
ФЕДЕРАЛЬНОЕ АГЕНТСТВО
ПО ТЕХНИЧЕСКОМУ РЕГУЛИРОВАНИЮ И МЕТРОЛОГИИ



НАЦИОНАЛЬНЫЙ
СТАНДАРТ
РОССИЙСКОЙ
ФЕДЕРАЦИИ

ГОСТ Р
52404—
2005

ВИНА СПЕЦИАЛЬНЫЕ И ВИНОМАТЕРИАЛЫ СПЕЦИАЛЬНЫЕ

Общие технические условия

Издание официальное



Москва
Стандартинформ
2006

Предисловие

Цели и принципы стандартизации в Российской Федерации установлены Федеральным законом от 27 декабря 2002 г. № 184-ФЗ «О техническом регулировании», а правила применения национальных стандартов Российской Федерации — ГОСТ Р 1.0—2004 «Стандартизация в Российской Федерации. Основные положения»

Сведения о стандарте

1 РАЗРАБОТАН Государственным учреждением «Всероссийский научно-исследовательский институт пивоваренной, безалкогольной и винодельческой промышленности» (ГУ ВНИИ ПБиВП)

2 ВНЕСЕН Техническим комитетом по стандартизации ТК 91 «Пивобезалкогольная и винодельческая продукция»

3 УТВЕРЖДЕН И ВВЕДЕН В ДЕЙСТВИЕ Приказом Федерального агентства по техническому регулированию и метрологии от 30 ноября 2005 г. № 303-ст

4 Настоящий стандарт в части пункта 3.2 соответствует Регламенту Совета ЕС № 1493/1999 от 17 мая 1999 г. (приложение 1, пункт 14), устанавливающему единую организацию рынка виноградных виноматериалов

5 ВВЕДЕН ВПЕРВЫЕ

Информация об изменениях к настоящему стандарту публикуется в ежегодно издаваемом информационном указателе «Национальные стандарты», а текст изменений и поправок — в ежемесячно издаваемых информационных указателях «Национальные стандарты». В случае пересмотра (замены) или отмены настоящего стандарта соответствующее уведомление будет опубликовано в ежемесячно издаваемом информационном указателе «Национальные стандарты». Соответствующая информация, уведомление и тексты размещаются также в информационной системе общего пользования — на официальном сайте национального органа Российской Федерации по стандартизации в сети Интернет

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

© СТАНДАРТИНФОРМ, 2006

© СТАНДАРТИНФОРМ, 2008

Переиздание (по состоянию на май 2008 г.)

Содержание

1 Область применения	1
2 Нормативные ссылки	1
3 Термины и определения	2
4 Общие технические требования.	2
4.1 Характеристики	2
4.2 Требования к сырью	3
4.3 Упаковка	4
4.4 Маркировка	4
5 Правила приемки	4
6 Методы контроля	4
7 Транспортирование и хранение	5
Библиография	6

Поправка к ГОСТ Р 52404—2005 Вина специальные и виноматериалы специальные. Общие технические условия

В каком месте	Напечатано	Должно быть
Наименование стандарта	Вина специальные и виноматериалы специальные. Общие технические условия Special wines and special winestocks. General specifications	Вина ликерные и виноматериалы ликерные. Общие технические условия Liqueur wines and liqueur winestocks. General specifications
Наименование стандарта на английском языке	специальные вина специальные виноматериалы	ликерные вина ликерные виноматериалы
По всему тексту стандарта	3.1 специальное вино: Вино с объемной долей этилового спирта от 15,0 % до 22,0 %, изготовленное в результате полного или неполного спиртового брожения целых или дробленых ягод свежего винограда или свежего виноградного сусла, с добавлением ректифицированного этилового спирта из пищевого сырья или ректифицированного виноградного спирта или винного дистиллята, сахаросодержащих веществ виноградного происхождения	—
Пункт 3.1. Термин и определение	Специальное вино	Винодельческий продукт
Пункт 3.2. Определение	- спирт этиловый ректифицированный из пищевого сырья по ГОСТ Р 51652;	—
Пункт 4.2, седьмой абзац	- мистель;	—
Пункт 4.2, десятый абзац		

(ИУС № 7 2012 г.)

ОКС 67.160.10

Поправка к ГОСТ Р 52404—2005 Вина ликерные и виноматериалы ликерные. Общие технические условия

В каком месте	Напечатано	Должно быть
Пункт 7.4	не имеющих посторонних запахов помещений	не имеющих посторонних запахов помещениях или на открытых площадках

(ИУС № 1 2013 г.)

ВИНА СПЕЦИАЛЬНЫЕ И ВИНОМАТЕРИАЛЫ СПЕЦИАЛЬНЫЕ

Общие технические условия

Special wines and special winestocks.
General specifications

Дата введения — 2007—01—01

1 Область применения

Настоящий стандарт распространяется на специальные вина и специальные виноматериалы.

Требования, обеспечивающие безопасность продукта, изложены в 4.1.3.7, 4.1.3.8, требования к качеству продукта — в 4.1.2, 4.1.3.1 — 4.1.3.6, требования к маркировке — в 4.4.

2 Нормативные ссылки*

В настоящем стандарте использованы ссылки на следующие стандарты:

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

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

ГОСТ Р 51149—98 Продукты винодельческой промышленности. Упаковка, маркировка, транспортирование и хранение

ГОСТ Р 51298—99 Дистиллят винный. Технические условия

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. Методы определения массовой концентрации титруемых кислот

ГОСТ Р 51652—2000 Спирт этиловый ректифицированный из пищевого сырья. 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 51655—2000 Алкогольная продукция и сырье для ее производства. Метод определения массовой концентрации свободного и общего диоксида серы

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

ГОСТ Р 52335—2005 Продукция винодельческая. Термины и определения

ГОСТ Р 52391—2005 Винодельческая продукция. Метод определения массовой концентрации лимонной кислоты

ГОСТ 908—2004 Кислота лимонная моногидрат пищевая. Технические условия

ГОСТ 2918—79 Ангидрид сернистый жидкий технический. Технические условия

ГОСТ Р 52404—2005

ГОСТ 7208—93 Вина виноградные и виноматериалы виноградные обработанные. Общие технические условия

ГОСТ 9218—86 Цистерны для пищевых жидкостей, устанавливаемые на автотранспортные средства. Общие технические условия

ГОСТ 13192—73 Вина, виноматериалы и коньяки. Метод определения сахара

ГОСТ 21205—83 Кислота винная пищевая. Технические условия

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

ГОСТ 24433—80 Виноград свежий ручной уборки для промышленной переработки на виноматериалы. Технические условия

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

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

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

ГОСТ 26932—86 Сыре и продукты пищевые. Метод определения свинца

ГОСТ 26933—86 Сыре и продукты пищевые. Метод определения кадмия

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

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

П р и м е ч а н и е — При пользовании настоящим стандартом целесообразно проверить действие ссылочных стандартов 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 стандарт заменен (изменен), то при пользовании настоящим стандартом следует руководствоваться замененным (измененным) стандартом. Если ссылочный стандарт 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 по ГОСТ Р 52335, а также следующие термины с соответствующими определениями:

3.1 специальное вино: Вино с объемной долей этилового спирта от 15,0 % до 22,0 %, изготовленное в результате полного или неполного спиртового брожения целых или дробленых ягод свежего винограда или свежего виноградного сусла, с добавлением ректифицированного этилового спирта из пищевого сырья или ректифицированного виноградного спирта или винного дистиллята, сахаросодержащих веществ виноградного происхождения.

3.2 ликерное вино: Специальное вино с объемной долей этилового спирта от 15,0 % до 22,0 % и с натуральной объемной долей этилового спирта не менее 12,0 %, изготовленное в результате полного или неполного спиртового брожения целых или дробленых ягод свежего винограда или свежего виноградного сусла, с добавлением ректифицированного виноградного спирта или винного дистиллята, сахаросодержащих веществ виноградного происхождения.

3.3 выдержанное специальное вино: Специальное вино высокого качества, получаемое из определенных сортов винограда или их регламентированной смеси, произрастающих в строго определенных районах, с обязательной выдержкой перед розливом не менее 18 мес.

3.4 коллекционное специальное вино: Выдержанное специальное вино, которое после окончания срока обязательной выдержки дополнительно выдерживают в бутылках не менее трех лет.

3.5 специальный виноматериал: Специальное вино наливом, предназначенное для розлива в потребительскую тару или для производства различных винодельческих продуктов и не подлежащее реализации населению как готовый продукт.

4 Общие технические требования

4.1 Характеристики

4.1.1 Специальные вина и специальные виноматериалы должны быть приготовлены в соответствии с требованиями настоящего стандарта по технологическим инструкциям, утвержденным для конкретных наименований вин в установленном порядке.

4.1.2 Специальные вина и специальные виноматериалы должны быть прозрачными, без осадка и посторонних включений. Коллекционные специальные вина могут иметь осадок на стенках и дне бутылки.

В специальных виноматериалах допускается опалесценция.

4.1.3 По физико-химическим показателям специальные вина и специальные виноматериалы должны соответствовать следующим требованиям.

4.1.3.1 Объемная доля этилового спирта в специальных винах с учетом допустимых отклонений должна составлять от 15,0 % и до 22,0 %.

Для конкретного наименования специального вина допустимые отклонения от объемной доли этилового спирта составляют $\pm 0,5$ %.

В специальных виноматериалах допускается отклонение по объемной доле этилового спирта для конкретного наименования от минус 0,2 % до плюс 0,5 %.

4.1.3.2 В специальных винах и специальных виноматериалах с массовой концентрацией сахаров более 15,0 г/дм³ допускается отклонение массовой концентрации сахаров для конкретного наименования $\pm 5,0$ г/дм³.

4.1.3.3 Массовая концентрация титруемых кислот в специальных винах и специальных виноматериалах с учетом допустимых отклонений должна составлять в пересчете на винную кислоту не менее 3,5 г/дм³.

Для конкретного наименования специального вина и специального виноматериала допустимые отклонения от массовой концентрации титруемых кислот составляют $\pm 1,0$ г/дм³.

4.1.3.4 Массовая концентрация летучих кислот в специальных винах и специальных виноматериалах в пересчете на уксусную кислоту должна быть не более 1,20 г/дм³.

4.1.3.5 Массовая концентрация приведенного экстракта в специальных винах и специальных виноматериалах должна быть не менее 16,0 г/дм³, в специальных выдержаных — не менее 18,0 г/дм³.

4.1.3.6 Массовая концентрация лимонной кислоты в специальных винах и специальных виноматериалах не должна превышать 1,0 г/дм³.

4.1.3.7 Массовая концентрация общего диоксида серы в специальных винах и специальных виноматериалах должна быть не более 200 мг/дм³.

4.1.3.8 Содержание токсичных элементов и радионуклидов в специальных винах и специальных виноматериалах не должно превышать норм, установленных нормативными правовыми актами Российской Федерации*.

4.1.4 Органолептические и физико-химические показатели специальных вин и специальных виноматериалов конкретных наименований должны соответствовать требованиям технологической инструкции, утвержденной в установленном порядке.

4.2 Требования к сырью

Для приготовления специальных вин и специальных виноматериалов применяют следующее сырье, разрешенное к применению в виноделии в установленном порядке:

виноград свежий ручной уборки для промышленной переработки на виноматериалы по ГОСТ 24433;

виноград свежий машинной уборки для промышленной переработки;

сусло виноградное концентрированное по [2] или импортное, разрешенное к применению в виноделии в установленном порядке;

сусло виноградное концентрированное ректифицированное;

дрожжи винные чистых культур;

спирт этиловый ректифицированный из пищевого сырья по ГОСТ Р 51652;

спирт виноградный ректифицированный с объемной долей этилового спирта не менее 94,8 %, по остальным показателям соответствующий [3], или импортный, разрешенный к применению в виноделии в установленном порядке;

сусло виноградное спиртованное;

мистель;

виноматериалы виноградные обработанные по ГОСТ 7208;

виноматериалы специальные, по органолептическим и физико-химическим показателям соответствующие требованиям настоящего стандарта;

виноматериалы столовые**;

* До введения соответствующих нормативных правовых актов Российской Федерации — нормативными документами федеральных органов исполнительной власти [1].

** Применяют с момента ввода в действие национального стандарта Российской Федерации.

ГОСТ Р 52404—2005

бочки дубовые [4];
буты дубовые [5];
древесину дуба различных форм и размеров, разрешенную к применению в виноделии в установленном порядке;
дистиллят винный по ГОСТ Р 51298;
кислоту лимонную пищевую по ГОСТ 908;
кислоту винную пищевую по ГОСТ 21205;
ангидрид сернистый жидкий технический по ГОСТ 2918.
При производстве специальных вин и специальных виноматериалов используют вспомогательные материалы, разрешенные к применению в виноделии в установленном порядке.

4.3 Упаковка

Упаковывание специальных вин — по ГОСТ Р 51149.

4.4 Маркировка

4.4.1 Маркирование каждой единицы потребительской тары — по ГОСТ Р 51074 с указанием следующей информации:

- наименования специального вина;
- наименования и местонахождения изготовителя (юридический адрес, включая страну, и, при несовпадении с юридическим адресом, адрес производства) и организации в Российской Федерации, уполномоченной изготовителем на принятие претензий от потребителей на ее территории (при наличии);
- товарного знака изготовителя (при наличии);
- даты розлива;
- объема;
- объемной доли этилового спирта, % об.;
- массовой концентрации сахаров, г/дм³;
- года урожая (для коллекционных специальных вин и выдержаных специальных вин, приготовленных из винограда одного года урожая);
- условий хранения;
- обозначения настоящего стандарта;
- штрихового кода продукта (при наличии);
- информации о подтверждении соответствия.

4.4.2 Транспортная маркировка — 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 специальных винах и специальных виноматериалах устанавливает изготовитель в программе производственного контроля, утвержденной 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 титруемых кислот — по ГОСТ Р 51621.

6.5 Определение массовой концентрации летучих кислот — по ГОСТ Р 51654.

6.6 Определение массовой концентрации общего диоксида серы — по ГОСТ Р 51655.

6.7 Определение массовой концентрации приведенного экстракта — по ГОСТ Р 51620.

6.8 Определение массовой концентрации лимонной кислоты — по ГОСТ Р 52391.

6.9 Определение относительной плотности — по ГОСТ Р 51619.

6.10 Определение полноты налива — по ГОСТ 23943.

6.11 Определение токсичных элементов — по ГОСТ Р 51823, ГОСТ 30178, ГОСТ 30538, и подготовка проб к минерализации — по ГОСТ 26929.

Определение мышьяка — по ГОСТ 26930 или по ГОСТ Р 51766.

Определение ртути — по ГОСТ 26927 или по методу беспламенной атомной абсорбции [6].

Определение свинца — по ГОСТ 26932 или по методу электротермической атомно-абсорбционной спектрометрии [7].

Определение кадмия — по ГОСТ 26933 или по методу электротермической атомно-абсорбционной спектрометрии [7].

6.12 Определение радионуклидов — по [8] — [10].

7 Транспортирование и хранение

7.1 Транспортирование специальных вин — по ГОСТ Р 51149.

7.2 Специальные виноматериалы транспортируют железнодорожным транспортом в крытых транспортных средствах и специальных железнодорожных цистернах, а также водным, автомобильным транспортом в транспортной таре или в автомобильных цистернах по ГОСТ 9218 в соответствии с правилами перевозки грузов, действующими на транспорте данного вида.

Цистерны должны быть эмалированными или из нержавеющей стали, разрешенной в установленном порядке для контакта с продуктом данного вида. Допускается специальные виноматериалы транспортировать в цистернах с другим защитным покрытием или изготовленных из других материалов, разрешенных в установленном порядке для контакта с продуктом данного вида.

7.3 Хранение специальных вин — по ГОСТ Р 51149.

7.4 Специальные виноматериалы хранят в дубовой таре и резервуарах в вентилируемых, не имеющих посторонних запахов помещениях. Резервуары должны быть эмалированными или из нержавеющей стали, разрешенной в установленном порядке для контакта с продуктом данного вида. Допускается хранить специальные виноматериалы в резервуарах с другими защитными покрытиями или изготовленных из других материалов, разрешенных в установленном порядке для контакта с продуктом данного вида.

Библиография

- [1] Санитарно-эпидемиологические правила и нормативы
СанПиН 2.3.2.1078—2001
Гигиенические требования безопасности и пищевой ценности пищевых продуктов
- [2] ТУ 9176-476-00008064—2002
Сусло виноградное концентрированное. Технические условия
- [3] ТУ 9182-149-00008064—97
Спирты виноградные сырец и ректификат
- [4] ТУ 10.24.15—90
Бочки деревянные для вин и коньяков
- [5] ТУ 10.24.30—90
Буты винные
- [6] МУ 5178—90
Методические указания по обнаружению и определению общей ртути в пищевых продуктах методом беспламенной атомной абсорбции
- [7] МУК 4.1.986—2000
Методика выполнения измерений массовой доли свинца и кадмия в пищевых продуктах и продовольственном сырье методом электротермической атомно-абсорбционной спектрометрии
- [8] МУК 2.6.1.1194—2003
Радиационный контроль стронция-90 и цезия-137. Пищевые продукты. Отбор проб, анализ и гигиеническая оценка. Методические указания
- [9] МУ 5778—91
Стронций-90. Определение в пищевых продуктах. — М., 1991. — Свидетельство МА МВИ ИБФ № 14/1—89
- [10] МУ 5779—91
Цезий-137. Определение в пищевых продуктах. — М., 1991. — Свидетельство МА МВИ ИБФ № 15/1—89

УДК 663.252:006.354

ОКС 67.160.10

Н73

ОКП 91 7102
91 7150
91 7170
91 7500
91 7510
91 7520

Ключевые слова: специальные вина, специальные виноматериалы, термины и определения, характеристики, упаковка, маркировка, правила приемки, методы контроля, транспортирование и хранение

ПРИМЕЧАНИЕ ФГУП «СТАНДАРТИНФОРМ»

Указанный в разделе 2 «Нормативные ссылки» к ГОСТ Р 52404—2005:
ГОСТ 7208—93 отменен с 1 января 2008 г.

Редактор *Р.Г. Говердовская*
Технический редактор *В.Н. Прусакова*
Корректор *Е.Д. Дульнева*
Компьютерная верстка *Л.А. Круговой*

Подписано в печать 17.06.2008. Формат 60×84¹/₈. Бумага офсетная. Гарнитура Ариал.
Печать офсетная. Усл. печ. л. 1,40. Уч.-изд. л. 0,75. Тираж 144 экз. Зак. 820.

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.

Изменение № 1 ГОСТ Р 52404—2005 Вина ликерные и виноматериалы ликерные. Общие технические условия

Утверждено и введено в действие Приказом Федерального агентства по техническому регулированию и метрологии от 27.11.2012 № 1253-ст

Дата введения — 2013—07—01

Раздел 1. Второй абзац изложить в новой редакции:

«Требования, обеспечивающие безопасность продукта, изложены в 4.1.3.8; требования к качеству продукта — в 4.1.1, 4.1.2, 4.1.3.1—4.1.3.7, 4.1.4; требования к маркировке — в 4.4».

Раздел 2. Исключить ссылки: ГОСТ 7208—93, ГОСТ 24433—80, ГОСТ Р 51652—2000 и их наименования;

заменить ссылки: ГОСТ Р 51144—98 на ГОСТ Р 51144—2009 «Продукция винодельческая. Правила приемки и методы отбора проб», ГОСТ Р 51298—99 на ГОСТ Р 51298—2008;

дополнить ссылками:

«ГОСТ Р 52523—2006 Вина столовые и виноматериалы столовые. Общие технические условия

ГОСТ Р 52813—2007 Продукция винодельческая. Методы органолептического анализа

(Продолжение см. с. 104)

(Продолжение Изменения № 1 к ГОСТ Р 52404—2005)

ГОСТ Р 53023—2008 Виноград свежий машинной и ручной уборки для промышленной переработки. Технические условия

ГОСТ Р 53095—2008 Спирт винный. Технические условия».

Пункт 3.2 изложить в новой редакции:

«**3.2 ликерное вино:** Винодельческий продукт с объемной долей этилового спирта от 15,0 % до 22,0 %, изготовленный в результате полного или неполного спиртового брожения целых или дробленых ягод свежего винограда или виноградного сусла, с добавлением спиртов и/или дистиллятов виноградного происхождения, с добавлением или без добавления сахаросодержащих веществ виноградного происхождения».

Пункт 4.1.3.8. Исключить слова: «и радионуклидов»;

заменить слова: «нормативными правовыми актами Российской Федерации*» на [1];

исключить сноски:*

Пункт 4.2 изложить в новой редакции:

«4.2 Требования к сырью

Для приготовления ликерных вин и ликерных виноматериалов применяют следующее сырье, разрешенное к применению в виноделии:

- виноград свежий машинной и ручной уборки для промышленной переработки по ГОСТ Р 53023;

(Продолжение см. с. 105)

(Продолжение Изменения № 1 к ГОСТ Р 52404—2005)

- виноматериалы ликерные, по органолептическим и физико-химическим показателям соответствующие требованиям настоящего стандарта;
- сусло виноградное;
- сусло виноградное концентрированное;
- сусло виноградное концентрированное ректифицированное;
- сусло виноградное спиртованное;
- виноматериалы столовые по ГОСТ Р 52523;
- дрожжи винные чистых культур;
- спирт винный (дистиллят винный ректифицированный) по ГОСТ Р 53095;
- дистиллят винный по ГОСТ Р 51298;
- дистиллят виноградный*;
- спирт виноградный (дистиллят виноградный ректифицированный)*;
- кислоту винную пищевую по ГОСТ 21205;
- кислоту лимонную моногидрат пищевую по ГОСТ 908;
- ангидрид сернистый жидкий технический по ГОСТ 2918;
- древесину дуба различных форм и размеров, разрешенную к применению в виноделии.

При производстве ликерных вин и ликерных виноматериалов используют вспомогательные средства, которые в контакте с продуктом обеспечивают его качество и безопасность, и соответствующие нормативным правовым актам Российской Федерации [2].

*Применяют с момента ввода в действие соответствующих национальных стандартов Российской Федерации».

Пункт 4.3 дополнить ссылкой: «и [3]».

Пункт 4.4.1. Первый абзац после ссылки на ГОСТ Р 51074 дополнить ссылкой: «и [4]»;

седьмой и восьмой абзацы изложить в новой редакции:

«- объемной доли этилового спирта, % (или спирт, % об., или алк., % об.);

- массовой концентрации сахаров (или сах., или сахар) г/дм³, г/л».

Пункт 5.2. Исключить слова: «и радионуклидов».

Пункт 6.11. Заменить ссылки: [6] на [5]; [7] на [6] (два раза);

Пункт 6.12 изложить в новой редакции:

«6.12 Определение органолептических показателей — по ГОСТ Р 52813».

Библиографию изложить в новой редакции:

(Продолжение см. с. 106)

(Продолжение Изменения № 1 к ГОСТ Р 52404—2005)

«Библиография

- | | |
|----------------------|---|
| [1] ТР ТС 021/2011* | Технический регламент Таможенного союза «О безопасности пищевой продукции» |
| [2] ТР ТС 029/2012* | Технический регламент Таможенного союза «Требования безопасности пищевых добавок, ароматизаторов и технологических вспомогательных средств» |
| [3] ТР ТС 005/2011* | Технический регламент Таможенного союза «О безопасности упаковки» |
| [4] ТР ТС 022/2011* | Технический регламент Таможенного союза «Пищевая продукция в части ее маркировки» |
| [5] МУ 51178—90 | Методические указания по обнаружению и определению общей ртути в пищевых продуктах методом беспламенной атомной абсорбции |
| [6] МУК 4.1.986—2000 | Методика выполнения изменений массовой доли свинца и кадмия в пищевых продуктах и продовольственном сырье методом электротермической атомно-абсорбционной спектрометрии |

* Действует на территории Таможенного союза».

(ИУС № 2 2013 г.)