

ЭКСТРАКТЫ ДУБОВЫЕ

Технические условия

Издание официальное

Предисловие

1 РАЗРАБОТАН И ВНЕСЕН Всероссийским научно-исследовательским институтом пивоваренной, безалкогольной и винодельческой промышленности (ВНИИПБиВП), Техническим комитетом по стандартизации ТК 91 «Пивобезалкогольная и винодельческая продукция», Департаментом пищевой и перерабатывающей промышленности Минсельхозпрода РФ и Рабочей группой, образованной в соответствии с распоряжением Госстандарта России от 17 сентября 1997 г. № 96

2 ПРИНЯТ И ВВЕДЕН В ДЕЙСТВИЕ Постановлением Госстандарта России от 27 июля 1999 г. № 219-ст

3 ВВЕДЕН ВПЕРВЫЕ

© ИПК Издательство стандартов, 1999

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	1
4 Классификация	2
5 Технические требования	2
5.1 Характеристики	2
5.2 Требования к сырью и материалам	2
5.3 Упаковка	3
5.4 Маркировка	3
6 Правила приемки	3
7 Методы контроля	3
8 Транспортирование и хранение	3
Приложение А Библиография	4

ЭКСТРАКТЫ ДУБОВЫЕ

Технические условия

Oak extracts.
Specifications

Дата введения 2000—07—01

1 Область применения

Настоящий стандарт распространяется на дубовые экстракты, предназначенные для производства продуктов винодельческой и других отраслях пищевой промышленности.

Требования безопасности продукта изложены в 5.1.4, упаковки в 5.3.1, маркировки в 5.4 являются обязательными.

2 Нормативные ссылки

В настоящем стандарте использованы ссылки на следующие стандарты:

- ГОСТ 4106—74 Сырье древесное для выработки дубильных экстрактов. Технические условия
- ГОСТ 5962—67 Спирт этиловый ректификованный. Технические условия
- ГОСТ 9218—86 Цистерны для пищевых жидкостей, устанавливаемые на автотранспортные средства. Общие технические условия
- ГОСТ 12290—89 Картон фильтровальный для пищевых жидкостей. Технические условия
- ГОСТ 13191—73 Вина, виноматериалы, коньяки и коньячные спирты. Соки плодово-ягодные спиртованные. Метод определения этилового спирта
- ГОСТ 14136—75 Вина и виноматериалы, коньяки и коньячные спирты, соки плодово-ягодные спиртованные. Метод определения относительной плотности
- ГОСТ 14192—96 Маркировка грузов
- ГОСТ 14251—75 Вина и виноматериалы, соки плодово-ягодные спиртованные. Метод определения приведенного экстракта
- ГОСТ 26927—86 Сырье и пищевые продукты. 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 51145—98 Спирты коньячные. Технические условия
- ГОСТ Р 51298—99 Дистиллят винный. Технические условия

3 Определения

В настоящем стандарте применяют следующий термин с соответствующим определением:

дубовый экстракт: Продукт, полученный путем водно-спиртовой экстракции древесины дуба или порошкообразного препарата дуба. При изготовлении дубового экстракта применяют водный раствор этилового ректификованного спирта или коньячный спирт, или винный дистиллят, или их смеси.

4 Классификация

4.1 Дубовые экстракты в зависимости от используемого сырья и назначения изготавливают:

- дубовый экстракт на водном растворе этилового ректифицированного спирта;
- дубовый экстракт на коньячном спирте;
- дубовый экстракт на винном дистилляте;
- дубовый экстракт на смесях водного раствора этилового ректифицированного спирта, коньячного спирта, винного дистиллята.

4.2 При производстве ординарных коньяков используют дубовый экстракт, приготовленный на коньячном спирте.

5 Технические требования

5.1 Характеристики

5.1.1 Дубовые экстракты должны быть приготовлены в соответствии с требованиями настоящего стандарта с соблюдением санитарных норм и правил по технологическим инструкциям, утвержденным в установленном порядке.

5.1.2 Дубовые экстракты по органолептическим показателям должны соответствовать требованиям, указанным в таблице 1.

Таблица 1

Наименование показателя	Характеристика	
	Все виды дубового экстракта (4 1), кроме дубового экстракта на коньячном спирте	Дубовый экстракт на коньячном спирте
Внешний вид	Жидкость темно-коричневого цвета Допускается опалесценция и незначительный осадок	
Аромат	Сложный с преобладанием ванильно-фруктовых тонов	Сложный, коньячный, с преобладанием ванильно-фруктовых тонов
Вкус	Терпкий с горчинкой, с ванильно-фруктовыми тонами	Коньячный, терпкий с горчинкой, с ванильно-фруктовыми тонами

5.1.3 Дубовые экстракты по химическим показателям должны соответствовать требованиям, указанным в таблице 2.

Таблица 2

Наименование показателя	Норма
Объемная доля этилового спирта, %, не менее	17,0
Массовая концентрация общего экстракта, г/100 см ³ , не менее	6,0

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

5.2 Требования к сырью и материалам

5.2.1 Для приготовления дубовых экстрактов применяют:

- древесное сырье из дуба по ГОСТ 4106. Все виды гнилей не допускаются;
- порошкообразный препарат дуба [2];
- отходы производства дубовой тары [3, 4, 5];
- спирт этиловый ректифицированный по ГОСТ 5962;
- спирты коньячные по ГОСТ Р 51145;
- воду питьевую по [6] с жесткостью не более 0,36 моль/м³ для умягченной воды и до 1,0 моль/м³ для естественной воды;

- картон фильтровальный по ГОСТ 12290;
- дистиллят винный по ГОСТ Р 51298.

При производстве дубовых экстрактов применяют другое дубовое сырье и вспомогательные материалы, разрешенные к применению в винодельческой промышленности органами Госсанэпиднадзора Минздрава России.

5.3 Упаковка

5.3.1 Дубовые экстракты разливают в дубовые бочки [4] и другие емкости, разрешенные органами Госсанэпиднадзора Минздрава России для контакта с данным видом продукта.

Дубовый экстракт разливают в бочки по массе или по объему.

5.3.2 В бочках с дубовым экстрактом, 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.

5.4 Маркировка

5.4.1 Маркирование бочек или других емкостей — по ГОСТ 14192 с указанием: наименования и адреса предприятия-изготовителя; наименования продукта; массы брутто, тары, нетто, кг, или объема продукта, л; номера бочки или другой емкости и партии.

6 Правила приемки

6.1 Правила приемки — по ГОСТ Р 51144.

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

7 Методы контроля

7.1 Отбор проб — по ГОСТ Р 51144.

7.2 Методы анализа — по ГОСТ 13191, ГОСТ 14136, ГОСТ 14251, ГОСТ 26927, ГОСТ 26929, ГОСТ 26930, ГОСТ 26932, ГОСТ 26933.

Радионуклиды определяют по методикам, утвержденным в установленном порядке.

8 Транспортирование и хранение

8.1 Дубовые экстракты хранят в таре — по 5.3.1, дубовых бутах [5] и резервуарах при температуре от 5 до 25 °С.

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

8.2 Дубовые экстракты транспортируют 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 Госсанэпиднадзора Минздрава России для контакта с данным видом продукта, или иметь другие защитные покрытия или изготовлены из других материалов, разрешенных органами Госсанэпиднадзора Минздрава России для контакта с продуктом данного вида.

8.3 Срок хранения дубовых экстрактов не ограничен.

ПРИЛОЖЕНИЕ А
(справочное)

Библиография

- [1] СанПиН 2 3 2 560—96 Гигиенические требования к качеству и безопасности продовольственного сырья и пищевых продуктов
- [2] ТУ 2453-059-05031531—95 Порошкообразный препарат дуба Технические условия
- [3] ТУ 10 24 14—90 Заготовка клепки для бочек под вино и коньяк
- [4] ТУ 10 24 15—90 Бочки деревянные для вин и коньяков
- [5] ТУ 10 24 30—90 Буты винные
- [6] СанПиН 2 1 4 559—96 Питьевая вода Гигиенические требования к качеству воды централизованных систем питьевого водоснабжения Контроль качества

УДК 665 5 006 006 354

ОКС 67 160 10

Н91

ОКП 91 7620

Ключевые слова дубовые экстракты, определения, классификация, технические требования, упаковка, маркировка, правила приемки, методы контроля, транспортирование и хранение

Редактор *Т П Шашина*
Технический редактор *В Н Прусакова*
Корректор *О В Ковш*
Компьютерная верстка *В И Грищенко*

Изд лиц №021007 от 10 08 95

Сдано в набор 03 08 99

Подписано в печать 02 09 99

Усл печ л 0,93

Уч -изд л 0,57

Тираж 397 экз

С3588

Зак 721

ИПК Издательство стандартов, 107076, Москва, Колодезный пер , 14
Набрано в Издательстве на ПЭВМ
Филиал ИПК Издательство стандартов — тип “Московский печатник”, Москва, Лялин пер , 6
Плр № 080102