

# СИДРЫ

## Общие технические условия

Издание официальное

Предисловие

1 РАЗРАБОТАН И ВНЕСЕН Всероссийским научно-исследовательским институтом пивоваренной, безалкогольной и винодельческой промышленности (ВНИИ ПБиВП), Техническим комитетом по стандартизации ТК 91 «Пивобезалкогольная и винодельческая продукция», Департаментом пищевой, перерабатывающей промышленности и детского питания Минсельхозпода РФ и Рабочей группой, образованной в соответствии с распоряжением Госстандарта России от 17 сентября 1997 г. № 96

2 ПРИНЯТ И ВВЕДЕН В ДЕЙСТВИЕ Постановлением Госстандарта России от 29 апреля 1999 г. № 154

3 ВВЕДЕН ВПЕРВЫЕ

4 ИЗДАНИЕ (январь 2003 г.) с Поправками (ИУС 11—99, 9—2001)

© ИПК Издательство стандартов, 1999  
© ИПК Издательство стандартов, 2003

Настоящий стандарт не может быть полностью или частично воспроизведен, тиражирован и распространен в качестве официального издания без разрешения Госстандарта России

## ГОСУДАРСТВЕННЫЙ СТАНДАРТ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

## СИДРЫ

## Общие технические условия

Ciders.  
General specifications

Дата введения 2000-07-01

**1 Область применения**

Настоящий стандарт распространяется на сидры.

Требования безопасности продукта, изложенные в 5.1.5; 5.1.6; 5.1.7; 5.1.9; 5.1.11, упаковки — в 5.3.1, 5.3.2, маркировки — в 5.4 являются обязательными.

**2 Нормативные ссылки**

В настоящем стандарте использованы ссылки на следующие стандарты:

ГОСТ 21-94 Сахар-песок. Технические условия

ГОСТ 22-94 Сахар-рафинад. Технические условия

ГОСТ 908-79 Кислота лимонная пищевая. Технические условия

ГОСТ 2918-79 Ангидрид сернистый жидкий технический. Технические условия

ГОСТ 3760-79 Аммиак водный. Технические условия

ГОСТ 3772-74 Аммоний фосфорнокислый двузамещенный. Технические условия

ГОСТ 3773-72 Аммоний хлористый. Технические условия

ГОСТ 4453-74 Уголь активный осветляющий древесный порошкообразный. Технические условия

ГОСТ 8050-85 Двуокись углерода газообразная и жидккая. Технические условия

ГОСТ 10117.1-2001 Бутылки стеклянные для пищевых жидкостей. Общие технические условия

ГОСТ 10117.1-2001 Бутылки стеклянные для пищевых жидкостей. Типы, параметры и основные размеры

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

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

ГОСТ 12258-79 Советское шампанское, игристые и шипучие вина. Метод определения давления двуокиси углерода в бутылках

ГОСТ 13192-73 Вина, виноматериалы и коньяки. Метод определения сахаров

ГОСТ 13195-73 Вина, виноматериалы, коньяки и коньячные спирты, соки плодово-ягодные спиртованные. Метод определения железа

ГОСТ 13516-86 Ящики из гофрированного картона для консервов, пресервов и пищевых жидкостей. Технические условия

ГОСТ 14192-96 Маркировка грузов

ГОСТ 15846-79 Продукция, отправляемая в районы Крайнего Севера и труднодоступные районы. Упаковка, маркировка, транспортирование и хранение

ГОСТ 18192-72 Соки плодовые и ягодные концентрированные. Технические условия

## ГОСТ Р 51272—99

ГОСТ 22702—96 Ящики из гофрированного картона для бутылок с пищевыми жидкостями, поставляемыми на экспорт. Технические условия

ГОСТ 23943—80 Вина и коньяки. Методы определения полноты налива в бутылки

ГОСТ 24831—81 Тара-оборудование. Типы, основные параметры и размеры

ГОСТ 25951—83 Пленка полиэтиленовая термоусадочная. Технические условия

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

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

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

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

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

ГОСТ 27572—87 Яблоки свежие для промышленной переработки. Технические условия

ГОСТ 28616—90 Вина плодовые. Общие технические условия

ГОСТ Р 51074—97 Продукты пищевые. Информация для потребителя. Общие требования

ГОСТ Р 51144—98 Продукты винодельческой промышленности. Правила приемки и методы отбора проб

ГОСТ Р 51146—98 Виноматериалы плодовые сброженные и сбраженно-спиртованные. Технические условия

ГОСТ Р 51149—98 Вина. Упаковка, маркировка, транспортирование и хранение

ГОСТ Р 51619—2000 Алкогольная продукция и сырье для ее производства. Метод определения относительной плотности

ГОСТ Р 51620—2000 Алкогольная продукция и сырье для ее производства. Метод определения массовой концентрации приведенного экстракта

ГОСТ Р 51621—2000 Алкогольная продукция и сырье для ее производства. Метод определения массовой концентрации титруемых кислот

ГОСТ Р 51653—2000 Алкогольная продукция и сырье для ее производства. Метод определения объема доли этилового спирта

ГОСТ Р 51654—2000 Алкогольная продукция и сырье для ее производства. Метод определения массовой концентрации летучих кислот

ГОСТ Р 51655—2000 Алкогольная продукция и сырье для ее производства. Метод определения массовой концентрации свободного и общего диоксида серы

ОСТ 10—16—92 Ящики пластмассовые многооборотные для бутылок. Технические условия (Поправки, ИУС 11—99, 9—2001).

### 3 Определения

В настоящем стандарте применяют следующие термины с соответствующими определениями:

**сидр яблочный:** Продукт, получаемый путем полного сбраживания яблочного сока или восстановленного яблочного концентрированного сока.

Допускается использовать при производстве яблочного сидра до 20 % соков или сброженных виноматериалов других плодов при условии сохранения органолептических свойств основного вида сырья;

**сидры купажные:** Сидры, получаемые из регламентированной смеси соков и (или) сброженных виноматериалов различных плодов;

**плодовый сок (сусло):** Продукт, получаемый из свежих плодов в результате дробления, стекания, прессования, а также разведением яблочного концентрированного сока водой до кондиций свежего сока;

**сухие сидры:** Сидры, получаемые полным сбраживанием плодового сусла;

**полусухие, полусладкие и сладкие сидры:** Сидры, получаемые полным сбраживанием плодового сусла с последующим добавлением сахара или яблочного концентрированного сока;

**газированные (шипучие) сидры:** Сидры, получаемые путем физического насыщения двуокисью углерода;

**«тихие» сидры:** Сидры, не насыщенные двуокисью углерода;

**ароматизированные сидры:** Сидры, получаемые с использованием пищевых вкусоароматических добавок и (или) экстрактов отдельных частей растений и (или) их дистиллятов;

**пищевая вкусоароматическая добавка:** Регламентированная смесь компонентов натуральных и идентичных натуральным душистых веществ и (или) эфирных масел натурального сырья, предназначенных для придания винопродукту характерных запаха и вкуса и разрешенных для использования при производстве винодельческого продукта органами Госсанэпиднадзора Минздрава России.

## 4 Классификация

4.1 Сидры в зависимости от массовой концентрации сахаров подразделяют на группы: сухие, полусухие, полусладкие и сладкие — натуральные сидры.

4.2 Сидры могут быть:  
газированными;  
ароматизированными;  
«тихими».

## 5 Общие технические требования

### 5.1 Характеристики

5.1.1 Сидры должны быть приготовлены в соответствии с требованиями настоящего стандарта с соблюдением санитарных норм и правил по технологическим инструкциям, утвержденным для конкретного наименования сидра в установленном порядке.

5.1.2 Сидры должны быть прозрачными, без осадка и посторонних включений.

Цвет, аромат и вкус сидра должны соответствовать требованиям технологической инструкции, утвержденной для конкретного наименования сидра.

В газированных сидрах при наливе в бокал должна образовываться характерная пена с выделением пузырьков двуокиси углерода.

5.1.3 По объемной доле этилового спирта, массовой концентрации сахаров и титруемых кислот сидры должны соответствовать требованиям, указанным в таблице 1.

Таблица 1

Группа сидра	Объемная доля этилового спирта, %	Массовая концентрация сахаров в пересчете на инвертный сахар, г/дм <sup>3</sup>	Массовая концентрация титруемых кислот в пересчете на яблочную кислоту, г/дм <sup>3</sup>
Сухие	5,0—9,0	Не более 3,0	4,0—8,0
Полусухие	5,0—9,0	15,0—25,0	4,0—8,0
Полусладкие	5,0—9,0	30,0—55	4,0—8,0
Сладкие	5,0—9,0	60—80	4,0—8,0

### Примечания

1 Объемная доля этилового спирта, массовая концентрация сахаров и титруемых кислот устанавливаются технологическими инструкциями, утвержденными для сидра конкретного наименования.

2 В сидрах допускаются отклонения по объемной доле этилового спирта  $\pm 1,0\%$ , установленной для сидров конкретных наименований. Если установлены пределы норм объемной доли этилового спирта, то отклонения от этих пределов не допускаются. Фактическая объемная доля этилового спирта должна быть не менее 5,0 %.

3 В сидрах допускаются отклонения от норм массовой концентрации сахаров (за исключением сухих сидров), установленных для конкретного наименования сидра, массовой концентрации сахаров до 50,0 г/дм<sup>3</sup> —  $\pm 5,0$  г/дм<sup>3</sup>, массовой концентрации сахаров от 51 г/дм<sup>3</sup> до 80 г/дм<sup>3</sup> —  $\pm 5$  г/дм<sup>3</sup>, массовой концентрации титруемых кислот  $\pm 1,0$  г/дм<sup>3</sup>. Если установлены пределы норм по массовой концентрации сахаров и титруемых кислот, то отклонения от этих пределов не допускаются.

5.1.4 Массовая концентрация летучих кислот в пересчете на уксусную кислоту в сидрах не должна превышать 1,3 г/дм<sup>3</sup>.

5.1.5 Массовая концентрация общего диоксида серы в сухих сидрах не должна превышать 200 мг/дм<sup>3</sup>, в том числе свободного 20 мг/дм<sup>3</sup>, в полусухих, полусладких и сладких сидрах соответственно 250 и 30 мг/дм<sup>3</sup>.

### (Поправка, ИУС 9—2001).

5.1.6 Массовая концентрация сорбиновой кислоты и ее солей в сидрах не должна превышать 200 мг/дм<sup>3</sup> в пересчете на сорбиновую кислоту.

5.1.7 Массовая концентрация бензоата натрия в сидрах не должна превышать 200 мг/дм<sup>3</sup> в пересчете на бензойную кислоту.

5.1.8 Массовая концентрация остаточного экстракта (приведенного экстракта за вычетом титруемой кислотности) в сидрах должна соответствовать требованиям технологической инструкции, утвержденной для конкретного наименования сидра.

5.1.9 Давление двуокиси углерода в бутылках с газированными сидрами должно быть не менее 200 кПа при 20 °С.

5.1.10 Массовая концентрация железа в сидрах должна быть 3—20 мг/дм<sup>3</sup>.

5.1.11 Содержание токсичных элементов и радионуклидов в сидрах не должно превышать допустимые уровни, установленные «Гигиеническими требованиями к качеству и безопасности продовольственного сырья и пищевых продуктов» [1].

## 5.2 Требования к сырью и материалам

Для приготовления сидров применяют следующее сырье:

яблоки свежие для промышленной переработки по ГОСТ 27572 и дикорастущие;

плодовое сырье согласно приложению ГОСТ 28616;

сок яблочный концентрированный отечественный по ГОСТ 18192 и импортный, разрешенный к применению в виноделии органами Госсанэпиднадзора Минздрава России;

виноматериалы плодовые сброженные по ГОСТ Р 51146;

экстракты отдельных частей растений и (или) их дистилляты, предусмотренные нормативным документом;

дрожжи винные чистых культур;

сахар-песок по ГОСТ 21;

сахар-рафинад по ГОСТ 22;

кислоту лимонную пищевую по ГОСТ 908;

двуокись углерода газообразную или жидкую по ГОСТ 8050;

ангидрид сернистый жидкий технический по ГОСТ 2918;

вкусоароматические пищевые добавки, разрешенные к применению в виноделии органами Госсанэпиднадзора Минздрава России;

воду питьевую [2];

аммиак водный по ГОСТ 3760;

аммоний фосфорнокислый двузамещенный по ГОСТ 3772;

аммоний хлористый по ГОСТ 3773;

натрия бензоат пищевой [3];

сорбиновую кислоту и ее растворимые соли [4];

уголь активный осветляющий древесный порошкообразный по ГОСТ 4453 или импортный, разрешенный к применению органами Госсанэпиднадзора Минздрава России.

При производстве сидров используют вспомогательные материалы, разрешенные к применению в винодельческой промышленности органами Госсанэпиднадзора Минздрава России.

## (Поправка, ИУС 11—99).

### 5.3 Упаковка

5.3.1 Упаковывание «тихих» сидров — по ГОСТ Р 51149.

5.3.2 Упаковывание газированных сидров

Газированные сидры разливают в стеклянные бутылки типа II по ГОСТ 10117.1, ГОСТ 10117.2 и типа VII по ГОСТ 26586. Газированные сидры разливают по уровню. Высота уровня жидкости, считая от верхнего края венчика бутылки, должна составлять (8±1) см при 20 °С.

Допускается разливать газированные сидры в бутылки других форм и размеров, выдерживающих избыточное давление, стеклянные и изготовленные из материалов, разрешенных органами Госсанэпиднадзора Минздрава России для контакта с данным видом продукта.

Особенности упаковывания газированных сидров в другие бутылки должны быть предусмотрены технологическими инструкциями по разливу сидров, утвержденными в установленном порядке.

5.3.3 Бутылки типа II по ГОСТ 10117.1, ГОСТ 10117.2 и типа VII по ГОСТ 26586 укупоривают корковой или пластмассовой пробкой по нормативному документу.

Пробку на бутылке закрепляют специальной уздачкой (мюзле). Между корковой пробкой и мюзле помещают металлическую прокладку. Горлышко бутылки вместе с пробкой и мюзле оформляют фольгой или специальным алюминиевым колпачком по нормативному документу. Нижний край фольги оформляют колпачком по нормативному документу.

Другие бутылки укупоривают кронен-пробками по нормативному документу и другими укупорочными средствами, разрешенными органами Госсанэпиднадзора Минздрава России для контакта

с данным видом продукта. Допускается оформлять горлышки бутылок металлическими или пластмассовыми колпачками по нормативному документу.

5.3.4 Бутылки с газированными сидрами упаковывают в деревянные многооборотные ящики по ГОСТ 11354, деревянные ящики по ГОСТ 10131, ящики из гофрированного картона по ГОСТ 13516 и ГОСТ 22702, пластмассовые многооборотные ящики для бутылок по ОСТ 10—16 и в тару-оборудование по ГОСТ 24831, в контейнеры по нормативному документу, а также в термоусадочную пленку по ГОСТ 25951 на картонную подложку и в другую транспортную тару по нормативному документу, обеспечивающую сохранность качества продукта.

Допускается упаковывать бутылки с сидрами в художественно оформленные коробки.

Упаковывание бутылок с газированными сидрами для районов Крайнего Севера и труднодоступных районов должно производиться в соответствии с требованиями ГОСТ 15846.

#### 5.4 Маркировка

5.4.1 Маркировка на каждой единице потребительской тары и упаковки должна соответствовать ГОСТ Р 51074.

Допускается указывать:

- условия хранения;
- информацию рекламного характера;
- штриховой код продукта.

5.4.2 Маркирование закрытых дощатых ящиков и ящиков из гофрированного картона — по ГОСТ 14192 с нанесением манипуляционных знаков: «Хрупкое. Осторожно», «Верх», «Беречь от влаги».

На ящики наносят следующие дополнительные обозначения:

наименование и адрес предприятия-изготовителя и предприятия, разлившего винопродукт в потребительскую тару;

- наименование продукта;

- количество бутылок;

- объем бутылок, л.

### 6 Правила приемки

6.1 Правила приемки — по ГОСТ Р 51144.

6.2 Контроль за содержанием токсичных элементов и радионуклидов в сидрах осуществляют с периодичностью, установленной производителем продукта по согласованию с территориальными органами Госсанэпиднадзора России Минздрава России.

### 7 Методы контроля

7.1 Отбор проб — по ГОСТ Р 51144.

7.2 Методы анализа — ГОСТ 12258, ГОСТ 13191, ГОСТ 13192, ГОСТ 13193, ГОСТ 13195, ГОСТ 14136, ГОСТ 14251, ГОСТ 14252, ГОСТ 23943, ГОСТ 26927, ГОСТ 26929, ГОСТ 26930, ГОСТ 26932, ГОСТ 26933, ГОСТ Р 51655.

Радионуклиды определяют по методикам, утвержденным Минздравом России.

(Поправка, ИУС 9—2001).

### 8 Транспортирование и хранение

8.1 Транспортирование сидра производят транспортом всех видов в крытых транспортных средствах в соответствии с правилами перевозок грузов, действующими на транспорте данного вида, при соблюдении температурных условий, указанных в 8.2.

8.2 Сидры должны храниться в вентилируемых, не имеющих посторонних запахов помещениях, при температуре от 0 до плюс 8 °С.

Сидры, прошедшие бутылочную пастеризацию, горячий или стерильный розлив, должны храниться при температуре от 0 до 20 °С.

8.3 Срок хранения сидров со дня их розлива устанавливают в соответствии с технологической инструкцией, утвержденной для конкретного наименования сидра, но не менее 1 мес.

**Библиография**

- [1] СанПиН 2.3.2.1078—01 Гигиенические требования к безопасности и пищевой ценности продуктов
- [2] СанПиН 2.1.4.1074—01 Питьевая вода. Гигиенические требования к качеству централизованных систем питьевого водоснабжения. Контроль качества
- [3] ТУ 64-6-395—86 Натрия бензоат пищевой
- [4] ТУ 6-22-5800146-358—92 Кислота сорбиновая и ее растворимые соли (кислота 2,4-гексадиеновая)

---

УДК 663.31:006.354

ОКС 67.160.10

Группа Н73

ОКП 91 7360

Ключевые слова: сидры, определения, классификация, технические требования, упаковка, маркировка, правила приемки, методы контроля, транспортирование и хранение

---

Редактор *Т.П. Шашина*  
Технический редактор *В.Н. Прусакова*  
Корректор *Т.И. Кономенко*  
Компьютерная верстка *И.А. Налейкиной*

Изд. лин. № 02354 от 14.07.2000. Подписано в печать 27.03.2003. Усл. печ. л. 0,93. Уч.-изд. л. 0,70.  
Тираж 224 экз. С9872. Зак. 189.

---

ИПК Издательство стандартов, 107076 Москва, Колодезный пер., 14.  
<http://www.standards.ru> e-mail: [info@standards.ru](mailto:info@standards.ru)

Набрано в Издательстве на ПЭВМ  
Филиал ИПК Издательство стандартов — тиц. "Московский печатник", 105062 Москва, Лялин пер., 6.  
Пар № 080102

**Изменение № 1 ГОСТ Р 51272—99 Сидры. Общие технические условия  
Утверждено и введено в действие Приказом Федерального агентства по  
техническому регулированию и метрологии от 10.09.2004 № 7-ст**

**Дата введения 2005—03—01**

Раздел 1. Второй абзац изложить в новой редакции:

«Требования, обеспечивающие безопасность, изложены в 5.1.5; 5.1.6; 5.1.9; 5.1.11, к упаковке — в 5.3.1, 5.3.2, маркировке — в 5.4».

Раздел 2. Исключить ссылки: ГОСТ 4453—74, ГОСТ 10117—91, ГОСТ 14192—96, ГОСТ 26586—85, ГОСТ 27572—87, ГОСТ Р 51232—98, ОСТ 10—16—92 и наименования;

заменить ссылки:

ГОСТ 13191—73 на «ГОСТ Р 51653—2000 Алкогольная продукция и сырье для ее производства. Метод определения объемной доли этилового спирта»;

ГОСТ 13193—73 на «ГОСТ Р 51654—2000 Алкогольная продукция и сырье для ее производства. Метод определения массовой концентрации летучих кислот»;

ГОСТ 14136—75 на «ГОСТ Р 51619—2000 Алкогольная продукция и сырье для ее производства. Метод определения относительной плотности»;

ГОСТ 14251—75 на «ГОСТ Р 51620—2000 Алкогольная продукция и сырье для ее производства. Метод определения массовой концентрации приведенного экстракта»;

ГОСТ 14252—73 на «ГОСТ Р 51621—2000 Алкогольная продукция и сырье для ее производства. Методы определения массовой концентрации титруемых кислот»;

ГОСТ 14351—73 на «ГОСТ Р 51655—2000 Алкогольная продукция и сырье для ее производства. Метод определения массовой концентрации свободного и общего диоксида серы»;

ГОСТ 15846—79 на «ГОСТ 15846—2002 Продукция, отправляемая в районы Крайнего Севера и приравненные к ним местности. Упаковка, маркировка, транспортирование и хранение»;

*(Продолжение см. с. 8)*

*(Продолжение изменения № 1 к ГОСТ Р 51272—99)*

ГОСТ 18192—72 на «ГОСТ Р 52185—2003 Соки фруктовые концентрированные. Технические условия»;

ГОСТ Р 51074—97 на ГОСТ Р 51074—2003;

дополнить ссылками:

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

ГОСТ 10117.1—2001 Бутылки стеклянные для пищевых жидкостей. Общие технические условия

ГОСТ 10117.2—2001 Бутылки стеклянные для пищевых жидкостей. Типы, параметры и основные размеры

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

ГОСТ Р ИСО 4710—2002 Пробки корковые цилиндрические для игристых и газированных вин. Общие технические требования

ГОСТ Р 51214—98 Средства укупорочные. Общие положения по безопасности, маркировке и правилам приемки

ГОСТ Р 51675—2000 Ящики полимерные многооборотные для бутылок с пищевыми жидкостями. Технические условия

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

ГОСТ Р 51823—2001 Алкогольная продукция и сырье для ее производства. Метод инверсионно-вольтамперометрического определения содержания кадмия, свинца, цинка, меди, мышьяка, ртути, железа и общего диоксида серы».

Раздел 3. Второй абзац изложить в новой редакции:

**«сидр сортовой:** Продукт, получаемый путем полного сбраживания свежего сока или восстановленного концентрированного сока одного вида плодов»;

третий абзац. Заменить слово: «яблочного» на «сортового»;

пятый, седьмой абзацы. Исключить слово: «яблочного».

десятый, одиннадцатый абзацы изложить в новой редакции:

**«ароматизированные сидры:** Сидры, получаемые с использованием натуральных ароматизирующих и натуральных вкусовых веществ, идентичных натуральным ароматизирующих и идентичных натуральным вкусовым веществам, экстрактов и настоев отдельных частей растений;

**«натуральные ароматизирующие и натуральные вкусовые вещества:** Вещества, полученные с помощью соответствующих физических методов (включая перегонку и экстрагирование растворителем) или ферментативных, или микробиологических методов из сырья растительного или

*(Продолжение см. с. 9)*

*(Продолжение изменения № 1 к ГОСТ Р 51272—99)*

животного происхождения, использованного в неизменном состоянии или переработанного для потребления традиционными способами приготовления пищевых продуктов (включая сушку, обжаривание и брожение);

дополнить абзацами (после одиннадцатого):

**«идентичные натуральным ароматизирующие и идентичные натуральным вкусовые вещества:** Вещества, полученные путем химического синтеза или выделенные химическими способами и химически идентичные веществу, исходно присутствующему в сырье растительного или животного происхождения;

**сидр игристый:** Сидр, произведенный насыщением двуокиси углерода в результате спиртового брожения плодового сусла или вторичного брожения сбраженного плодового сусла;

**сидр игристый жемчужный:** Сидр игристый с пониженным содержанием двуокиси углерода;

**сидр газированный жемчужный:** Сидр газированный с пониженным содержанием двуокиси углерода».

Пункт 4.2 дополнить абзацами:

«игристыми;

игристыми жемчужными;

газированными жемчужными».

Пункт 5.1.2. Третий абзац после слов «В газированных» дополнить словами: «газированных жемчужных, игристых и игристых жемчужных».

Пункт 5.1.3. Таблица 1. Графа «Объемная доля этилового спирта, %». Заменить значение: 5,0—9,0 на «Не менее 5,0 — не более 8,4» (4 раза).

Пункт 5.1.7 исключить.

Пункт 5.1.9 изложить в новой редакции:

«5.1.9 Давление двуокиси углерода в бутылках с газированными и игристыми сидрами должно быть не менее 200 кПа, с газированными жемчужными и игристыми жемчужными сидрами — от 100 до 200 кПа при 20 °С».

Пункт 5.1.11. Заменить слова: «Гигиеническими требованиями к качеству и безопасности продовольственного сырья и пищевых продуктов» на «Гигиеническими требованиями безопасности и пищевой ценности пищевых продуктов».

Пункт 5.2. Заменить слова: «органами Госсанэпиднадзора Минздрава России» на «уполномоченным органом в установленном порядке» (2 раза); второй абзац исключить;

*(Продолжение см. с. 10)*

*(Продолжение изменения № 1 к ГОСТ Р 51272—99)*

четвертый абзац. Заменить слова: «сок яблочный концентрированный отечественный» на «соки концентрированные отечественные», «импортный, разрешенный» на «импортные, разрешенные»;

шестой абзац изложить в новой редакции:

«экстракты и настои отдельных частей растений, предусмотренные документами, которым они должны соответствовать»;

тринадцатый абзац изложить в новой редакции:

«натурализующие и натуральные вкусовые вещества, идентичные натуральным ароматизирующие и идентичные натуральным вкусовые вещества, разрешенные к применению в винодельческой промышленности уполномоченным органом в установленном порядке»;

четырнадцатый абзац. Заменить ссылку: «ГОСТ Р 51232 и [2]» на «[2] и [5]»;

восемнадцатый абзац исключить;

предпоследний абзац исключить.

Пункт 5.3.1 после слова «тихих» дополнить словами: «газированных и газированных жемчужных».

Пункт 5.3.2 изложить в новой редакции:

«5.3.2 Упаковывание игристых сидров и игристых жемчужных сидров.

Игристые сидры и игристые жемчужные сидры разливают в стеклянные бутылки по ГОСТ 10117.1, ГОСТ 10117.2, а также в бутылки других форм и размеров из материалов, разрешенных для контакта с данным видом продукта уполномоченным органом в установленном порядке при условии их соответствия требованиям ГОСТ 10117.1 по термической стойкости и сопротивлению внутреннему давлению.

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

Полноту налива в бутылках определяют по ГОСТ 23943.

При разливе по уровню среднее значение фактического количества содержимого 25 бутылок, отобранных для определения полноты налива, должно быть не менее его номинального количества при температуре  $(20,0 \pm 0,5) ^\circ\text{C}$ .

Пределы допускаемых отрицательных отклонений содержимого от номинального количества должны соответствовать требованиям ГОСТ 8.579 (п. 4.2а, таблица А.1 приложения А)».

Пункт 5.3.3. Первый абзац изложить в новой редакции:

«Бутылки типа II по ГОСТ 10117.2 укупориваются корковой пробкой или пластмассовой пробкой по нормативному документу»;

*(Продолжение см. с. 11)*

*(Продолжение изменения № 1 к ГОСТ Р 51272—99)*

третий абзац. Заменить слова: «органами Госсанэпиднадзора Минздрава России» на «уполномоченным органом в установленном порядке»;

последний абзац. Заменить слова: «труднодоступных районов» на «приравненных к ним местностей»;

дополнить абзацем:

«Укупорочные средства для потребительской тары — по ГОСТ Р 51214, ГОСТ Р ИСО 4710 и другим документам, по которым они изготавливаются».

Пункт 5.3.4. Заменить слова: «газированными сидрами» на «игристыми сидрами и игристыми жемчужными сидрами» (2 раза);

первый абзац. Заменить слова: «пластмассовые многооборотные ящики для бутылок по ОСТ 10—16» на «полимерные многооборотные ящики по ГОСТ Р 51675».

Пункт 5.4.1. Исключить слова: «условия хранения».

Пункт 5.4.2 изложить в новой редакции:

«5.4.2 Транспортная маркировка — по ГОСТ Р 51149».

Пункт 6.2. Заменить слова: «органами Госсанэпиднадзора Минздрава России» на «уполномоченными органами».

Пункт 7.2. Заменить ссылки: ГОСТ 13191 на ГОСТ Р 51653, ГОСТ 13193 на ГОСТ Р 51654, ГОСТ 14136 на ГОСТ Р 51619, ГОСТ 14251 на ГОСТ Р 51620, ГОСТ 14252 на ГОСТ Р 51621, ГОСТ 14351 на ГОСТ Р 51655;

после ссылки на ГОСТ 26927 дополнить словами: «или по методу беспламенной атомной абсорбции [6]»;

после ссылок на ГОСТ 26932 и ГОСТ 26933 дополнить словами: «или по методу электротермической атомно-абсорбционной спектрометрии [7]» (2 раза);

первый абзац дополнить ссылками: ГОСТ 30178, ГОСТ Р 51766, ГОСТ Р 51823.

Раздел 8 изложить в новой редакции:

## **«8 Транспортирование и хранение**

Транспортирование и хранение сидра — по ГОСТ Р 51149».

Приложение А. Исключить ссылку: [3].

заменить ссылки: «[1] СанПиН 2.3.2.560—96 Гигиенические требования к качеству и безопасности продовольственного сырья и пищевых продуктов» на «[1] СанПиН 2.3.2.1078—01 Гигиенические требования безопасности и пищевой ценности пищевых продуктов»,

«[2] СанПиН 2.1.4.559—96» на «[2] СанПиН 2.1.4.1074—01»;

*(Продолжение см. с. 12)*

*(Продолжение изменения № 1 к ГОСТ Р 51272—99)*

дополнить ссылками:

«[5] СанПиН 2.1.4.1175—02 Питьевая вода и водоснабжение населенных мест. Гигиенические требования к качеству воды нецентрализованного водоснабжения. Санитарная охрана источников

[6] МУ 5178—90 Методические указания по обнаружению и определению общей ртути в пищевых продуктах методом беспламенной атомной абсорбции

[7] МУК 4.1.986—00 Методика выполнения измерений массовой доли свинца и кадмия в пищевых продуктах и продовольственном сырье методом электротермической атомно-абсорбционной спектрометрии».

(ИУС № 11 2004 г.)

**Изменение № 1 ГОСТ Р 51272—99 Сидры. Общие технические условия  
Утверждено и введено в действие Приказом Федерального агентства по  
техническому регулированию и метрологии от 10.09.2004 № 7-ст**

**Дата введения 2005—03—01**

Раздел 1. Второй абзац изложить в новой редакции:

«Требования, обеспечивающие безопасность, изложены в 5.1.5; 5.1.6; 5.1.9; 5.1.11, к упаковке — в 5.3.1, 5.3.2, маркировке — в 5.4».

Раздел 2. Исключить ссылки: ГОСТ 4453—74, ГОСТ 10117—91, ГОСТ 14192—96, ГОСТ 26586—85, ГОСТ 27572—87, ГОСТ Р 51232—98, ОСТ 10—16—92 и наименования;

заменить ссылки:

ГОСТ 13191—73 на «ГОСТ Р 51653—2000 Алкогольная продукция и сырье для ее производства. Метод определения объемной доли этилового спирта»;

ГОСТ 13193—73 на «ГОСТ Р 51654—2000 Алкогольная продукция и сырье для ее производства. Метод определения массовой концентрации летучих кислот»;

ГОСТ 14136—75 на «ГОСТ Р 51619—2000 Алкогольная продукция и сырье для ее производства. Метод определения относительной плотности»;

ГОСТ 14251—75 на «ГОСТ Р 51620—2000 Алкогольная продукция и сырье для ее производства. Метод определения массовой концентрации приведенного экстракта»;

ГОСТ 14252—73 на «ГОСТ Р 51621—2000 Алкогольная продукция и сырье для ее производства. Методы определения массовой концентрации титруемых кислот»;

ГОСТ 14351—73 на «ГОСТ Р 51655—2000 Алкогольная продукция и сырье для ее производства. Метод определения массовой концентрации свободного и общего диоксида серы»;

ГОСТ 15846—79 на «ГОСТ 15846—2002 Продукция, отправляемая в районы Крайнего Севера и приравненные к ним местности. Упаковка, маркировка, транспортирование и хранение»;

*(Продолжение см. с. 8)*

ГОСТ 18192—72 на «ГОСТ Р 52185—2003 Соки фруктовые концентрированные. Технические условия»;

ГОСТ Р 51074—97 на ГОСТ Р 51074—2003;

дополнить ссылками:

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

ГОСТ 10117.1—2001 Бутылки стеклянные для пищевых жидкостей. Общие технические условия

ГОСТ 10117.2—2001 Бутылки стеклянные для пищевых жидкостей. Типы, параметры и основные размеры

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

ГОСТ Р ИСО 4710—2002 Пробки корковые цилиндрические для игристых и газированных вин. Общие технические требования

ГОСТ Р 51214—98 Средства укупорочные. Общие положения по безопасности, маркировке и правилам приемки

ГОСТ Р 51675—2000 Ящики полимерные многооборотные для бутылок с пищевыми жидкостями. Технические условия

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

ГОСТ Р 51823—2001 Алкогольная продукция и сырье для ее производства. Метод инверсионно-вольтамперометрического определения содержания кадмия, свинца, цинка, меди, мышьяка, ртути, железа и общего диоксида серы».

Раздел 3. Второй абзац изложить в новой редакции:

**«сидр сортовой:** Продукт, получаемый путем полного сбраживания свежего сока или восстановленного концентрированного сока одного вида плодов»;

третий абзац. Заменить слово: «яблочного» на «сортового»;

пятый, седьмой абзацы. Исключить слово: «яблочного».

десятый, одиннадцатый абзацы изложить в новой редакции:

**«ароматизированные сидры:** Сидры, получаемые с использованием натуральных ароматизирующих и натуральных вкусовых веществ, идентичных натуральным ароматизирующих и идентичных натуральным вкусовым веществам, экстрактов и настоев отдельных частей растений;

**«натуральные ароматизирующие и натуральные вкусовые вещества:** Вещества, полученные с помощью соответствующих физических методов (включая перегонку и экстрагирование растворителем) или ферментативных, или микробиологических методов из сырья растительного или

*(Продолжение изменения № 1 к ГОСТ Р 51272—99)*

животного происхождения, использованного в неизменном состоянии или переработанного для потребления традиционными способами приготовления пищевых продуктов (включая сушку, обжаривание и брожение);

дополнить абзацами (после одиннадцатого):

**«идентичные натуральным ароматизирующие и идентичные натуральным вкусовые вещества:** Вещества, полученные путем химического синтеза или выделенные химическими способами и химически идентичные веществу, исходно присутствующему в сырье растительного или животного происхождения;

**сидр игристый:** Сидр, произведенный насыщением двуокиси углерода в результате спиртового брожения плодового сусла или вторичного брожения сбраженного плодового сусла;

**сидр игристый жемчужный:** Сидр игристый с пониженным содержанием двуокиси углерода;

**сидр газированный жемчужный:** Сидр газированный с пониженным содержанием двуокиси углерода».

Пункт 4.2 дополнить абзацами:

«игристыми;

игристыми жемчужными;

газированными жемчужными».

Пункт 5.1.2. Третий абзац после слов «В газированных» дополнить словами: «газированных жемчужных, игристых и игристых жемчужных».

Пункт 5.1.3. Таблица 1. Графа «Объемная доля этилового спирта, %». Заменить значение: 5,0—9,0 на «Не менее 5,0 — не более 8,4» (4 раза).

Пункт 5.1.7 исключить.

Пункт 5.1.9 изложить в новой редакции:

«5.1.9 Давление двуокиси углерода в бутылках с газированными и игристыми сидрами должно быть не менее 200 кПа, с газированными жемчужными и игристыми жемчужными сидрами — от 100 до 200 кПа при 20 °С».

Пункт 5.1.11. Заменить слова: «Гигиеническими требованиями к качеству и безопасности продовольственного сырья и пищевых продуктов» на «Гигиеническими требованиями безопасности и пищевой ценности пищевых продуктов».

Пункт 5.2. Заменить слова: «органами Госсанэпиднадзора Минздрава России» на «уполномоченным органом в установленном порядке» (2 раза); второй абзац исключить;

*(Продолжение см. с. 10)*

*(Продолжение изменения № 1 к ГОСТ Р 51272—99)*

четвертый абзац. Заменить слова: «сок яблочный концентрированный отечественный» на «соки концентрированные отечественные», «импортный, разрешенный» на «импортные, разрешенные»;

шестой абзац изложить в новой редакции:

«экстракты и настои отдельных частей растений, предусмотренные документами, которым они должны соответствовать»;

тринадцатый абзац изложить в новой редакции:

«натурализующие и натуральные вкусовые вещества, идентичные натуральным ароматизирующие и идентичные натуральным вкусовые вещества, разрешенные к применению в винодельческой промышленности уполномоченным органом в установленном порядке»;

четырнадцатый абзац. Заменить ссылку: «ГОСТ Р 51232 и [2]» на «[2] и [5]»;

восемнадцатый абзац исключить;

предпоследний абзац исключить.

Пункт 5.3.1 после слова «тихих» дополнить словами: «газированных и газированных жемчужных».

Пункт 5.3.2 изложить в новой редакции:

«5.3.2 Упаковывание игристых сидров и игристых жемчужных сидров.

Игристые сидры и игристые жемчужные сидры разливают в стеклянные бутылки по ГОСТ 10117.1, ГОСТ 10117.2, а также в бутылки других форм и размеров из материалов, разрешенных для контакта с данным видом продукта уполномоченным органом в установленном порядке при условии их соответствия требованиям ГОСТ 10117.1 по термической стойкости и сопротивлению внутреннему давлению.

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

Полноту налива в бутылках определяют по ГОСТ 23943.

При разливе по уровню среднее значение фактического количества содержимого 25 бутылок, отобранных для определения полноты налива, должно быть не менее его номинального количества при температуре  $(20,0 \pm 0,5) ^\circ\text{C}$ .

Пределы допускаемых отрицательных отклонений содержимого от номинального количества должны соответствовать требованиям ГОСТ 8.579 (п. 4.2а, таблица А.1 приложения А)».

Пункт 5.3.3. Первый абзац изложить в новой редакции:

«Бутылки типа II по ГОСТ 10117.2 укупориваются корковой пробкой или пластмассовой пробкой по нормативному документу»;

*(Продолжение см. с. 11)*

*(Продолжение изменения № 1 к ГОСТ Р 51272—99)*

третий абзац. Заменить слова: «органами Госсанэпиднадзора Минздрава России» на «уполномоченным органом в установленном порядке»;

последний абзац. Заменить слова: «труднодоступных районов» на «приравненных к ним местностей»;

дополнить абзацем:

«Укупорочные средства для потребительской тары — по ГОСТ Р 51214, ГОСТ Р ИСО 4710 и другим документам, по которым они изготавливаются».

Пункт 5.3.4. Заменить слова: «газированными сидрами» на «игристыми сидрами и игристыми жемчужными сидрами» (2 раза);

первый абзац. Заменить слова: «пластмассовые многооборотные ящики для бутылок по ОСТ 10—16» на «полимерные многооборотные ящики по ГОСТ Р 51675».

Пункт 5.4.1. Исключить слова: «условия хранения».

Пункт 5.4.2 изложить в новой редакции:

«5.4.2 Транспортная маркировка — по ГОСТ Р 51149».

Пункт 6.2. Заменить слова: «органами Госсанэпиднадзора Минздрава России» на «уполномоченными органами».

Пункт 7.2. Заменить ссылки: ГОСТ 13191 на ГОСТ Р 51653, ГОСТ 13193 на ГОСТ Р 51654, ГОСТ 14136 на ГОСТ Р 51619, ГОСТ 14251 на ГОСТ Р 51620, ГОСТ 14252 на ГОСТ Р 51621, ГОСТ 14351 на ГОСТ Р 51655;

после ссылки на ГОСТ 26927 дополнить словами: «или по методу беспламенной атомной абсорбции [6]»;

после ссылок на ГОСТ 26932 и ГОСТ 26933 дополнить словами: «или по методу электротермической атомно-абсорбционной спектрометрии [7]» (2 раза);

первый абзац дополнить ссылками: ГОСТ 30178, ГОСТ Р 51766, ГОСТ Р 51823.

Раздел 8 изложить в новой редакции:

## **«8 Транспортирование и хранение**

Транспортирование и хранение сидра — по ГОСТ Р 51149».

Приложение А. Исключить ссылку: [3].

заменить ссылки: «[1] СанПиН 2.3.2.560—96 Гигиенические требования к качеству и безопасности продовольственного сырья и пищевых продуктов» на «[1] СанПиН 2.3.2.1078—01 Гигиенические требования безопасности и пищевой ценности пищевых продуктов»,

«[2] СанПиН 2.1.4.559—96» на «[2] СанПиН 2.1.4.1074—01»;

*(Продолжение см. с. 12)*

*(Продолжение изменения № 1 к ГОСТ Р 51272—99)*

дополнить ссылками:

«[5] СанПиН 2.1.4.1175—02 Питьевая вода и водоснабжение населенных мест. Гигиенические требования к качеству воды нецентрализованного водоснабжения. Санитарная охрана источников

[6] МУ 5178—90 Методические указания по обнаружению и определению общей ртути в пищевых продуктах методом беспламенной атомной абсорбции

[7] МУК 4.1.986—00 Методика выполнения измерений массовой доли свинца и кадмия в пищевых продуктах и продовольственном сырье методом электротермической атомно-абсорбционной спектрометрии».

(ИУС № 11 2004 г.)

к ГОСТ Р 51272—99 Сидры. Общие технические условия

В каком месте	Напечатано	Должно быть
Раздел 2	ГОСТ 14351—73 Вина, виноматериалы и коньячные спирты. Метод определения свободной и общей сернистой кислоты	ГОСТ Р 51655—2000 Алкогольная продукция и сырье для ее производства. Метод определения массовой концентрации свободного и общего диоксида серы
Пункт 5.1.5	общей сернистой кислоты	общего диоксида серы
Пункт 7.2	в том числе свободной ГОСТ 14351	в том числе свободного ГОСТ Р 51655

(ИУС № 9 2001 г.)