

---

**Изменение № 1 ГОСТ Р 52186—2003 Консервы. Соки фруктовые восстановленные. Технические условия**

**Утверждено и введено в действие Приказом Федерального агентства по техническому регулированию и метрологии от 30.11.2010 № 678-ст**

**Дата введения 2011—07—01**

Наименование стандарта изложить в новой редакции:

**«Консервы. Продукция соковая. Соки фруктовые и фруктово-овощные восстановленные. Технические условия**

Canned foods. Juice products. Reconstituted fruit, fruit and vegetable juices. Specifications».

Раздел 1. Первый абзац изложить в новой редакции:

«Настоящий стандарт распространяется на соковую продукцию — фруктовые и фруктово-овощные восстановленные соки (далее — соки)».

По всему тексту стандарта (кроме раздела 2) заменить слово: «консервы» на «соки».

Раздел 2. Ссылку на ГОСТ Р 51293—99 и наименование исключить; дополнить нормативными ссылками:

«ГОСТ 5717.2—2003 Банки стеклянные для консервов. Основные параметры и размеры

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

*(Продолжение см. с. 82)*

---

*(Продолжение Изменения № 1 к ГОСТ Р 52186—2003)*

ГОСТ Р 51074—2003 Продукты пищевые. Информация для потребителя. Общие требования

ГОСТ Р 51442—99 Соки фруктовые и овощные. Метод определения содержания мякоти, отделяемой центрифугированием

ГОСТ Р 51474—99 Упаковка. Маркировка, указывающая на способ обращения с грузами

ГОСТ Р 52182—2003 Консервы. Продукция соковая. Соки, нектары, сокосодержащие напитки овощные и овощефруктовые. Общие технические условия

ГОСТ Р 52349—2005 Продукты пищевые. Продукты пищевые функциональные. Термины и определения

ГОСТ Р 52579—2006 Тара потребительская из комбинированных материалов. Общие технические условия

ГОСТ Р 53137—2008 Соки и соковая продукция. Идентификация. Общие положения

ГОСТ Р 53396—2009 Сахар белый. Технические условия

ГОСТ Р 53584—2009 Соки и соковая продукция. Идентификация. Определение стабильных изотопов кислорода методом масс-спектрометрии

ГОСТ Р 53585—2009 Соки и соковая продукция. Идентификация. Определение стабильных изотопов водорода методом масс-спектрометрии

*(Продолжение см. с. 83)*

ГОСТ Р 53586—2009 Соки и соковая продукция. Идентификация. Определение стабильных изотопов углерода методом масс-спектрометрии

ГОСТ Р 53693—2009 Продукция соковая. Определение аскорбиновой кислоты методом высокоэффективной жидкостной хроматографии

ГОСТ Р 53694—2009 Продукция соковая. Определение 5-гидроксиметилфурфурола методом высокоэффективной жидкостной хроматографии

ГОСТ Р 53766—2009 Продукция соковая. Определение сахарозы, глюкозы, фруктозы и сорбита методом высокоэффективной жидкостной хроматографии

ГОСТ Р 53773—2010 Продукция соковая. Методы определения антоцианинов».

Раздел 3 перед ссылкой на ГОСТ Р 51398 дополнить ссылкой: «[1] и».

Пункт 4.1. Первый абзац после слова «фруктовых» дополнить словом: «фруктово-овощных»; заменить слова: «концентрированных соков» на «сырья»;

дополнить наименованиями:

«из рябины,  
из белой смородины,  
из нектарина,  
дынный,  
из шелковицы (тутовой ягоды),  
из шиповника,  
яблочно-виноградный,  
виноградно-яблочный,  
яблочно-вишневый,  
вишнево-яблочный,  
из апельсинов, яблок и персиков,  
из апельсинов, яблок и ананасов,  
из яблок, апельсинов и манго,  
яблочно-морковный,  
яблочно-тыквенный,  
из яблока, груши и моркови,  
из апельсина и моркови,  
из апельсинов, яблок и моркови,  
из яблока, персика и тыквы,  
из яблока, абрикоса и тыквы».

Пункты 4.2, 4.3 изложить в новой редакции:

«4.2 Восстановленные соки, в зависимости от технологии изготовления, подразделяют на:

- соки восстановленные,

*(Продолжение см. с. 84)*

- соки восстановленные осветленные,
- соки восстановленные с мякотью.

Фруктовые восстановленные соки изготавливают из одного вида фруктового сока или смешанными (из двух и более фруктовых соков).

Фруктово-овощные восстановленные соки изготавливают из одного или нескольких видов фруктовых соков с добавлением овощных соков. Во фруктово-овощных соках преобладающей должна быть доля фруктовой части.

4.3 Для изготовления обогащенных соков используют физиологически функциональные пищевые компоненты в соответствии с требованиями [1] и ГОСТ Р 52349».

Пункт 5.1. Исключить слово: «фруктовые»; перед словами «настоящего стандарта» дополнить ссылкой: «[1] и».

Пункт 5.2.1. Первый абзац. Исключить слово: «фруктовые»; таблицу 1 для наименования показателя «Внешний вид и консистенция соков» изложить в новой редакции:

Наименование показателя	Характеристика
Внешний вид и консистенция соков:	
восстановленных	Однородная непрозрачная жидкость с равномерно распределенной тонкоизмельченной мякотью или без нее. Допускается осадок на дне тары. Допускается наличие частиц мякоти для соков из цитрусовых (за исключением цедры и альбедо)
осветленных	Прозрачная жидкость, стабильная в процессе хранения, допускается легкая опалесценция. Не допускается в виноградном соке наличие кристаллов винного камня
с мякотью	Однородная текучая жидкость с мякотью фруктов. Допускается незначительный осадок на дне тары и небольшое расслоение

Пункт 5.2.2 изложить в новой редакции (таблицу 2 исключить):

«5.2.2 Массовая доля растворимых сухих веществ в восстановленных соках должна соответствовать требованиям [1]».

Пункт 5.2.3. Таблица 3. Графа «Норма». Для показателя «Массовая доля осадка в соках, осветленных» заменить норму: 0,4 на 0,3;

(Продолжение см. с. 85)

исключить наименование «неосветленных» и норму: 0,9;  
наименование показателя «Массовая доля витамина С (для витаминизированных соков), %, не менее», соответствующую норму и метод анализа исключить;

наименование показателя «Массовая концентрация оксиметилфурфуурола, мг/дм<sup>3</sup>, не более», соответствующую норму и метод анализа исключить.

Раздел 5 дополнить пунктом — 5.2.3.1:

«5.2.3.1 Массовая концентрация оксиметилфурфуурола, мг/дм<sup>3</sup>, не более: для соков из цитрусовых плодов — 10; для остальных соков — 20».

Пункт 5.2.5 изложить в новой редакции:

«5.2.5 Требования к идентификации соков приведены в [1] и ГОСТ Р 53137»;

сноску «\*» исключить.

Пункты 5.2.6, 5.2.7 изложить в новой редакции:

«5.2.6 Требования безопасности соков должны соответствовать требованиям [1]. Содержание фосфорорганических и других пестицидов, использованных при производстве сырья, должно соответствовать требованиям [3].

5.2.7 Микробиологические показатели безопасности соков должны соответствовать требованиям [1]».

Пункт 5.3.1. Первый абзац. Исключить слово: «фруктовые»;

второй абзац перед ссылкой на ГОСТ Р 52185 дополнить ссылкой: «[1] и»;

третий абзац. Исключить слово: «импортные»;

седьмой абзац перед ссылкой на ГОСТ Р 52184 дополнить: «[1] и»;

двенадцатый абзац. Заменить слово: «витаминизированных» на «обогащенных»;

дополнить абзацами (после тринадцатого абзаца):

« - соки овощные прямого отжима по ГОСТ Р 52182;

- пюре овощные быстрозамороженные;

- пюре овощные асептического консервирования;

- пюре овощные концентрированные стерилизованные, асептического консервирования или замороженные;

- соки овощные концентрированные асептического консервирования, стерилизованные или замороженные;

- клетки цитрусовых фруктов, фруктовая или овощная мякоть»;

четырнадцатый абзац изложить в новой редакции:

«Допускается для корректировки вкуса добавление сахара по ГОСТ Р 53396, ГОСТ 21, ГОСТ 22 в количестве не более чем 1,5 % от массы готовой продукции или регулятора кислотности (лимонной кислоты по

*(Продолжение см. с. 86)*

ГОСТ 9087) в количестве не более 3 г/дм<sup>3</sup> в расчете на безводную лимонную кислоту. Одновременное использование сахара и регулятора кислотности не допускается»;

пятнадцатый абзац изложить в новой редакции:

«Допускается использование других видов сырья и материалов с характеристиками не ниже указанных, разрешенных к применению в пищевой промышленности»;

последний абзац перед ссылкой [2] дополнить ссылкой: «[1] и».

Пункт 5.3.2. Первый абзац. Исключить слово: «мякоти»;

заменить слова: «с целью разжижения» на «которая может привести к полному разжижению сырья».

Пункт 5.4.2. Первый абзац. Исключить слова: «в том числе показателей, используемых при идентификации»;

третий абзац. Заменить слова: «уполномоченными органами в установленном порядке» на «к применению в пищевой промышленности».

Пункты 5.5.1, 5.5.1.1 изложить в новой редакции:

«5.5.1 Маркировка потребительской упаковки и транспортной тары — в соответствии с требованиями [1], ГОСТ Р 51074 и ГОСТ 13799 со следующими дополнениями.

5.5.1.1 На этикетке или непосредственно на потребительской упаковке должны быть указаны:

- наименование сока по [1];
- наименование и местонахождение изготовителя и организации в Российской Федерации, уполномоченной изготовителем на принятие претензий от потребителей на ее территории;
- товарный знак или торговая марка (при наличии);
- допускаются надписи «осветленный» для осветленных соков и «с мякотью» для соков с мякотью;
- допускается надпись «Перед употреблением взбалтывать» для соков с мякотью».

Пункты 5.5.1.2 — 5.5.1.8 исключить.

Пункт 5.5.2 перед ссылкой на ГОСТ 13799 дополнить ссылками: [1], ГОСТ Р 51074.

Пункт 6.4 изложить в новой редакции:

«6.4 Контроль гигиенических показателей безопасности проводят с периодичностью, установленной изготовителем».

Пункт 6.5. Заменить слова: «в соответствии с [6]» на «по [1] с периодичностью, установленной изготовителем».

Пункт 6.6 изложить в новой редакции (примечание исключить):

*(Продолжение см. с. 87)*

«6.6 Идентификацию соков в целях установления соответствия заявленному наименованию проводят по [1] и ГОСТ Р 53137».

Пункт 7.4 изложить в новой редакции:

«7.4 Объемную долю мякоти определяют по ГОСТ Р 51442».

Пункт 7.5 после ссылки на ГОСТ Р 51940 дополнить словами: «Определение ароматобразующих соединений методом хромато-масс-спектрометрии — по ГОСТ Р 53138, определение аскорбиновой кислоты — по ГОСТ Р 53139 и по ГОСТ Р 53693, определение стабильных изотопов кислорода — по ГОСТ Р 53584, определение стабильных изотопов водорода — по ГОСТ Р 53585, определение стабильных изотопов углерода по ГОСТ Р 53586, определение 5-гидроксиметилфурфузола — по ГОСТ Р 53694, определение сахарозы, глюкозы, фруктозы и сорбита — по ГОСТ Р 53766, определения антоцианинов — по ГОСТ Р 53773»;

исключить слова: «и выявления фальсификации».

Пункт 8.1. Первый абзац перед ссылкой на ГОСТ 13799 дополнить ссылкой: «[1] и».

Приложение Б изложить в новой редакции (кроме наименования):

«Соки фасуют:

*(Продолжение см. с. 88)*

---

- в стеклянную тару по ГОСТ 5717.2, ГОСТ 10117.2;
- в тару из комбинированного материала по ГОСТ Р 52579.

Допускается фасовать соки в тару из материалов других видов, разрешенную к применению в пищевой промышленности».

Приложение В. Заменить наименование графы: «Калорийность, ккал» на «Энергетическая ценность, ккал».

Приложение Г. По всему тексту приложения заменить значения: «от 2 °С до 25 °С» на «от 0 °С до 25 °С», «от 2 °С до 10 °С» на «от 0 °С до 10 °С».

Приложение Д. Библиография. Позицию [1] изложить в новой редакции:

«[1] Федеральный Закон от 27.10.2008 № 178-ФЗ Технический регламент на соковую продукцию из фруктов и овощей»;

позиции [11] — [15] исключить;

дополнить позицией — [16]:

«[16] МР 2.3.1.2432—2008 Нормы физиологических потребностей в энергии и пищевых веществах для различных групп населения Российской Федерации»;

сноску «\*» исключить.

(ИУС № 5 2011 г.)

---