

ИЗДЕЛИЯ ЛИКЕРОВОДОЧНЫЕ

Общие технические условия

Издание официальное



Москва
Стандартинформ
2003

Предисловие

1 РАЗРАБОТАН И ВНЕСЕН Государственным научным учреждением «Всероссийский научно-исследовательский институт пищевой биотехнологии Российской Академии сельскохозяйственных наук» (ГНУ ВНИИПБТ), Техническим комитетом по стандартизации ТК 176 «Спиртовая, дрожжевая и ликероводочная продукция», Департаментом пищевой, перерабатывающей промышленности и детского питания Минсельхоза России

2 УТВЕРЖДЕН И ВВЕДЕН В ДЕЙСТВИЕ Постановлением Госстандарта России от 29 декабря 2003 г. № 423-ст

3 ВВЕДЕН ВПЕРВЫЕ

4 ПЕРЕИЗДАНИЕ (март 2009 г.) с Поправками (ИУС 7—2004, 9—2006)

© ИПК Издательство стандартов, 2004
© СТАНДАРТИНФОРМ, 2009

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

Поправка к ГОСТ Р 52192—2003 Изделия ликероводочные. Общие технические условия

В каком месте	Напечатано	Должно быть
Раздел 2	ГОСТ Р 51145—98 Спирты коньячные. Технические условия	ГОСТ Р 51145—2009 Дистилляты коньячные. Технические условия
	—	ГОСТ Р 51279—99 Дистиллят пло- довый. Технические условия
	—	ГОСТ Р 51298—2008 Дистиллят винный. Технические условия
Подпункт 5.2	- спирт коньячный по ГОСТ Р 51145;	- дистилляты коньячные по ГОСТ Р 51145;
	—	- дистиллят плодовый по ГОСТ Р 51279;
	—	- дистиллят винный по ГОСТ Р 51298;

(ИУС № 7 2014 г.)

ИЗДЕЛИЯ ЛИКЕРОВОДОЧНЫЕ

Общие технические условия

Liqueur-vodka products. General specifications

Дата введения 2005—01—01

1 Область применения

Настоящий стандарт распространяется на ликероводочные изделия: наливки, пунши, настойки сладкие, настойки полусладкие, настойки полусладкие слабоградусные, настойки горькие, настойки горькие слабоградусные, напитки десертные, напитки слабоградусные газированные и негазированные, аперитивы, бальзамы, коктейли и джины.

Настоящий стандарт не распространяется на ликеры крепкие, десертные, эмульсионные и кремы.

Требования, обеспечивающие безопасность продукции изложены в 5.1.7, 6.2.

Требования к качеству продукции — в 5.1.2, 5.1.3, 5.1.4, 5.1.6, 5.2. Требования в части упаковки и маркировки продукции — в 5.3.

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—2004 Кислота лимонная моногидрат пищевая. Технические условия
- ГОСТ 8050—85 Двуокись углерода газообразная и жидкая. Технические условия
- ГОСТ 12290—89 Картон фильтровальный для пищевых жидкостей. Технические условия
- ГОСТ 19792—2001 Мед натуральный. 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. Метод определения свинца
- ГОСТ 26933—86 Сырье и продукты пищевые. Метод определения кадмия
- ГОСТ 28538—90 Концентрат квасного сусла, концентраты и экстракты квасов. Технические условия
- ГОСТ 28539—90 Соки плодово-ягодные спиртованные. Технические условия
- ГОСТ 30178—96 Сырье и продукты пищевые. Атомно-абсорбционный метод определения токсичных элементов
- ГОСТ Р 51135—98 Изделия ликероводочные. Правила приемки и методы анализа
- ГОСТ Р 51145—98 Спирты коньячные. Технические условия
- ГОСТ Р 51146—98 Виноматериалы плодовые сброженные и сброженно-спиртованные. Технические условия
- ГОСТ Р 51153—98 Напитки безалкогольные газированные и напитки из хлебного сырья. Метод определения двуокиси углерода
- ГОСТ Р 51174—98 Пиво. Общие технические условия
- ГОСТ Р 51618—2000 Коньяки Российские. Общие технические условия

ГОСТ Р 51652—2000 Спирт этиловый ректификованный из пищевого сырья. Технические условия

ГОСТ Р 52060—2003 Патока крахмальная. Общие технические условия

ГОСТ Р 52061—2003 Солод ржаной сухой. Технические условия

ГОСТ Р 52185—2003 Соки фруктовые концентрированные. Технические условия

ГОСТ Р 52190—2003 Водки и изделия ликероводочные. Термины и определения

ГОСТ Р 52194—2003 Водки и водки особые. Изделия ликероводочные. Упаковка, маркировка, транспортирование и хранение

ГОСТ Р 52195—2003 Вина ароматизированные. Общие технические условия

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

(Поправка).

3 Определения

3.1 Термины и определения — по ГОСТ Р 52190.

4 Классификация

В зависимости от крепости, массовой концентрации общего экстракта и сахара ликероводочные изделия делят на группы:

- наливки;
- пунши;
- настойки сладкие;
- настойки полусладкие;
- настойки полусладкие слабоградусные;
- настойки горькие;
- настойки горькие слабоградусные;
- напитки десертные;
- напитки слабоградусные газированные и негазированные;
- аперитивы;
- бальзамы;
- коктейли;
- джины.

5 Технические требования

5.1 Характеристики

5.1.1 Ликероводочные изделия должны быть приготовлены в соответствии с требованиями настоящего стандарта по технологическим регламентам, инструкциям на производство ликероводочных изделий и рецептурам для каждого конкретного наименования ликероводочного изделия с соблюдением санитарных норм и правил, утвержденных в установленном порядке.

5.1.2 По внешнему виду ликероводочные изделия должны быть прозрачными (за исключением непрозрачных слабоградусных напитков) и без осадка. Допускается наличие в бутылках с изделием отдельных частей растений, плодов и ягод, предусмотренных рецептурой, и образование мутной капли, наблюдаемой при переворачивании бутылки с ликероводочным изделием и исчезающей при взбалтывании.

Слабоградусные газированные и негазированные напитки должны представлять собой однородную прозрачную или непрозрачную жидкость в соответствии с требованиями рецептуры.

5.1.3 По органолептическим показателям ликероводочные изделия должны иметь характерно выраженные цвет, вкус, аромат, предусмотренные рецептурами для каждого конкретного наименования.

5.1.4 По физико-химическим показателям группы ликероводочных изделий должны соответствовать нормам, указанным в таблице 1.

Таблица 1

Наименование группы изделий	Крепость, %	Массовая концентрация, г/100 см ³		
		общего экстракта	сахара	кислот в пересчете на лимонную кислоту
Наливки	18,0—20,0	26,0—47,0	25,0—40,0	0,20—1,00
Пунши	15,0—20,0	30,0—43,0	30,0—40,0	0—1,30
Настойки сладкие	16,0—25,0	9,0—32,0	8,0—30,0	0—0,90
Настойки полусладкие	30,0—40,0	4,0—12,0	4,0—10,0	0—0,80
Настойки полусладкие слабо-градусные	20,0—29,0	4,0—12,0	4,0—10,0	0—0,80
Настойки горькие	30,0—60,0	0—3,0	—	0—0,50
Настойки горькие слабоградусные	25,0—29,0	0—3,0	—	0—0,20
Напитки десертные	12,0—16,0	15,0—32,0	14,0—30,0	0,20—1,00
Напитки слабоградусные: газированные негазированные	5,0—12,0	0—10,0	0—10,0	0,20—0,70
	5,0—12,0	0—10,0	0—10,0	0,20—0,70
Аперитивы	12,0—35,0	5,0—20,0	5,0—18,0	0—0,70
Бальзамы	30,0—45,0	5,0—40,0	—	—
Коктейли	20,0—40,0	0—25,0	0—24,0	0—0,50
Джины	40,0—55,0	0—2,0	0—2,0	—

5.1.5 Физико-химические показатели ликероводочного изделия конкретного наименования должны соответствовать значениям, предусмотренным рецептурой.

5.1.6 Массовая доля двуокиси углерода в слабоградусных газированных напитках должна быть не менее 0,3 %.

5.1.7 Содержание токсичных элементов и радионуклидов в ликероводочных изделиях не должно превышать допустимые уровни, установленные в гигиенических требованиях безопасности и пищевой ценности пищевых продуктов [1].

5.1.8 Допускаемые отклонения по физико-химическим показателям для конкретных наименований ликероводочных изделий должны соответствовать нормам, указанным в таблице 2.

Таблица 2

Наименование показателя	Допускаемое отклонение для ликероводочных изделий				
	с содержанием общего экстракта и сахара, г/100 см ³			с повышенной естественной кислотностью полуфабрикатов, вносимых в изделия	слабоградусных напитков
	от 30 и более	от 15 до 30	до 15		
Крепость, %	± 0,5	± 0,5	± 0,5	—	± 0,3
Массовая концентрация общего экстракта и сахара, г/100 см ³	± 0,8	± 0,6	± 0,3	—	± 0,2
Массовая концентрация кислот в пересчете на лимонную кислоту, г/100 см ³	± 0,03	± 0,03	± 0,03	± 0,2	± 0,03

Наименование показателя	Допускаемое отклонение для ликероводочных изделий			
	горьких настоек	бальзамов	коктейлей	джинов
Крепость, %	$\pm 0,2$	$\pm 0,2$	$\pm 0,5$	$\pm 0,2$
Массовая концентрация общего экстракта и сахара, г/100 см ³	$\pm 0,3$	$\pm 0,5$	$\pm 0,5$	—
Массовая концентрация кислот в пересчете на лимонную кислоту, г/100 см ³	—	—	$\pm 0,02$	—

5.2 Требования к сырью и материалам

Для приготовления ликероводочных изделий применяют следующие сырье и материалы:

- спирт этиловый ректификованный из пищевого сырья высшей очистки, «Экстра», «Люкс» по ГОСТ Р 51652;
- спирт коньячный по ГОСТ Р 51145;
- спирт этиловый ректификованный плодородный [2];
- плоды и ягоды свежие, замороженные и сушеные по нормативному или техническому документу;
- сырье сушеное растительное: кора, семена, корки цитрусовых плодов, корни, корневища, цветы, плоды, травы и почки растений по нормативному или техническому документу;
- соки плодовые и ягодные концентрированные по ГОСТ Р 52185;
- соки плодово-ягодные спиртованные по ГОСТ 28539;
- виноматериалы сброженно-спиртованные по ГОСТ Р 51146;
- морсы плодово-ягодные спиртованные из свежего сырья [3], [4];
- морсы плодово-ягодные спиртованные из сушеного сырья [5];
- настои спиртованные [6];
- спирты ароматные [7];
- сахар-рафинад по ГОСТ 22, сахар-песок по ГОСТ 21 или сахар жидкий высшей категории [8];
- вино виноградное по ГОСТ Р 52195, ГОСТ Р 52404;
- концентрат кислого сула по ГОСТ 28538;
- коньяк по ГОСТ Р 51618;
- пиво по ГОСТ Р 51174;
- мед натуральный по ГОСТ 19792;
- кислоту лимонную пищевую по ГОСТ 908;
- картон фильтровальный по ГОСТ 12290;
- двуокись углерода по ГОСТ 8050;
- бензоат натрия [9];
- воду питьевую [10] с жесткостью до 1 моль/м³ для естественной воды и до 0,36 моль/м³ для исправленной воды;
- патоку крахмальную по ГОСТ Р 52060;
- солод ржаной сухой по ГОСТ Р 52061;
- масла эфирные натуральные [11];
- вещества ароматические, эссенции, ароматизаторы натуральные или идентичные натуральным, красители, подсластители [12] и [13], другие пищевые продукты и материалы, разрешенные к применению уполномоченным органом в установленном порядке.

5.3 Упаковка, маркировка

Упаковка, маркировка — по ГОСТ Р 52194.

(Поправка).

6 Правила приемки

6.1 Правила приемки — по ГОСТ Р 51135.

6.2 Порядок и периодичность контроля за содержанием токсичных элементов и радионуклидов в ликероводочных изделиях устанавливает изготовитель в программе производственного контроля, утвержденной уполномоченным органом в установленном порядке.

7 Методы анализа

7.1 Отбор проб и методы анализа — по ГОСТ Р 51135.

Определение двуокиси углерода для слабоградусных газированных напитков — по ГОСТ Р 51153.

7.2 Подготовка проб для определения токсичных элементов — по ГОСТ 26929.

7.3 Определение содержания токсичных элементов — по ГОСТ 26927, ГОСТ 26930, ГОСТ 26932, ГОСТ 26933, ГОСТ 30178, определение радионуклидов — по методикам, утвержденным в установленном порядке.

(Поправка).

8 Транспортирование и хранение

8.1 Транспортирование и хранение ликероводочных изделий — по ГОСТ Р 52194.

8.2 Изготовитель устанавливает срок хранения ликероводочных изделий при условии сохранения их качества.

Минимальный срок хранения, считая со дня розлива, мес:

12 — бальзамы, джины;

10 — наливки, пунши, настойки полусладкие, настойки горькие, настойки горькие слабоградусные;

6 — настойки сладкие, настойки полусладкие слабоградусные, аперитивы, коктейли, напитки слабоградусные газированные и негазированные;

3 — напитки десертные;

4 — настойки горькие, горькие слабоградусные, сладкие, полусладкие слабоградусные и наливки, приготовленные с применением коньяка, портвейна, спиртованного сливового сока, спиртованных настоев хлебных сухарей, черного перца, красного перца и других ингредиентов с большим содержанием дубильных и красящих веществ.

Библиография

- | | |
|---------------------------------|--|
| [1] СанПиН 2.3.2.1078—2001 | Гигиенические требования безопасности и пищевой ценности пищевых продуктов |
| [2] ТУ 10-05031531-343—93 | Спирт этиловый ректификованный плодовый. Технические условия |
| [3] ТУ 916843-422-00008064—2000 | Морсы плодово-ягодные спиртованные из свежего сырья. Технические условия |
| [4] ТУ 916843-422-00008064—2000 | Морсы плодово-ягодные спиртованные из свежего сырья. Технические условия |
| [5] ОСТ 10-092—95 | Морсы плодово-ягодные спиртованные из сушеного сырья. Технические условия |
| [6] ТУ 9182-480-00008064—2002 | Настои спиртованные. Технические условия |
| [7] ТУ 9181-452-00008064—2001 | Ароматные спирты. Технические условия |
| [8] ТУ 9111-001-00335315—94 | Сахар жидкий. Технические условия |
| [9] ТУ 64-6-395—86 | Бензоат натрия. Технические условия |
| [10] СанПиН 2.1.4.1074—2001 | Питьевая вода. Гигиенические требования к качеству воды централизованных систем питьевого водоснабжения. Контроль качества |
| [11] ТУ 9151-005-47929464—98 | Масла эфирные натуральные фасованные. Технические условия |
| [12] ТУ 9185-007-40610205—99 | Смеси подсластителей |
| [13] ТУ 9199-001-45136978—98 | Подсластители комбинированные |

УДК 663.83:006.354

ОКС 67.160.10

H74

ОКП 91 8100

Ключевые слова: изделия ликероводочные, наливки, пунши, настойки сладкие, настойки полусладкие, настойки слабоградусные, настойки горькие, настойки горькие слабоградусные, напитки десертные, напитки слабоградусные газированные и негазированные, аперитивы, бальзамы, коктейли, джины, общие технические условия

к ГОСТ Р 52192—2003 Изделия ликероводочные. Общие технические условия

В каком месте	Напечатано	Должно быть
Раздел 2. Нормативные ссылки	—	ГОСТ 30178—96 Сырье и продукты пищевые. Атомно-абсорбционный метод определения токсичных элементов
Пункт 7.3	ГОСТ 26933	ГОСТ 26933, ГОСТ 30178

(ИУС № 9 2006 г.)

к ГОСТ Р 52192—2003 Изделия ликероводочные. Общие технические условия

В каком месте	Напечатано	Должно быть
Пункт 5.3	ГОСТ Р 52190	ГОСТ Р 52194

(ИУС № 7 2004 г.)

Поправка к ГОСТ Р 52192—2003 Изделия ликероводочные. Общие технические условия

В каком месте	Напечатано	Должно быть
Раздел 2	ГОСТ Р 51145—98 Спирты коньячные. Технические условия	ГОСТ Р 51145—2009 Дистилляты коньячные. Технические условия
	—	ГОСТ Р 51279—99 Дистиллят пло- довый. Технические условия
	—	ГОСТ Р 51298—2008 Дистиллят винный. Технические условия
Подпункт 5.2	- спирт коньячный по ГОСТ Р 51145;	- дистилляты коньячные по ГОСТ Р 51145;
	—	- дистиллят плодовый по ГОСТ Р 51279;
	—	- дистиллят винный по ГОСТ Р 51298;

(ИУС № 7 2014 г.)