ГОСУДАРСТВЕННЫЙ СТАНДАРТ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

ДИСТИЛЛЯТ ПЛОДОВЫЙ

Технические условия

Издание официальное

БЗ 5—2003

ГОССТАНДАРТ РОССИИ
Москва

gost.e-ecolog.ru

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 Минсельхозпрода РФ и Рабочей группой, образованной в соответствии с распоряжением Госстандарта России от 17.09.97 № 96

2 ПРИНЯТ И ВВЕДЕН В ДЕЙСТВИЕ Постановлением Госстандарта России от 14 мая 1999 г. № 165

3 ВВЕДЕН ВПЕРВЫЕ

4 ИЗДАНИЕ (август 2003 г.) с Поправкой (ИУС 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

Содержание

1 Область применения 1
2 Нормативные ссылки 1
3 Определения 2
4 Технические требования 2
4.1 Характеристики 2
4.2 Требования к сырью и материалам 2
4.3 Упаковка 2
4.4 Маркировка 3
5 Правила приемки 3
6 Методы контроля 3
7 Транспортирование и хранение 3
Приложение А Библиография 3

ГОСУДАРСТВЕННЫЙ СТАНДАРТ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

ДИСТИЛЛЯТ ПЛОДОВЫЙ

Технические условия

Fruit wine distillate.
Specifications

Дата введения 2000—07—01

1 Область применения

Настоящий стандарт распространяется на плодовый дистиллят, предназначенный для производства винодельческой продукции.

Требования безопасности продукта изложенные в 4.1.4, 4.1.5; маркировки — в 4.4 являются обязательными.

2 Нормативные ссылки

В настоящем стандарте использованы ссылки на следующие стандарты:

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

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 14192—96 Маркировка грузов

ГОСТ 14352—73 Коньячные спирты. Метод определения фурфурола

ГОСТ 26927—86 Сырье и продукты пищевые. Метод 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 Р 51144—98 Продукты винодельческой промышленности. Правила приемки и методы отбора проб

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

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

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

Издание официальное

3 Определения

В настоящем стандарте применяют следующий термин с соответствующим определением.

плодовый дистиллят: Продукт, полученный путем перегонки плодовых сброженных виноматериалов.

4 Технические требования

4.1 Характеристики

4.1.1 Плодовый дистиллят должен быть приготовлен в соответствии с требованиями настоящего стандарта с соблюдением санитарных норм и правил по технологической инструкции, утвержденной в установленном порядке.

4.1.2 Плодовый дистиллят по органолептическим показателям должен соответствовать требованиям, указанным в таблице 1.

Таблица 1

Наименование показателя	Характеристика
Внешний вид	Бесцветная, прозрачная жидкость без осадка и посторонних включений
Аромат	Сложный, с винно-плодовыми тонами
Вкус	Чистый, жгучий, винно-плодовый

4.1.3 Плодовый дистиллят по химическим показателям должен соответствовать требованиям, указанным в таблице 2.

Таблица 2

Наименование показателя	Значение
Объемная доля этилового спирта, %	60,0 — 86,0
Массовая концентрация высших спиртов в пересчете на изоамиловый спирт, мг/100 см³ безводного спирта	100 — 450
Массовая концентрация альдегидов в пересчете на уксусный альдегид, мг/100 см³ безводного спирта, не более	80
Массовая концентрация средних эфиров в пересчете на уксусно-этиловый эфир, мг/100 см³ безводного спирта	30 — 200
Массовая концентрация летучих кислот в пересчете на уксусную кислоту, мг/100 см³ безводного спирта, не более	80
Массовая концентрация фурфурола, мг/100 см³ безводного спирта, не более	3,0
Массовая концентрация железа, мг/дм³, не более	1,5
Массовая концентрация общего диоксида серы, мг/дм³, не более	45

(Поправка).

4.1.4 Массовая концентрация метилового спирта в плодовом дистилляте не должна превышать 2,0 г/дм³.

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

4.2 Требования к сырью и материалам

Для выработки плодового дистиллята применяют:

виноматериалы плодовые сброженные объемной долей этилового спирта не менее 3,0 %. По остальным показателям плодовые сброженные виноматериалы должны соответствовать ГОСТ Р 51146.

При производстве плодового дистиллята применяют вспомогательные материалы, разрешенные к применению в винодельческой промышленности органами Госсанэпиднадзора Минздрава России.

4.3 Упаковка

4.3.1 Плодовый дистиллят разливают в дубовые бочки [2] и другие емкости, разрешенные органами Госсанэпиднадзора Минздрава России для контакта с продуктом данного вида.

4.3.2 Плодовый дистиллят разливают в дубовые бочки по «массе» и «объему». В бочках с плодовым дистиллятом, предназначенным для транспортирования, должно быть оставлено 1—2 % свободного пространства от общей вместимости бочки. Дубовые бочки закрывают поперечными шпунтами, под которые подкладывают чистый холст. Сверху шпунта прибивают жестяную пластинку.

4.4 Маркировка

Маркирование бочек — по ГОСТ 14192 с указанием:

наименования и адреса предприятия-изготовителя;

наименования продукта;

массы брутто, тары и нетто, кг, или объема продукта, л;

номера бочки и партии.

5 Правила приемки

5.1 Правила приемки — по ГОСТ Р 51144.

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

6 Методы контроля

6.1 Отбор проб — по ГОСТ Р 51144.

6.2 Методы анализа — по ГОСТ 13194, ГОСТ 13195, ГОСТ 14136, ГОСТ 14138, ГОСТ 14139, ГОСТ Р 51655, ГОСТ 14352, ГОСТ 26927, ГОСТ 26929, ГОСТ 26930, ГОСТ 26932, ГОСТ 26933, ГОСТ Р 51619, ГОСТ Р 51653, ГОСТ Р 51654.

Радионуклиды определяют по методикам, утвержденным Минздравом России.

(Поправка).

7 Транспортирование и хранение

7.1 Плодовый дистиллят хранят в таре, указанной в 4.3.1, дубовых бутах [3] и резервуарах при температуре не более 25 °С.

Резервуары должны быть эмалированными или из нержавеющей стали, разрешенной органами Минздрава России для контакта с продуктом данного вида, или иметь другие защитные покрытия, или изготовлены из других материалов, разрешенных органами Минздрава России для контакта с продуктом данного вида.

7.2 Плодовый дистиллят транспортируют в бочках [2] железнодорожным транспортом в крытых транспортных средствах, а также водным, автомобильным транспортом в транспортной таре или в автомобильных цистернах по ГОСТ 9218, в специальных железнодорожных цистернах в соответствии с правилами перевозок грузов, действующими на данном виде транспорта.

Цистерны должны быть эмалированными или из нержавеющей стали, разрешенной органами Минздрава России для контакта с продуктом данного вида, или иметь другие защитные покрытия или изготовлены из других материалов, разрешенных органами Минздрава России для контакта с продуктом данного вида.

7.3 При транспортировании бочки с плодовым дистиллятом не должны подвергаться воздействию прямых солнечных лучей и атмосферных осадков.

7.4 Срок хранения плодового дистиллята не ограничен.

ПРИЛОЖЕНИЕ А
(справочное)

Библиография

[1] СанПиН 2.3.2.1078—2001 Гигиенические требования безопасности и пищевой ценности пищевых продуктов

[2] ТУ 10-24-15—90 Бочки деревянные для вин и коньяков

[3] ТУ 10.24.30—90 Буты винные

УДК 663.3.002:006.354 ОКС 67.160.10 Н74 ОКП 91 7630

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

Редактор *Т.П. Шашина*
Технический редактор *В.Н. Прусакова*
Корректор *А.С. Черноусова*
Компьютерная верстка *С.В. Рябовой*

Изд. лиц. № 02354 от 14.07.2000. Подписано в печать 22.09.2003. Усл.печ.л. 0,93. Уч.-изд.л. 0,55.
Тираж 130 экз. С 12101. Зак. 837.

ИПК Издательство стандартов, 107076 Москва, Колодезный пер., 14.
e-mail: info@standards.ru
gost.e-ecolog.ru
Набрано в Издательстве на ПЭВМ
Филиал ИПК Издательство стандартов — тип. "Московский печатник", 105062 Москва, Лялин пер., 6.
Плр № 080102

к ГОСТ Р 51279—99 Дистиллят плодовый. 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 4.1.3. Таблица 2	Массовая концентрация общей сернистой кислоты, мг/дм^3, не более	Массовая концентрация общего диоксида серы, мг/дм^3, не более
Пункт 6.2	ГОСТ 14351	ГОСТ Р 51655

(ИУС № 9 2001 г.)

к ГОСТ Р 51279—99 Дистиллят плодовый. 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 4.1.3. Таблица 2	Массовая концентрация общей сернистой кислоты, мг/дм^3, не более	Массовая концентрация общего диоксида серы, мг/дм^3, не более
Пункт 6.2	ГОСТ 14351	ГОСТ Р 51655

(ИУС № 9 2001 г.)

gost.e-ecolog.ru