фруктовые и сидры фруктовые ароматизированные конкретных наименований	
Вкус	С характерными особенностями, обусловленными применяемым сырьем, в соответствии с технологическими инструкциями на сидры фруктовые и сидры фруктовые ароматизированные конкретных наименований.	
Аромат	Свойственный набору компонентов, обусловленными используемым сырьем, без посторонних запахов, в соответствии с технологическими инструкциями на сидры фруктовые и сидры фруктовые ароматизированные конкретных наименований.	

5.2.2 По физико-химическим показателям сидры фруктовые и сидры фруктовые ароматизированные должны соответствовать требованиям, указанным в таблице 2.

Таблица 2

Наименование показателя	Значение показателя
Объемная доля этилового спирта, %, не более	6,0*
Массовая концентрация сахаров для негазированных, газированных и газированных жемчужных, г/дм ³ - сухих - полусухих - полусладких - сладких	не более 4,0** более 4,0 и менее 30,0** не менее 30,0 и менее 50,0** не менее 50,0 и не более 80**
Массовая концентрация сахаров для игристых и игристых жемчужных, г/дм ³ - сухих - полусухих - полусладких - сладких	более 4,0 и менее 25,0** более 25,0 и менее 30,0** не менее 30,0 и менее 50,0** не менее 50,0 и не более 80**
Массовая концентрация титруемых кислот в пересчете на яблочную кислоту г/дм ³ , не менее	4,0***
Массовая концентрация летучих кислот (за исключением игристых) в пересчете на уксусную кислоту г/дм ³ , не более	1,2
Давление двуокиси углерода в бутылке при температуре 20°С, кПа (массовая доля двуокиси углерода, (%): - для газированных и игристых, не менее - для газированных жемчужных и игристых жемчужных	250 (0,56) 100-200 (0,32-0,48)
Массовая концентрация остаточного экстракта (за исключением игристых) г/дм ³ , не менее в игристых г/дм ³ , не менее	5,0 6,0
Массовая концентрация сорбиновой кислоты и ее солей в пересчете на сорбиновую кислоту, мг/дм ³ , не более	300,0
Массовая концентрация общего диоксида серы, мг/дм ³ , не более	200,0
Допускаемые отклонения от значений объемной доли этилового спирта для сидра фруктового и сидра фруктового ароматизированного конкретного наименования составляют +/- 0,5%.	
Допускаемые отклонения от значений по массовой концентрации сахаров для сидра фруктового и сидра фруктового ароматизированного конкретного наименования (за исключением сухого сидра) составляют +/- 5,0 г/дм ³ .	
Допускаемые отклонения от значения массовой концентрации титруемых кислот для сидра фруктового и сидра фруктового ароматизированного конкретного наименования составляют +/- 1,0 г/дм ³ .	

5.2.3 Концентрация клеток дрожжей в нефiltroванных сидрах фруктовых и сидрах фруктовых ароматизированных млн.кл./см³, не более:

- неосветленных – 2,0;
- осветленных – 0,5.

5.2.4 Микробиологические показатели сидров фруктовых и сидров фруктовых ароматизированных должны соответствовать требованиям [1], [2].

5.2.5 Содержание токсичных элементов в сидрах фруктовых и сидров фруктовых ароматизированных не должно превышать допустимых уровней, установленных в [1], [2].

5.3 Требования к сырью и материалам

5.3.1 Для изготовления сидров фруктовых и сидров фруктовых ароматизированных применяют сырье и пищевые добавки, которые по показателям безопасности соответствуют требованиям [1]-[4]:

- плоды и ягоды в соответствии с перечнем, приведенным в Приложении А;
- сахар белый по ГОСТ 33222, сахар жидкий по ГОСТ 31896, сахар-сырец по ГОСТ Р 52305, сахар молочный ГОСТ 33567, патока крахмальная по ГОСТ 33917, патока мальтозная солодовая по ГОСТ Р 55316, другие сахаросодержащие продукты, применение которых обеспечивает качество и безопасность сидра фруктового и сидра фруктового ароматизированного;
- мед натуральный по ГОСТ 19792;
- вода питьевая по [1], [2];
- виноматериалы фруктовые (плодовые) сброженные по ГОСТ 32027;

- соки фруктовые концентрированные по ГОСТ 32102;
- фруктовые соки прямого отжима по ГОСТ 32101;
- соки фруктовые восстановленные по ГОСТ 32103;
- фруктовые концентрированные асептического консервирования соки;
- фруктовые соки прямого отжима асептического консервирования;
- сок березовый натуральный-полуфабрикат по РСТ РСФСР 537-82;
- сок кленовый;
- фрукты сушеные по ГОСТ 32896;
- хмель прессованный по ГОСТ 21947, хмелепродукты по ГОСТ 32912, хмель-сырец по ГОСТ 21946 и другое пряно-ароматическое сырье;
- экстракты плодовые и ягодные;
- сухие растительные экстракты;
- жидкие основы пряных растений и трав концентрированные;
- ароматизаторы и вещества вкусоароматические натуральные по ГОСТ 32049;
- красители пищевые натуральные по ГОСТ Р 52481;
- концентрированные летучие натуральные ароматобразующие и вкусовые вещества, полученные в процессе концентрирования (уваривания под вакуумом) одноименных фруктовых соков (плотностью 0,97 – 0,99 г/см³);
- дрожжи винные, пивные и сидровые чистых культур, в том числе сухие активные дрожжи, иные виды дрожжей, обеспечивающие показатели качества, безопасности, органолептические и физико-химические показатели, установленные в настоящем стандарте;
- кислота лимонная пищевая по ГОСТ 908;
- кислота сорбиновая и ее растворимые соли по ГОСТ 32779, ГОСТ Р 55583;
- двуокись углерода газообразная и жидкая по ГОСТ 8050;
- ангидрид сернистый жидкий технический по ГОСТ 2918.

Допускается применение других видов сырья (кроме винограда, цитрусовых и тропических фруктов), разрешенных к применению в пищевой промышленности и обеспечивающих качество и безопасность сидров фруктовых и сидров фруктовых ароматизированных.

5.3.2 Требование по минимальному содержанию растворимых сухих веществ в восстановленных соках, используемых для производства сидра фруктового и сидра фруктового ароматизированного, должно соответствовать [4].

5.3.3 Пищевые добавки и технологические средства в соответствии с требованиями [1]-[3].

5.3.4 При производстве сидра фруктового ароматизированного не допускается использование ароматизаторов, вкусоароматических веществ, вкусоароматических препаратов, в результате применения которых сидр фруктовый ароматизированный становится схожим до степени смешения с иной алкогольной продукцией.

5.4 Маркировка

5.4.1 Маркировка в потребительской и транспортной упаковке должна соответствовать [1], [2], [5], ГОСТ 14192, ГОСТ 32061, ГОСТ Р 51474, ГОСТ Р 51074.

5.4.2 Маркирование потребительской упаковки с указанием «Чрезмерное употребление алкоголя вредит Вашему здоровью».

5.4.3 При маркировании сидра фруктового и сидра фруктового ароматизированного, приготовленных из восстановленных соков, дополнительно указывают: «Приготовлено из восстановленного сока».

Концентрированные натуральные ароматобразующие фруктовые вещества, использованные для восстановления вкуса и запаха одноименных соков из фруктов, и питьевая вода, используемая для восстановления концентрированных соков при изготовлении восстановленных соков, в составе готовой продукции не указываются.

5.4.4 При маркировании негазированного сидра фруктового и сидра фруктового ароматизированного допускается не указывать слово «негазированный».

5.4.5 Маркировка сидров фруктовых и сидров фруктовых ароматизированных, отправляемых в районы Крайнего Севера и приравненные к ним местности, – по ГОСТ 15846.

5.4.6 Не допускается в наименовании сидров фруктовых и сидров фруктовых ароматизированных указывать виды и/или названия иной алкогольной и/или безалкогольной продукции.

5.5 Упаковка

5.5.1 Упаковка сидров фруктовых и сидров фруктовых ароматизированных должна соответствовать требованиям [1], [2], [6], ГОСТ 32061, ГОСТ Р 51474.

5.5.2 Негазированные, газированные и газированные жемчужные сидры фруктовые и сидры фруктовые ароматизированные разливают в стеклянные бутылки по ГОСТ 10117.2, ГОСТ 32131, металлические банки по ГОСТ 33748, другие виды потребительской тары – ГОСТ 32686 и транспортную тару, изготовленную из материалов, обеспечивающих при контакте с ними сохранение их качества и безопасности.

5.5.3 Игристые и игристые жемчужные сидры фруктовые и сидры фруктовые ароматизированные разливают в стеклянные бутылки по ГОСТ 10117.2, ГОСТ 32131.

5.5.4 Игристые и игристые жемчужные сидры фруктовые и сидры фруктовые ароматизированные разливают по уровню. При наливе по уровню высота газовой камеры должна обеспечивать номинальное количество продукции.

5.5.5 Пределы допускаемых отрицательных отклонений содержимого в одной упаковочной единице от номинального количества — по ГОСТ 8.579 (подраздел 4.2).

5.5.6 Бутылки с сидрами фруктовыми и сидрами фруктовыми ароматизированными герметично укупоривают укупорочными средствами — по ГОСТ 32626.

5.5.7 Пакетирование грузовых мест — по ГОСТ 23285.

5.5.8 Сидры фруктовые и сидры фруктовые ароматизированные, отправляемые в районы Крайнего Севера и приравненные к ним местности, упаковывают по ГОСТ 15846.

5.5.9 Наполнение бочек, используемых в качестве транспортной тары, должно быть не менее 99,5% объема.

5.5.10 На месте продажи сидра и фруктового и сидра фруктового ароматизированного из бочек и изотермических резервуаров его подают в бокалы, кружки или другую посуду под давлением двуокиси углерода.

5.5.11 Бочки (кеги) устанавливают на плоские поддоны по ГОСТ 26663.

6 Правила приемки

6.1 Приемка – по ГОСТ 31730, ГОСТ 6687.0.

6.2 Контроль за установленными нормами содержания токсичных элементов, микробиологических показателей и фактического объема в сидрах фруктовых и сидрах фруктовых ароматизированных проводят в соответствии с программой производственного контроля, разработанной изготовителем продукции, и при смене сырья.

6.3 Установление подлинности (идентификация) и выявление фальсификации продукции (в случае обоснованного предположения ее наличия) или при возникновении иных спорных ситуаций осуществляется контролирующими органами или по требованию потребителя по ГОСТ Р 58011, Приложение А (рекомендуемое).

7 Методы контроля

7.1 Отбор проб — ГОСТ 31730, ГОСТ 6687.0.

7.2 Определение органолептических показателей — по ГОСТ 32051.

7.3 Определение объемной доли этилового спирта — по ГОСТ 32095.

7.4 Определение массовой концентрации сахаров — по ГОСТ 13192.

7.5 Определение массовой концентрации титруемых кислот — по ГОСТ 32114.

7.6 Определение массовой концентрации летучих кислот — по ГОСТ 32001.

7.7 Определение давления двуокиси углерода — по ГОСТ 12258, ГОСТ 32037.

7.8 Определение массовой концентрации остаточного экстракта — по ГОСТ 32000^{****}.

7.9 Определение массовой концентрации сорбиновой кислоты и ее солей – по ГОСТ 32779, ГОСТ Р 53193, ГОСТ Р 55583.

7.10 Определение массовой концентрации общего диоксида серы — по ГОСТ 32115.

7.11 Определение полноты налива — по ГОСТ 23943, ГОСТ 6687.5.

7.12 Определение токсичных элементов:

7.12.1 Подготовка проб к минерализации — по ГОСТ 26929;

7.12.2 Определение свинца — по ГОСТ 26932, ГОСТ 30178, ГОСТ 30538, ГОСТ Р 51823;

7.12.3 Определение мышьяка — по ГОСТ 26930, ГОСТ 30538, ГОСТ Р 51766, ГОСТ Р 51823;

7.12.4 Определение кадмия — по ГОСТ 26933, ГОСТ 30178, ГОСТ 30538, ГОСТ Р 51823;

7.12.5 Определение ртути — по ГОСТ 26927, ГОСТ Р 51823.

7.13 Определение количества бактерий группы кишечных палочек по ГОСТ 31747.

7.14 Определение бактерий рода *Salmonella* по ГОСТ 31659.

7.15 Определение количества мезофильных аэробных и факультативно-анаэробных микроорганизмов (КМАФАнМ) по ГОСТ 10444.15.

7.16 Определение микотоксина патулина по ГОСТ 28038.

7.17 Определение суммы дрожжей и плесеней по ГОСТ 10444.12.

7.18 Определение концентрации клеток дрожжей по ГОСТ Р 58011, Приложение Б.

7.19 Определение массовой концентрации золы - по ГОСТ Р 53954.

7.20 Определение массовой концентрации D-яблочной кислоты - по ГОСТ 32713.

7.21 Определение массовой концентрации глицерина - по ГОСТ 33409.

Примечание — Массовую концентрацию остаточного экстракта вычисляют как разность между массовой концентрацией приведенного экстракта и массовой концентрацией титруемых кислот в пересчете на яблочную кислоту.

8 Транспортирование и хранение

8.1 Сидры фруктовые и сидры фруктовые ароматизированные транспортируют всеми видами транспорта в соответствии с правилами перевозок, действующими на транспорте конкретных видов и требованиями [2], ГОСТ 32061.

Пакетирование грузовых мест – по ГОСТ 23285.

8.2 Срок годности продукции конкретного наименования, а также правила хранения и транспортирования продукции в течение срока годности устанавливает изготовитель в технологической инструкции на сидры фруктовые и сидры фруктовые ароматизированные конкретного наименования в соответствии с [7].

Приложение А (обязательное)

Перечень плодов и ягод, используемых при
производстве сидров фруктовых и сидров фруктовых ароматизированных

- абрикосы свежие по ГОСТ 32787;
- айва свежая по ГОСТ 21715;
- алыча свежая по ГОСТ 32283;
- барбарис свежий;
- брусника свежая по ГОСТ 20450;
- плоды бузины по ГОСТ 21536;
- вишня свежая для промышленной переработки по ГОСТ Р 56672;
- вишня и черешня свежие по ГОСТ 33801;
- голубика свежая;
- плоды граната свежие по ГОСТ 27573;
- груши свежие для промышленной переработки по ГОСТ Р 56820;
- груши свежие по ГОСТ 33499;
- груши свежие ранних сроков созревания по ГОСТ 21714;
- груши свежие поздних сроков созревания по ГОСТ 21713;
- груши дикорастущих сортов;
- жимолость свежая съедобная по ГОСТ Р 58012;
- земляника (клубника) свежая по ГОСТ 6828, 33953;
- инжир свежий по ГОСТ 55870-2013;
- ирга свежая;
- калина лесная свежая по РСТ РСФСР 22;
- кизил свежий по ГОСТ 16524;
- клюква свежая по ГОСТ 33309;
- крыжовник свежий по ГОСТ 6830, 33485;
- малина и ежевика свежие по ГОСТ 33915;
- морошка свежая по РСТ РСФСР 20;
- мушмула свежая по ГОСТ 32789;
- облепиха свежая;
- облепиха свежая дикорастущая по РСТ РСФСР 29;
- персики и нектарины свежие по ГОСТ 34340;
- плоды рябины обыкновенной по ГОСТ 6714;
- рябина черноплодная свежая по ГОСТ Р 56637;
- слива свежая для промышленной переработки по ГОСТ 21920;
- сливы, реализуемые в розничной торговле по ГОСТ 32286;
- смородина черная свежая ГОСТ 6829;
- смородина красная и белая свежая по ГОСТ 33954;
- терн свежий РСТ РСФСР 28;
- черешня свежая по ГОСТ 21922;
- плоды черемухи обыкновенной по ГОСТ 3318;
- черника и голубика свежие по ГОСТ 34219;
- плоды шиповника по ГОСТ 1994;
- фейхоа;
- хурма;
- яблоки свежие, реализуемые в розничной торговле по ГОСТ 34314;
- яблоки свежие для промышленной переработки по ГОСТ 27572;
- яблоки свежие ранних сроков созревания по ГОСТ 16270;
- яблоки свежие поздних сроков созревания;
- яблоки сибирские свежие по РСТ РСФСР 657;
- яблоки дикорастущих сортов.

Библиография

- [1*] ТР ЕАЭС 047/2018 Технический регламент Евразийского экономического союза «О безопасности алкогольной продукции», принят Решением Совета Евразийской экономической комиссии от 5 декабря 2018 года № 98
- [2] ТР ТС 021/2011 Технический регламент Таможенного союза «О безопасности пищевой продукции», принят решением Комиссии Таможенного союза от 9 декабря 2011 г № 880
- [3] ТР ТС 029/2011 Технический регламент Таможенного союза «Требования безопасности пищевых добавок, ароматизаторов и технологических вспомогательных веществ», принят Решением Совета Евразийской экономической комиссии от 20 июля 2012 г № 58
- [4] ТР ТС 023/2011 «Технический регламент на соковую продукцию из фруктов и овощей», принят Решением Комиссии Таможенного союза от 9 декабря 2011 г № 882
- [5] ТР ТС 022/2011 Технический регламент Таможенного союза «Пищевая продукция в части ее маркировки», принят решением Комиссии Таможенного союза от 9 декабря 2011 г № 881
- [6] ТР ТС 005/2011 Технический регламент Таможенного союза «О безопасности упаковки», принят Решением Комиссии Таможенного союза от 16 августа 2011 г. № 769
- [7] МУК 4.2.1847-04 Методические указания «Санитарно-эпидемиологическая оценка обоснования сроков годности и условий хранения пищевых продуктов», утверждены Главным государственным санитарным врачом Российской Федерации от 06 марта 2004 г.

* Действует со дня вступления в силу соответствующего технического регламента.

Ключевые слова: сидр, сидр фруктовый, сидр фруктовый ароматизированный, негазированный, газированный, газированный жемчужный, игристый, игристый жемчужный, непастеризованные, пастеризованные, фильтрованные, нефилтрованные, термины и определения, сухие, полусухие, полусладкие, сладкие, идентификация.

Руководитель разработки

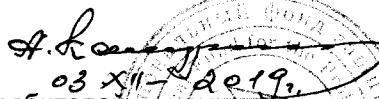


Л.А.Кулинич

Заместитель генерального директора

Национального фонда защиты потребителей

Ответственный за разработку



А.Я.Калинин

Генеральный директор

Национального фонда защиты потребителей

