

ГОСТ Р 52135—2003

НАЦИОНАЛЬНЫЙ СТАНДАРТ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

ПЛОДОВЫЕ ВОДКИ

Общие технические условия

Издание официальное

ГОССТАНДАРТ РОССИИ
Москва

Предисловие

1 РАЗРАБОТАН И ВНЕСЕН Государственным учреждением «Всероссийский научно-исследовательский институт пивоваренной, безалкогольной и винодельческой промышленности» (ГУ ВНИИ ПБиВП), Техническим комитетом по стандартизации ТК 91 «Пиво-безалкогольная и винодельческая продукция»

2 ПРИНЯТ И ВВЕДЕН В ДЕЙСТВИЕ Постановлением Госстандарта России от 14 ноября 2003 г. № 316-ст

3 ВВЕДЕН ВПЕРВЫЕ

4 ПЕРЕИЗДАНИЕ. Июль 2007 г.

© ИПК Издательство стандартов, 2003
© Стандартиформ, 2007

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 Определения	2
4 Общие технические требования	2
4.1 Характеристики	2
4.2 Требования к сырью и материалам	2
4.3 Упаковка	3
4.4 Маркировка	3
5 Правила приемки	3
6 Методы контроля	3
7 Транспортирование и хранение	4
Приложение А Библиография	4

ПЛОДОВЫЕ ВОДКИ

Общие технические условия

Fruit spirits.
General specifications

Дата введения 2005—01—01

1 Область применения

Настоящий стандарт распространяется на плодовые водки (далее — продукт), за исключением виноградных водок.

Требования, обеспечивающие безопасность продукта, изложены в 4.1.4, 4.1.6, требования к качеству продукта — 4.1.3, 4.1.5, требования к упаковке — 4.3, требования к маркировке — 4.4.

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 12280—75 Вина, виноматериалы, коньячные и плодовые спирты. Метод определения альдегидов
 ГОСТ 13192—73 Вина, виноматериалы и коньяки. Метод определения сахаров
 ГОСТ 13194—74 Коньяки и коньячные спирты. Метод определения метилового спирта
 ГОСТ 13195—73 Вина, виноматериалы, коньяки и коньячные спирты, соки плодово-ягодные спиртованные. Метод определения железа
 ГОСТ 14138—76 Коньячные и плодовые спирты. Метод определения высших спиртов
 ГОСТ 14139—76 Коньячные и плодовые спирты. Методы определения средних эфиров
 ГОСТ 14352—73 Коньячные спирты. Метод определения фурфурола
 ГОСТ 23943—80 Вина и коньяки. Методы определения полноты налива в бутылки
 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. Метод определения свинца
 ГОСТ 26933—86 Сырье и продукты пищевые. Метод определения кадмия
 ГОСТ 30178—96 Сырье и продукты пищевые. Атомно-абсорбционный метод определения токсичных элементов
 ГОСТ Р 51144—98 Продукты винодельческой промышленности. Правила приемки и методы отбора проб
 ГОСТ Р 51149—98 Вина. Упаковка, маркировка, транспортирование и хранение
 ГОСТ Р 51279—99 Дистиллят плодовой. Технические условия
 ГОСТ Р 51653—2000 Алкогольная продукция и сырье для ее производства. Метод определения объемной доли этилового спирта
 ГОСТ Р 51654—2000 Алкогольная продукция и сырье для ее производства. Метод определения массовой концентрации летучих кислот

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

3 Определения

В настоящем стандарте применяют следующий термин с соответствующим определением.

3.1 **плодовые водки:** Продукт, произведенный из одного или нескольких наименований плодовых дистиллятов и имеющий вкус и аромат используемого сырья.

4 Общие технические требования

4.1 Характеристики

4.1.1 Плодовая водка должна быть приготовлена в соответствии с требованиями настоящего стандарта с соблюдением санитарных норм и правил по технологической инструкции, утвержденной в установленном порядке для конкретного наименования продукта.

4.1.2 Плодовые водки должны быть прозрачными, цвет — от бесцветного до янтарного, без осадка и посторонних включений.

Цвет, аромат и вкус плодовых водок должны соответствовать требованиям технологической инструкции, утвержденной в установленном порядке для конкретного наименования продукта.

4.1.3 По физико-химическим показателям плодовые водки должны соответствовать требованиям, указанным в таблице 1.

Т а б л и ц а 1

Наименование показателя	Норма
Объемная доля этилового спирта, %	37,5—55,0
Массовая концентрация сахаров в пересчете на инвертный сахар, г/дм ³	0—30,0
Массовая концентрация железа, мг/дм ³ , не более	1,5
Примечания	
1 Объемную долю этилового спирта и массовую концентрацию сахаров устанавливают технологической инструкцией, утвержденной для конкретного наименования продукта.	
2 Допускается отклонение от норм, установленных технологической инструкцией для конкретного наименования продукта: по объемной доле этилового спирта $\pm 0,3$ %, массовой концентрации сахаров $\pm 2,0$ г/дм ³ .	

4.1.4 Массовая концентрация метилового спирта в плодовых водках — не более 3,5 г/дм³ безводного спирта.

4.1.5 Массовая концентрация летучих веществ в плодовых водках — не менее 2,0 г/дм³ безводного спирта.

4.1.6 Содержание токсичных элементов и радионуклидов в плодовых водках не должно превышать допустимые уровни [1].

4.2 Требования к сырью и материалам

Для приготовления плодовых водок применяют следующее сырье и материалы:

- дистиллят плодовый с объемной долей этилового спирта 52,0 %—86,0 %, по остальным показателям соответствующий ГОСТ Р 51279, или импортный, разрешенный к применению в виноделии уполномоченным органом в установленном порядке;

- воду питьевую по [2] и [3] с жесткостью не более 0,36 моль/дм³;

- сахар-песок по ГОСТ 21;

- сахар-рафинад по ГОСТ 22;

- спирт этиловый ректификованный плодовый по [4];

- древесину дуба или различных пород плодовых деревьев, разрешенную к применению в виноделии уполномоченным органом в установленном порядке;

- сахарный колер (при выдержке плодовых водок в контакте с древесиной дуба или различных пород плодовых деревьев).

При производстве плодовых водок используют вспомогательные материалы, разрешенные к применению в виноделии уполномоченным органом в установленном порядке.

4.3 Упаковка

Упаковывание плодовых водок — по ГОСТ Р 51149.

4.4 Маркировка

4.4.1 Маркировка потребительской тары с продуктом должна содержать следующую информацию:

- наименование продукта;
- наименование и местонахождение изготовителя (юридический адрес, включая страну, и, при несовпадении с юридическим адресом, адрес предприятия) и организации в Российской Федерации, уполномоченной изготовителем на принятие претензий от потребителей на ее территории (при наличии), а также наименование предприятия, производившего розлив;
- объем, л;
- товарный знак изготовителя (при наличии);
- объемную долю этилового спирта, %;
- условия хранения;
- дату розлива на оборотной или лицевой стороне этикетки или других элементах упаковки, или непосредственно на потребительской таре;
- обозначение стандарта, в соответствии с которым изготовлен и может быть идентифицирован продукт;
- информацию о подтверждении соответствия.

При изготовлении продукта из одного вида плодов в наименовании «Плодовая водка» взамен слова «Плодовая» указывают наименование используемого вида плода.

При изготовлении продукта из двух и более видов плодов наименование «Плодовая водка» можно дополнить наименованием используемых видов плодов.

4.4.2 Маркирование транспортной тары с продукцией — по ГОСТ Р 51149.

5 Правила приемки

5.1 Правила приемки — по ГОСТ Р 51144.

5.2 Порядок и периодичность контроля за содержанием токсичных элементов и радионуклидов в плодовых водках устанавливает изготовитель в программе производственного контроля, утвержденной уполномоченным органом в установленном порядке.

6 Методы контроля

6.1 Отбор проб — по ГОСТ Р 51144.

6.2 Определение объемной доли этилового спирта — по ГОСТ Р 51653.

6.3 Определение массовой концентрации сахаров — по ГОСТ 13192.

6.4 Определение массовой концентрации метилового спирта — по ГОСТ 13194.

Массовую концентрацию метилового спирта выражают в г/дм³ безводного спирта (100 % об.), используя формулу для пересчета:

$$\frac{100A}{T},$$

где A — массовая концентрация метилового спирта в продукте, определенная по ГОСТ 13194, г/дм³;

T — объемная доля этилового спирта в продукте, %.

6.5 Массовую концентрацию летучих веществ рассчитывают по сумме содержания альдегидов, летучих кислот, высших спиртов, средних эфиров, фурфурола.

Определение массовой концентрации:

- высших спиртов — по ГОСТ 14138;
- средних эфиров — по ГОСТ 14139;
- фурфурола — по ГОСТ 14352;
- летучих кислот — по ГОСТ Р 51654;
- альдегидов — по ГОСТ 12280.

6.6 Определение массовой концентрации железа — по ГОСТ 13195.

6.7 Определение радионуклидов — по методикам, утвержденным в установленном порядке.

6.8 Определение токсичных элементов — по ГОСТ 26930, ГОСТ 30178, ГОСТ Р 51766, ГОСТ Р 51823; подготовка проб к минерализации — по ГОСТ 26929.

7.2 Плодовые водки транспортируют железнодорожным, водным и автомобильным транспортом в соответствии с правилами перевозки грузов, действующими на данном виде транспорта.

7.3 Плодовые водки хранят в вентилируемых, не имеющих посторонних запахов помещениях, исключающих воздействие прямых солнечных лучей, при температуре не менее 5 °С».

Приложение А изложить в новой редакции:

**«ПРИЛОЖЕНИЕ А
(информационное)**

Библиография

- | | |
|----------------------------|---|
| [1] ТР ТС 021/2011* | Технический регламент Таможенного союза «О безопасности пищевой продукции» |
| [2] СанПиН 2.1.4.1074—2001 | Питьевая вода. Гигиенические требования к качеству воды централизованных систем питьевого водоснабжения. Контроль качества |
| [3] СанПиН 2.1.4.1175—2002 | Гигиенические требования к качеству воды нецентрализованного водоснабжения. Санитарная охрана источников |
| [4] ТР ТС 029/2012* | Технический регламент Таможенного союза «Требования безопасности пищевых добавок, ароматизаторов и технологических вспомогательных средств» |
| [5] ТР ТС 005/2011* | Технический регламент Таможенного союза «О безопасности упаковки» |
| [6] ТР ТС 022/2011* | Технический регламент Таможенного союза «Пищевая продукция в части ее маркировки» |
| [7] МИ 2725—2002 | Алкогольная и алкогольсодержащая продукция. Методика измерений массовой концентрации общей ртути методом атомной абсорбции |
| [8] МУК 4.1.986—2000 | Методика выполнения измерений массовой доли свинца и кадмия в пищевых продуктах и продовольственном сырье методом электротермической атомно-абсорбционной спектроскопии». |

* Действует на территории Таможенного союза.

Изменение № 1 ГОСТ Р 52135—2003 Плодовые водки. Общие технические условия

Утверждено и введено в действие Приказом Федерального агентства по техническому регулированию и метрологии от 29.11.2012 № 1391-ст

Дата введения — 2013—07—01

Раздел 1. Второй абзац изложить в новой редакции:

«Требования, обеспечивающие безопасность продукта, изложены в 4.1.4, 4.1.6, требования к качеству продукта — 4.1.2, 4.1.3, 4.1.5, требования к упаковке — 4.3, требования к маркировке — 4.4».

Раздел 2. Наименование ссылочного стандарта ГОСТ 13195—73 изложить в новой редакции: «Вина, виноматериалы, коньяки и коньячные спирты. Соки плодово-ягодные спиртованные. Метод определения железа»;

исключить ссылки: ГОСТ 22—94, ГОСТ Р 51144—98, ГОСТ Р 51149—98 и их наименования;

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

ГОСТ 14192—96 Маркировка грузов

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

ГОСТ 30538—97 Продукты пищевые. Методика определения токсичных элементов атомно-эмиссионным методом

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

ГОСТ Р 51144—2009 Продукция винодельческая. Правила приемки и методы отбора проб

ГОСТ Р 51301—99 Продукты пищевые и продовольственное сырье. Инверсионно-вольтамперометрические методы определения содержания токсичных элементов (кадмия, свинца, меди и цинка)

ГОСТ Р 52813—2007 Продукция винодельческая. Методы органолептического анализа

ГОСТ Р 53396—2009 Сахар белый. Технические условия

ГОСТ Р 53921—2010 Бутылки стеклянные для алкогольной и безалкогольной пищевой продукции. Общие технические условия»;

дополнить примечанием:

П р и м е ч а н и е — При использовании 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 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 смысловой стандарт заменен (изменен), то при пользовании настоящим стандартом следует руководствоваться заменяющим (измененным) стандартом. Если смысловой стандарт отменен без замены, то положение, в котором дана ссылка на него, применяется в части, не затрагивающей эту ссылку».

Пункт 3.1 изложить в новой редакции:

«3.1 **плодовая водка:** Винодельческий продукт с объемной долей этилового спирта не менее 37,5 %, изготовленный из одного или нескольких наименований плодовых дистиллятов с добавлением или без добавления плодового спирта и имеющий вкус и аромат используемого сырья».

Подпункт 4.1.3. Таблица 1. Заменить наименование показателя и норму: «Объемная доля этилового спирта, %» на «Объемная доля этилового спирта с учетом допустимых отклонений, %, не менее»; 37,5—55,0 на 37,5.

Подпункт 4.1.6 изложить в новой редакции, дополнить сноской:

«4.1.6 Содержание токсичных элементов в плодовых водках не должно превышать норм, установленных нормативными правовыми актами Российской Федерации*.

* До введения соответствующих нормативных правовых актов Российской Федерации — санитарными правилами и нормами, утвержденными в установленном порядке [1]».

Пункт 4.2. Наименование. Заменить слово: «**материалам**» на «**вспомогательным средствам**»;

третий абзац изложить в новой редакции:

«- воду питьевую — по [2], [3] с жесткостью не более 0,36 °Ж для умягченной воды и не более 1,0 °Ж для естественной неумягченной воды»;

пятый, шестой абзацы изложить в новой редакции:

«- сахар белый по ГОСТ Р 53396;

- спирт плодовый»;

последний абзац изложить в новой редакции:

«Сырье и вспомогательные средства, применяемые при производстве плодовых водок, должны соответствовать требованиям [4]».

Пункты 4.3, 4.4 изложить в новой редакции:

«4.3 Упаковка

4.3.1 Упаковка плодовых водок должна соответствовать требованиям [5].

4.3.2 Плодовые водки разливают в стеклянные бутылки по ГОСТ Р 53921, ГОСТ 10117.2, а также в сувенирную хрустальную, керамическую и стеклянную потребительскую тару, обеспечивающую качество и безопасность продукта.

4.3.3 Розлив плодовых водок в стеклянные бутылки проводят по объему или по уровню.

Особенности упаковки в иную потребительскую тару должны быть установлены в технологической инструкции для плодовой водки конкретного наименования.

4.3.4 Объем продукта в единице потребительской тары должен соответствовать номинальному количеству, указанному в маркировке продукта на потребительской таре, с учетом допустимых отклонений.

Пределы допустимых отрицательных отклонений объема продукта в одной упаковочной единице от номинального количества — по ГОСТ 8.579.

4.3.5 Бутылки с плодовой водкой укупоривают укупорочными средствами, обеспечивающими ее качество и безопасность, а также герметичность укупоривания.

4.3.6 Бутылки с плодовой водкой упаковывают в транспортную упаковку, обеспечивающую сохранность качества и безопасность продукта.

Упаковывание бутылок с плодовой водкой для районов Крайнего Севера и приравненных к ним местностей проводят в соответствии с требованиями ГОСТ 15846.

4.4 Маркировка

4.4.1 Маркировка продукта — в соответствии с требованиями [6].

4.4.2 Маркировка потребительской тары с плодовой водкой — по ГОСТ Р 51074.

При изготовлении продукта из одного вида плодов в наименовании «Плодовая водка» вместо слова «Плодовая» указывают наименование используемого вида плода.

При изготовлении продукта из двух и более видов плодов наименование «Плодовая водка» можно дополнить наименованием используемых видов плодов.

4.4.3 Маркировка транспортной упаковки с плодовой водкой в потребительской таре — по ГОСТ 14192 с нанесением манипуляционных знаков: «Хрупкое. Осторожно», «Верх», «Беречь от влаги».

Пункт 5.2. Исключить слова: «и радионуклидов», «утвержденной уполномоченным органом в установленном порядке».

Раздел 6 дополнить пунктом — 6.1а:

«6.1а Определение органолептических показателей — по ГОСТ Р 52813».

Пункт 6.7 исключить.

Пункт 6.8 изложить в новой редакции:

«6.8 Определение токсичных элементов — по ГОСТ Р 51301, ГОСТ Р 51766, ГОСТ Р 51823, ГОСТ 26927, ГОСТ 26930, ГОСТ 26932, ГОСТ 26933, ГОСТ 30178, ГОСТ 30538, [7], [8], подготовка проб к минерализации — по ГОСТ 26929».

Раздел 7 изложить в новой редакции:

«7.1 Транспортирование и хранение плодовых водок — в соответствии с требованиями [1].

7.2 Плодовые водки транспортируют железнодорожным, водным и автомобильным транспортом в соответствии с правилами перевозки грузов, действующими на данном виде транспорта.

7.3 Плодовые водки хранят в вентилируемых, не имеющих посторонних запахов помещениях, исключающих воздействие прямых солнечных лучей, при температуре не менее 5 °С».

Приложение А изложить в новой редакции:

**«ПРИЛОЖЕНИЕ А
(информационное)**

Библиография

- | | |
|----------------------------|---|
| [1] ТР ТС 021/2011* | Технический регламент Таможенного союза «О безопасности пищевой продукции» |
| [2] СанПиН 2.1.4.1074—2001 | Питьевая вода. Гигиенические требования к качеству воды централизованных систем питьевого водоснабжения. Контроль качества |
| [3] СанПиН 2.1.4.1175—2002 | Гигиенические требования к качеству воды нецентрализованного водоснабжения. Санитарная охрана источников |
| [4] ТР ТС 029/2012* | Технический регламент Таможенного союза «Требования безопасности пищевых добавок, ароматизаторов и технологических вспомогательных средств» |
| [5] ТР ТС 005/2011* | Технический регламент Таможенного союза «О безопасности упаковки» |
| [6] ТР ТС 022/2011* | Технический регламент Таможенного союза «Пищевая продукция в части ее маркировки» |
| [7] МИ 2725—2002 | Алкогольная и алкогольсодержащая продукция. Методика измерений массовой концентрации общей ртути методом атомной абсорбции |
| [8] МУК 4.1.986—2000 | Методика выполнения измерений массовой доли свинца и кадмия в пищевых продуктах и продовольственном сырье методом электротермической атомно-абсорбционной спектроскопии». |

* Действует на территории Таможенного союза.

Изменение № 1 ГОСТ Р 52135—2003 Плодовые водки. Общие технические условия

Утверждено и введено в действие Приказом Федерального агентства по техническому регулированию и метрологии от 29.11.2012 № 1391-ст

Дата введения — 2013—07—01

Раздел 1. Второй абзац изложить в новой редакции:

«Требования, обеспечивающие безопасность продукта, изложены в 4.1.4, 4.1.6, требования к качеству продукта — 4.1.2, 4.1.3, 4.1.5, требования к упаковке — 4.3, требования к маркировке — 4.4».

Раздел 2. Наименование ссылочного стандарта ГОСТ 13195—73 изложить в новой редакции: «Вина, виноматериалы, коньяки и коньячные спирты. Соки плодово-ягодные спиртованные. Метод определения железа»;

исключить ссылки: ГОСТ 22—94, ГОСТ Р 51144—98, ГОСТ Р 51149—98 и их наименования;

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

ГОСТ 14192—96 Маркировка грузов

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

ГОСТ 30538—97 Продукты пищевые. Методика определения токсичных элементов атомно-эмиссионным методом

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

ГОСТ Р 51144—2009 Продукция винодельческая. Правила приемки и методы отбора проб

ГОСТ Р 51301—99 Продукты пищевые и продовольственное сырье. Инверсионно-вольтамперометрические методы определения содержания токсичных элементов (кадмия, свинца, меди и цинка)

ГОСТ Р 52813—2007 Продукция винодельческая. Методы органолептического анализа

ГОСТ Р 53396—2009 Сахар белый. Технические условия

ГОСТ Р 53921—2010 Бутылки стеклянные для алкогольной и безалкогольной пищевой продукции. Общие технические условия»;

дополнить примечанием:

Примечание — При использовании 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 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 смысловый стандарт заменен (изменен), то при пользовании настоящим стандартом следует руководствоваться заменяющим (измененным) стандартом. Если смысловый стандарт отменен без замены, то положение, в котором дана ссылка на него, применяется в части, не затрагивающей эту ссылку».

Пункт 3.1 изложить в новой редакции:

«3.1 **плодовая водка:** Винодельческий продукт с объемной долей этилового спирта не менее 37,5 %, изготовленный из одного или нескольких наименований плодовых дистиллятов с добавлением или без добавления плодового спирта и имеющий вкус и аромат используемого сырья».

Подпункт 4.1.3. Таблица 1. Заменить наименование показателя и норму: «Объемная доля этилового спирта, %» на «Объемная доля этилового спирта с учетом допустимых отклонений, %, не менее»; 37,5—55,0 на 37,5.

Подпункт 4.1.6 изложить в новой редакции, дополнить сноской:

«4.1.6 Содержание токсичных элементов в плодовых водках не должно превышать норм, установленных нормативными правовыми актами Российской Федерации*.

* До введения соответствующих нормативных правовых актов Российской Федерации — санитарными правилами и нормами, утвержденными в установленном порядке [1]».

Пункт 4.2. Наименование. Заменить слово: «**материалам**» на «**вспомогательным средствам**»;

третий абзац изложить в новой редакции:

«← воду питьевую — по [2], [3] с жесткостью не более 0,36 °Ж для умягченной воды и не более 1,0 °Ж для естественной неумягченной воды»;

пятый, шестой абзацы изложить в новой редакции:

«← сахар белый по ГОСТ Р 53396;

- спирт плодовый»;

последний абзац изложить в новой редакции:

«Сырье и вспомогательные средства, применяемые при производстве плодовых водок, должны соответствовать требованиям [4]».

Пункты 4.3, 4.4 изложить в новой редакции:

«4.3 Упаковка

4.3.1 Упаковка плодовых водок должна соответствовать требованиям [5].

4.3.2 Плодовые водки разливают в стеклянные бутылки по ГОСТ Р 53921, ГОСТ 10117.2, а также в сувенирную хрустальную, керамическую и стеклянную потребительскую тару, обеспечивающую качество и безопасность продукта.

4.3.3 Розлив плодовых водок в стеклянные бутылки проводят по объему или по уровню.

Особенности упаковки в иную потребительскую тару должны быть установлены в технологической инструкции для плодовой водки конкретного наименования.

4.3.4 Объем продукта в единице потребительской тары должен соответствовать номинальному количеству, указанному в маркировке продукта на потребительской таре, с учетом допустимых отклонений.

Пределы допустимых отрицательных отклонений объема продукта в одной упаковочной единице от номинального количества — по ГОСТ 8.579.

4.3.5 Бутылки с плодовой водкой укупоривают укупорочными средствами, обеспечивающими ее качество и безопасность, а также герметичность укупоривания.

4.3.6 Бутылки с плодовой водкой упаковывают в транспортную упаковку, обеспечивающую сохранность качества и безопасность продукта.

Упаковывание бутылок с плодовой водкой для районов Крайнего Севера и приравненных к ним местностей проводят в соответствии с требованиями ГОСТ 15846.

4.4 Маркировка

4.4.1 Маркировка продукта — в соответствии с требованиями [6].

4.4.2 Маркировка потребительской тары с плодовой водкой — по ГОСТ Р 51074.

При изготовлении продукта из одного вида плодов в наименовании «Плодовая водка» вместо слова «Плодовая» указывают наименование используемого вида плода.

При изготовлении продукта из двух и более видов плодов наименование «Плодовая водка» можно дополнить наименованием используемых видов плодов.

4.4.3 Маркировка транспортной упаковки с плодовой водкой в потребительской таре — по ГОСТ 14192 с нанесением манипуляционных знаков: «Хрупкое. Осторожно», «Верх», «Беречь от влаги».

Пункт 5.2. Исключить слова: «и радионуклидов», «утвержденной уполномоченным органом в установленном порядке».

Раздел 6 дополнить пунктом — 6.1а:

«6.1а Определение органолептических показателей — по ГОСТ Р 52813».

Пункт 6.7 исключить.

Пункт 6.8 изложить в новой редакции:

«6.8 Определение токсичных элементов — по ГОСТ Р 51301, ГОСТ Р 51766, ГОСТ Р 51823, ГОСТ 26927, ГОСТ 26930, ГОСТ 26932, ГОСТ 26933, ГОСТ 30178, ГОСТ 30538, [7], [8], подготовка проб к минерализации — по ГОСТ 26929».

Раздел 7 изложить в новой редакции:

«7.1 Транспортирование и хранение плодовых водок — в соответствии с требованиями [1].

ГОСТ Р 52135—2003

Определение ртути — по ГОСТ 26927 или методом беспламенной атомной абсорбции [1] (приложение 10, пункт 10.11).

Определение свинца — по ГОСТ 26932 и кадмия — по ГОСТ 26933 или методом электротермической атомно-абсорбционной спектроскопии [1] (приложение 10, пункт 10.73).

6.9 Определение полноты налива — по ГОСТ 23943.

7 Транспортирование и хранение

Транспортирование и хранение плодовых водок — по ГОСТ Р 51149.

ПРИЛОЖЕНИЕ А (справочное)

Библиография

- | | | |
|-----|---|---|
| [1] | Санитарно-эпидемиологические правила и нормативы СанПиН 2.3.2.1078—2001 | Гигиенические требования безопасности и пищевой ценности пищевых продуктов |
| [2] | Санитарно-эпидемиологические правила и нормативы СанПиН 2.1.4.544—96 | Питьевая вода и водоснабжение населенных мест. Требования к качеству воды нецентрализованного водоснабжения. Санитарная охрана источников |
| [3] | Санитарно-эпидемиологические правила и нормативы СанПиН 2.1.4.1074—2001 | Питьевая вода. Гигиенические требования к качеству воды централизованных систем питьевого водоснабжения. Контроль качества |
| [4] | ТУ 10-05031531-343—93 | Спирты этиловые плодовые сырец и ректификат |

УДК 663.3:006.354

ОКС 67.160.10

Н74

ОКП 91 7000

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

Редактор *В.И. Котысов*
Технический редактор *О.Н. Власова*
Корректор *Р.А. Ментова*
Компьютерная верстка *И.А. Налейкиной*

Подписано в печать 27.07.2007. Формат 60 × 84¹/8. Бумага офсетная. Гарнитура Таймс.
Печать офсетная. Усл. печ. л. 0,93. Уч. изд. л. 0,55. Тираж 73 экз. Зак. 632.

ФГУП «СТАНДАРТИНФОРМ», 123995 Москва, Гранатный пер., 4.
www.gostinfo.ru info@gostinfo.ru

Набрано во ФГУП «СТАНДАРТИНФОРМ» на ПЭВМ.

Отпечатано в филиале ФГУП «СТАНДАРТИНФОРМ» — тип. «Московский печатник», 105062 Москва, Лялин пер., 6.