ГОСУДАРСТВЕННЫЙ СТАНДАРТ
РЕСПУБЛИКИ БЕЛАРУСЬ

СТБ 978-2003

ВОДКИ

Общие технические условия

ГАРЭЛКІ

Агульныя тэхнічныя ўмовы

Издание официальное

Госстандарт
Минск

gost.e-ecolog.ru

УДК 663.86 МКС 67.160.10

Ключевые слова: водки, характеристики, показатели, сырье, требования, упаковка, маркировка, транспортирование, хранение

ОКП 91 8100
ОКП РБ 15.91.10; 15.94.10

Предисловие

1 РАЗРАБОТАН республиканским унитарным предприятием «Белорусский научно-исследовательский и проектно-конструкторский институт пищевых продуктов (РУП «БелНИИ пищевых продуктов»)»
ВНЕСЕН Белорусским государственным концерном пищевой промышленности «Белгоспищепром»

2 УТВЕРЖДЕН И ВВЕДЕН В ДЕЙСТВИЕ постановлением Госстандарта Республики Беларусь от 12 июня 2003 г. № 30

3 ВЗАМЕН СТБ 978-94

4 ПЕРЕИЗДАНИЕ (ноябрь 2014 г.) с ИЗМЕНЕНИЕМ № 1, утвержденным в октябре 2004 г. (ИУС РБ № 10-2004), ИЗМЕНЕНИЕМ № 2, утвержденным в июле 2005 г. (ИУ ТНПА № 7-2005), ИЗМЕНЕНИЕМ № 3, утвержденным в августе 2007 г. (ИУ ТНПА № 8-2007), ИЗМЕНЕНИЕМ № 4, утвержденным в феврале 2009 г. (ИУ ТНПА № 2-2009), ИЗМЕНЕНИЕМ № 5, утвержденным в марте 2011 г. (ИУ ТНПА № 3-2011), ИЗМЕНЕНИЕМ № 6, утвержденным в августе 2014 г. (ИУ ТНПА № 8-2014), Поправками (ИУС РБ № 6-2003, ИУС РБ № 2-2004)

© Госстандарт, 2014

Настоящий стандарт не может быть воспроизведен, тиражирован и распространен в качестве официального издания без разрешения Госстандарта Республики Беларусь

Издан на русском языке

Содержание

1 Область применения 1
2 Нормативные ссылки 1
3 Термины и определения 2
3а Классификация 3
4 Общие технические требования 3
4.1 Общие требования 3
4.2 Характеристики 3
4.3 Требования к сырью, пищевым добавкам, ароматизаторам и технологическим вспомогательным средствам 5
4.4 Упаковка 6
4.5 Маркировка 7
5 Правила приемки 8
6 Методы контроля 9
7 Транспортирование и хранение 10
8 Гарантии изготовителя 10
Библиография 11
Содержание (Измененная редакция, Изм. № 4, 6)

ГОСУДАРСТВЕННЫЙ СТАНДАРТ РЕСПУБЛИКИ БЕЛАРУСЬ

ВОДКИ
Общие технические условия

ГАРЭЛКІ
Агульныя тэхнічныя ўмовы

Vodka
General specifications

Наименование стандарта (Измененная редакция, Изм. № 3)

Дата введения 2004-07-01

1 Область применения

Настоящий стандарт распространяется на водки, представляющие собой спиртные напитки крепостью 37,5 % – 56,0 %, полученные смешиванием этилового ректификованного спирта из пищевого сырья с питьевой водой и последующей обработкой активным углем или специальным адсорбентом водно-спиртового раствора, с добавлением ингредиентов или без них, с последующим фильтрованием.
(Измененная редакция, Изм. № 3, 4)

2 Нормативные ссылки

В настоящем стандарте использованы ссылки на следующие технические нормативные правовые акты в области технического нормирования и стандартизации (далее – ТНПА):

ТР ТС 005/2011 О безопасности упаковки

ТР ТС 021/2011 О безопасности пищевой продукции

ТР ТС 022/2011 Пищевая продукция в части ее маркировки

ТР ТС 029/2012 Требования безопасности пищевых добавок, ароматизаторов и технологических вспомогательных средств

ТР ТС 033/2013 О безопасности молока и молочной продукции

СТБ 117-93 Бутылки сувенирные. Технические условия

СТБ 1036-97 Продукты пищевые и продовольственное сырье. Методы отбора проб для определения показателей безопасности

СТБ 1053-98 Радиационный контроль. Отбор проб пищевых продуктов. Общие требования

СТБ 1188-99 Вода питьевая. Общие требования к организации и методам контроля качества

СТБ 1334-2003 Спирт этиловый ректификованный из пищевого сырья. Технические условия

СТБ 1760-2007 Уксусы для пищевых целей. Общие технические условия

СТБ 1858-2009 Молоко сухое. Общие технические условия

СТБ 2086-2010 Сахар белый. Технические условия

СТБ 8019-2002 Система обеспечения единства измерений Республики Беларусь. Товары фасованные. Общие требования к количеству товара

СТБ ГОСТ Р 51698-2001 Водка и спирт этиловый из пищевого сырья. Газохроматографический экспресс-метод определения содержания токсичных микропримесей

ГОСТ 21-94 Сахар-песок. Технические условия

ГОСТ 22-94 Сахар-рафинад. Технические условия

ГОСТ 61-75 Реактивы. Кислота уксусная. Технические условия

ГОСТ 332-91 Ткани хлопчатобумажные и смешанные суровые фильтровальные. Технические условия

ГОСТ 490-2006 Кислота молочная пищевая. Технические условия

ГОСТ 908-2004 Кислота лимонная моногидрат пищевая. Технические условия

ГОСТ 975-88 Глюкоза кристаллическая гидратная. Технические условия

ГОСТ 1341-97 Пергамент растительный. Технические условия

ГОСТ 2156-76 Натрий двууглекислый. Технические условия

ГОСТ 3118-77 Реактивы. Кислота соляная. Технические условия

Издание официальное

ГОСТ 4232-74 Реактивы. Калий йодистый. Технические условия

ГОСТ 4568-95 Калий хлористый. Технические условия

ГОСТ 5363-93 Водка. Правила приемки и методы анализа

ГОСТ 5541-2002 Средства укупорочные корковые. Общие технические условия

ГОСТ 6217-74 Уголь активный древесный дробленый. Технические условия

ГОСТ 6341-75 Реактивы. Кислота янтарная. Технические условия

ГОСТ 6824-96 Глицерин дистиллированный. Общие технические условия

ГОСТ 10117.1-2001 Бутылки стеклянные для пищевых жидкостей. Общие технические условия

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

ГОСТ 10131-93 Ящики из древесины и древесных материалов для продукции пищевых отраслей промышленности, сельского хозяйства и спичек. Технические условия

ГОСТ 11354-93 Ящики из древесины и древесных материалов многооборотные для продукции пищевых отраслей промышленности и сельского хозяйства. Технические условия

ГОСТ 12290-89 Картон фильтровальный для пищевых жидкостей. Технические условия

ГОСТ 13516-86 Ящики из гофрированного картона для консервов, пресервов и пищевых жидкостей. Технические условия

ГОСТ 13830-97 Соль поваренная пищевая. Общие технические условия

ГОСТ 14192-96 Маркировка грузов

ГОСТ 16599-71 Ванилин. Технические условия

ГОСТ 18251-87 Лента клеевая на бумажной основе. Технические условия

ГОСТ 19433-88 Грузы опасные. Классификация и маркировка

ГОСТ 19792-2001 Мед натуральный. Технические условия

ГОСТ 20001-74 Промышленность ликероводочная. Основные понятия. Термины и определения

ГОСТ 20477-86 Лента полиэтиленовая с липким слоем. Технические условия

ГОСТ 20490-75 Реактивы. Калий марганцовокислый. Технические условия

ГОСТ 21205-83 Кислота винная пищевая. Технические условия

ГОСТ 22702-96 Ящики из гофрированного картона для бутылок с пищевыми жидкостями, поставляемыми на экспорт. Технические условия

ГОСТ 23285-78 Пакеты транспортные для пищевых продуктов и стеклянной тары. Технические условия

ГОСТ 24104-2001 Весы лабораторные. Общие технические требования

ГОСТ 24597-81 Пакеты тарно-штучных грузов. Основные параметры и размеры

ГОСТ 24831-81 Тара-оборудование. Типы, основные параметры и размеры

ГОСТ 25951-83 Пленка полиэтиленовая термоусадочная. 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. Методы определения свинца

ГОСТ 26933-86 Сырье и продукты пищевые. Методы определения кадмия

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

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

Примечание – При пользовании настоящим стандартом целесообразно проверить действие ТНПА по каталогу, составленному по состоянию на 1 января текущего года, и по соответствующим информационным указателям, опубликованным в текущем году.

Если ссылочные ТНПА заменены (изменены), то при пользовании настоящим стандартом следует руководствоваться заменяющими (измененными) ТНПА. Если ссылочные ТНПА отменены без замены, то положение, в котором дана ссылка на них, применяется в части, не затрагивающей эту ссылку.

(Измененная редакция, Изм. № 1, 3, 4, 5, 6)

3 Термины и определения

В настоящем стандарте применяют термины, установленные в ГОСТ 20001, а также следующие термины с соответствующими определениями:

3.1 водка: Спиртной напиток крепостью от 37,5 % до 56 %, представляющий собой бесцветный водно-спиртовой раствор с характерным вкусом и ароматом.

3.2 особая водка: Водка крепостью от 37,5 % до 45,0 % с подчеркнуто специфическим ароматом и вкусом, получаемыми за счет внесения ароматических компонентов.

Раздел 3 (Измененная редакция, Изм. № 4, 6)

3а Классификация

3.1а Водки в зависимости от их состава, вкуса и аромата подразделяют на водки и водки особые.

3.2а Конкретные наименования водок, включающие придуманные названия, должны быть установлены в рецептурах.

Примечание – Допускается устанавливать в контракте требования по присвоению при маркировке водок для экспорта наименований, отличающихся от указанных в рецептурах.

Раздел 3а (Введен дополнительно, Изм. № 6)

4 Общие технические требования

4.1 Общие требования

4.1.1 Водки должны соответствовать требованиям настоящего стандарта, изготавливаться по рецептурам, технологическому регламенту и (или) технологическим инструкциям (далее – технологическая документация) с учетом требований ТР ТС 021 и с соблюдением санитарных норм и правил, гигиенических нормативов, утвержденных в установленном порядке.

(Измененная редакция, Изм. № 3, 6)

4.2 Характеристики

4.2.1 (Измененная редакция, Изм. № 3, 4) (Исключен, Изм. № 6)

4.2.2 По органолептическим показателям водки должны соответствовать требованиям, приведенным в таблице 1.

Таблица 1

Наименование показателя	Характеристика
Внешний вид	Прозрачная жидкость без посторонних включений и осадка
Цвет	Бесцветная жидкость
Вкус и аромат	Характерные для водок данного типа, без постороннего привкуса и аромата. Водки должны иметь мягкий, присущий водке вкус и характерный водочный аромат; особые водки – мягкий вкус и подчеркнуто специфический аромат

(Измененная редакция, Изм. № 3, 4)

4.2.3 По физико-химическим показателям водки должны соответствовать требованиям, приведенным в таблице 2.

Таблица 2

Наименование показателя	Значение для водок из спирта										Значение для особых водок из спирта		Метод контроля
	«Полесье»	«Крышталь супер-люкс»	«Эталон-100»	«Поречье Премиум»	«Придвинье»	«Белалко Премиум»	«Элита»	«Белальфа»	«Люкс»	«Экстра»	«Люкс»	«Экстра»	
1 Крепость, %	37,5 – 56,0										37,5 – 45,0		По ГОСТ 5363
2 Щелочность – объем соляной кислоты концентрации c(HCl) = 0,1 моль/дм^3, израсходованной на титрование 100 см^3 водки, см^3, не более	2,0	2,0	2,0	2,0	2,0	2,0	2,0	2,0	2,0	2,5	2,0	2,5	По ГОСТ 5363
3 Массовая концентрация уксусного альдегида в пересчете на безводный спирт, мг/дм^3, не более	2,0	2,0	2,0	2,0	2,0	1,8	2,0	3,0	3,0	3,0	3,0	3,0	По СТБ ГОСТ Р 51698
4 Массовая концентрация сивушного масла: – 1-пропанол, 2-пропанол, спирт изобутиловый, 1-бутанол, спирт изоамиловый в пересчете на безводный спирт, мг/дм^3, не более	3,0	5,0	1,0	0,9	1,0	3,0	5,0	2,5	5,0	5,0	5,0	5,0	По СТБ ГОСТ Р 51698
5 Массовая концентрация сложных эфиров – метилацетата и этилацетата в безводном спирте, мг/дм^3, не более	2,0	3,0	2,0	2,0	2,0	1,0	5,0	1,0	5,0	10,0	10,0	10,0	По СТБ ГОСТ Р 51698
6 Объемная доля метилового спирта в пересчете на безводный спирт, %, не более	0,01	0,01	0,01	0,005	0,01	0,005	0,01	0,003	0,01	0,02	0,01	0,02	По СТБ ГОСТ Р 51698

Примечания
1 В водках при проверке у изготовителя допускаются отклонения от номинального значения крепости, %:
– ±0,2 – для отдельной упаковочной единицы;
– ±0,1 – для 20 упаковочных единиц.
2 Допускается применение спирта более высокого качества для конкретных наименований водок.

(Измененная редакция, Изм. № 1, 2, 3, 4, 6)

4.2.3а Требования к водкам, изложенные в 4.2.3 (в части объемной доли метилового спирта, массовых концентраций уксусного альдегида, сивушного масла, сложных эфиров), направлены на обеспечение их безопасности для жизни и здоровья населения.

(Введен впервые, Изм. № 4)

4.2.4 Конкретные характеристики органолептических и значения физико-химических показателей для каждого наименования водок должны быть установлены в рецептурах, утвержденных в установленном порядке.

4.2.5 Допускается изготовление водок для экспорта с органолептическими и физико-химическими показателями в соответствии с условиями контракта.

4.2.4, 4.2.5 (Измененная редакция, Изм. № 3)

4.2.6 По содержанию токсичных элементов водки должны соответствовать требованиям, установленным в ТР ТС 021, [1], [2], [3].

(Измененная редакция, Изм. № 3, 5, 6)

4.2.7 Содержание радионуклидов в водках не должно превышать республиканские допустимые уровни, утвержденные Министерством здравоохранения Республики Беларусь и установленные в [4].

(Измененная редакция, Изм. № 3, 6)

4.2.8 Пищевые добавки, ароматизаторы вносят в водки в количестве, позволяющем гарантировать выполнение требований, установленных в ТР ТС 029, [5], [6].

(Введен дополнительно, Изм. № 6)

4.3 Требования к сырью, пищевым добавкам, ароматизаторам и технологическим вспомогательным средствам

Наименование пункта (Измененная редакция, Изм. № 6)

4.3.1 Для изготовления водок применяют следующие сырье, пищевые добавки, ароматизаторы, технологические вспомогательные средства:

– спирт этиловый ректификованный «Полесье», «Крыштaль супер-люкс», «Этанол-100», «Поречье Премиум», «Придвинье», «Белалко Премиум», «Белальфа», «Элита», «Люкс», «Экстра» по СТБ 1334;

– воду питьевую с жесткостью до 0,2 ммоль/дм^3 по СТБ 1188, [7];

– уголь активный древесный дробленый марок БАУ-А и ДАК по ГОСТ 6217 и других марок, разрешенных Министерством здравоохранения Республики Беларусь для изготовления водок и особых водок;

– сахар-песок по ГОСТ 21;

– сахар белый по СТБ 2086;

– сахар-рафинад по ГОСТ 22;

– натрий двууглекислый по ГОСТ 2156;

– кислоту винную по ГОСТ 21205;

– кислоту уксусную по ГОСТ 61;

– уксус для пищевых целей спиртовой по СТБ 1760;

– уксус для пищевых целей яблочный по СТБ 1760;

– кислоту лимонную моногидрат пищевую по ГОСТ 908;

– кислоту молочную пищевую по ГОСТ 490;

– кислоту аскорбиновую пищевую по ТНПА;

– фруктозу по ТНПА;

– кислоту соляную по ГОСТ 3118;

– кислоту янтарную по ГОСТ 6341;

– сок березовый натуральный по ТНПА;

– глюкозу кристаллическую гидратную по ГОСТ 975;

– калий йодистый по ГОСТ 4232;

– калий марганцовокислый по ГОСТ 20490;

– калий хлористый по ГОСТ 4568;

– соль поваренную пищевую йодированную по ГОСТ 13830;

– мед натуральный по ГОСТ 19792;

– глицерин дистиллированный по ГОСТ 6824;

– молоко сухое обезжиренное по СТБ 1858;

– ванилин по ГОСТ 16599 (для приготовления особых водок);

– ароматные спирты, получаемые из ароматического растительного сырья и ректификованного спирта не ниже степени очистки «Экстра», по ТНПА и (или) документу, удостоверяющему их качество и безопасность, и (или) производственному технологическому регламенту на производство водок и ликеро-водочных изделий;

– спиртованные настои по ТНПА и (или) документу, удостоверяющему их качество и безопасность, и (или) производственному технологическому регламенту на производство водок и ликероводочных изделий;

– эфирные масла, ароматизаторы по ТНПА (для приготовления особых водок);

– картон фильтровальный по ГОСТ 12290;

– ткани хлопчатобумажные и смешанные суровые фильтровальные по ГОСТ 332;

– специальный адсорбент кремень по ТНПА и (или) разрешенный к применению Министерством здравоохранения Республики Беларусь. Допускается применение других специальных адсорбентов, разрешенных к применению Министерством здравоохранения Республики Беларусь;

– другие виды сырья и материалов, разрешенные к применению в производстве водок Министерством здравоохранения Республики Беларусь, соответствующие требованиям ТНПА и предусмотренные рецептурами, утвержденными в установленном порядке для конкретного наименования водок.

(Измененная редакция, Изм. № 3, 4, 5, 6)

4.3.2 По показателям безопасности сырье, применяемое для изготовления водок, должно соответствовать требованиям, установленным в ТР ТС 021, ТР ТС 033, [1], [2], [3], технологические вспомогательные средства, пищевые добавки, ароматизаторы и их применение – требованиям, установленным в ТР ТС 029, [3], [5], [6].

(Измененная редакция, Изм. № 3, 5, 6)

4.3.3 Содержание радионуклидов в сырье не должно превышать республиканские допустимые уровни, утвержденные Министерством здравоохранения Республики Беларусь и установленные в [4].

(Измененная редакция, Изм. № 6)

4.4 Упаковка

4.4.1 Упаковка и укупорочные средства, используемые при упаковывании, должны обеспечивать сохранность, качество и безопасность водок в течение срока годности и соответствовать требованиям, установленным в ТР ТС 005.

Водки разливают в потребительскую упаковку – бутылки стеклянные для пищевых жидкостей по ГОСТ 10117.1, ГОСТ 10117.2, в бутылки с винтовой резьбой на венчике различных типов и конфигураций по ТНПА, в сувенирные бутылки по СТБ 117 и другим ТНПА, в стеклянные, хрустальные, фарфоровые графины, а также другие типы потребительской упаковки по ТНПА и (или) разрешенные для контакта с продукцией данного вида.

Допускается для экспорта в соответствии с условиями контракта производить налив водок в контейнеры, автоцистерны или вагоны-цистерны (далее – цистерны), в том числе получателя, предназначенные для перевозки алкогольных напитков автомобильным или железнодорожным транспортом.

(Измененная редакция, Изм. № 3, 4, 6)

4.4.2 Розлив водок в потребительскую упаковку осуществляют по объему или по уровню.

(Измененная редакция, Изм. № 3, 4)

4.4.3 Требования к партии, упаковочным единицам водки, в том числе пределу допускаемых отрицательных отклонений содержимого упаковочной единицы от номинального количества при температуре (20 ± 0,5) °С – в соответствии с СТБ 8019.

Положительные отклонения содержимого упаковочной единицы от номинального количества не ограничиваются.

(Измененная редакция, Изм. № 2, 4, 6)

4.4.4 Укупоривание бутылок с водками производят колпачками из алюминиевой фольги типа «алка», навинчивающимися колпачками с перфорацией, пробками из полиэтилена высокого давления с последующим укупориванием алюминиевыми колпачками, полиэтиленовыми комбинированными пробками и другими укупорочными средствами по ТНПА.

Для водок, укупоренных колпачками типа «алка», используют фольгу золотистого цвета или гладкую (неокрашенную).

Графины укупоривают корковой пробкой по ГОСТ 5541 с прокладкой из пергаментной ленты по ГОСТ 1341, полиэтиленовой, стеклянной, фарфоровой пробками.

Другие типы потребительской упаковки с водками укупоривают укупорочными средствами, разрешенными для укупоривания в соответствии с требованиями ТР ТС 005.

Потребительская упаковка с водками должна быть плотно укупорена или запечатана и не давать течи при переворачивании.

(Измененная редакция, Изм. № 3, 6)

4.4.5 Потребительскую упаковку с водками помещают в транспортную упаковку – ящики из древесины и древесных материалов по ГОСТ 10131 и ГОСТ 11354, полимерные – по ТНПА, из гофрированного картона – по ГОСТ 13516, ГОСТ 22702 и другим ТНПА, тару-оборудование – по ГОСТ 24831, упаковку, сформированную из пленки термоусадочной, – по ГОСТ 25951 и другие типы транспортной упаковки, обеспечивающие качество, безопасность и сохранность водок в процессе их транспортирования, хранения и реализации.

Потребительская упаковка с водками может быть упакована в художественно оформленные сувенирные коробки, изделия ремесел, тубы, оформлена с использованием атрибутики рекламного характера, укомплектована другими товарами (в том числе рюмками, бокалами), соответствующими требованиям ТНПА и (или) разрешенными для упаковывания пищевой продукции.

Графины, предварительно обернутые бумагой, укладывают в ящики из древесины и древесных материалов по ГОСТ 10131 или ящики из гофрированного картона.

(Измененная редакция, Изм. № 3, 4, 6)

4.4.6 Ящики из гофрированного картона оклеивают лентой клеевой на бумажной основе по ГОСТ 18251 или края ящиков заклеивают специальным клеем по ТНПА. Допускается использование полиэтиленовой ленты с липким слоем по ГОСТ 20477 или других клеевых лент, разрешенных для упаковывания в соответствии с требованиями ТР ТС 005.

(Измененная редакция, Изм. № 3, 6)

4.4.7 Тип потребительской и транспортной упаковки может определяться требованиями заказа-наряда или контракта.

(Измененная редакция, Изм. № 6)

4.4.8 Степень (уровень) заполнения контейнеров и автоцистерн с учетом объемного расширения водки – от 90 % до 95 % их номинальной вместимости.

4.4.9 Контейнеры и автоцистерны с водками закрывают и пломбируют для обеспечения сохранности перевозимой продукции.

4.4.8, 4.4.9 (Введены дополнительно, Изм. № 3)

4.5 Маркировка

4.5.1 Маркировка потребительской упаковки приводится с учетом требований, установленных в ТР ТС 022, и должна содержать следующую информацию:

– наименование водки;

– состав. Указывают наименование используемого сорта этилового ректификованного спирта из пищевого сырья (например: «Экстра», «Люкс» и т. п.), воды и по усмотрению изготовителя ее отличительные свойства и/или приемы подготовки, а также наименования составляющих ингредиентов.

При наличии в водке ароматизатора маркировка состава должна содержать слово «ароматизатор (ы)»;

– крепость, %;

– количество водки в потребительской упаковке в миллилитрах (мл), или сантилитрах (сл), или литрах (л);

– дату розлива. Указывают в удобном для прочтения месте;

– срок годности. Маркировка водок, в отношении которых изготовителем устанавливается неограниченный срок годности, должна дополняться надписью «Срок годности не ограничен при соблюдении условий хранения»;

– условия хранения;

– наименование и местонахождение изготовителя;

– надпись, указывающую возрастные и иные ограничения употребления, в редакции: «Алкоголь противопоказан детям и подросткам до 18 лет, беременным и кормящим женщинам, лицам с заболеваниями нервной системы и внутренних органов»;

– предупредительную надпись о вреде чрезмерного употребления алкоголя в соответствии с требованиями законодательства Республики Беларусь;

– пищевую ценность;

– товарный знак (при наличии);

– штриховой идентификационный код;

– обозначение настоящего стандарта;

– информацию о подтверждении соответствия (при наличии);

– информацию о наличии в водке компонентов, полученных с применением генно-модифицированных организмов (далее – ГМО) (в случае, если при изготовлении водки было использовано генетическое модифицированное сырье или сырье, полученное из ГМО);

– единый знак обращения продукции на рынке государств – членов Таможенного союза.

На потребительской упаковке, кроме этикетки, дополнительно могут быть наклеены кольеретка, контрэтикетка по ТНПА и использованы другие элементы оформления готовой продукции.

Дополнительно по согласованию с разработчиком рецептуры и/или технологии изготовления может быть указано наименование его организации.

При изготовлении водок для экспорта допускается наносить информацию для потребителя, в том числе наименование продукции, в соответствии с условиями контракта.

(Измененная редакция, Изм. № 3, 4, 5, 6)

4.5.2 Маркировка транспортной упаковки, в которую помещают потребительскую упаковку, – с учетом требований, установленных в ТР ТС 022 и ГОСТ 14192, с нанесением манипуляционных знаков «Хрупкое. Осторожно», «Верх», «Беречь от влаги» и указанием информации об упакованной продукции:

– наименование водки;

– количество водки в потребительской упаковке в миллилитрах (мл), или сантилитрах (сл), или литрах (л);

– количество потребительских упаковок в транспортной упаковке в штуках (шт.) (для фасованной продукции);

– дата розлива;

– срок годности. Маркировка водок, в отношении которых изготовителем устанавливается неограниченный срок годности, должна дополняться надписью «Срок годности не ограничен при соблюдении условий хранения»;

– условия хранения;

– номер партии;

– наименование и местонахождение изготовителя;

– товарный знак (при наличии);

– обозначение настоящего стандарта.

(Измененная редакция, Изм. № 6)

4.5.3 Маркировка контейнеров и цистерн

Транспортная маркировка – с учетом требований, установленных в ТР ТС 022, маркировка, характеризующая транспортную опасность груза, – в соответствии с требованиями ГОСТ 19433, [8], [9].

Информацию о водках указывают в сопроводительных документах на каждую партию: в удостоверении качества и безопасности и/или товарно-транспортной накладной.

(Введен дополнительно, Изм. № 3), (Измененная редакция, Изм. № 4, 6)

5 Правила приемки

5.1 Правила приемки – по ГОСТ 5363 и настоящему стандарту.

Партией считают определенное количество водки одного наименования, одинаково упакованной, произведенной одним изготовителем по одним ТНПА, одной даты розлива, сопровождаемой одним удостоверением качества и безопасности, обеспечивающим прослеживаемость водки.

При транспортировании водок в контейнерах и автоцистернах каждую секцию контейнера и автоцистерну принимают за партию.

Партию водки принимают, если количество бутылок в выборке, имеющих дефекты: негерметичность укупоривания, глубокие царапины, потертость, придающую поверхности матовость, ржавчину и другие загрязнения, а также дефекты этикеток: деформацию, разрывы, перекосы, морщины, подтеки клея, следы выступления штемпельной краски на лицевой стороне этикетки, подтеки и разводы от неводостойких красок, нечеткие рисунки, меньше или равно приемочному числу, и бракуют, если оно больше или равно браковочному числу. Забракованную партию направляют на переработку в соответствии с порядком, принятым изготовителем.

5.2 Каждая партия водок должна быть проверена отделом технического контроля (лабораторией изготовителя) на соответствие требованиям настоящего стандарта и сопровождаться удостоверением качества и безопасности с указанием:

– наименования водки;

– типа упаковки;

– номера и даты выдачи удостоверения качества и безопасности;

– наименования и местонахождения изготовителя;

– номера партии;

– количества водки в потребительской упаковке в миллилитрах (мл), или сантилитрах (сл), или литрах (л);
– количества потребительских упаковок в партии (для водки в потребительской упаковке);
– результатов контроля по органолептическим, физико-химическим показателям;
– подтверждения о соответствии водки требованиям настоящего стандарта;
– даты розлива;
– срока годности;
– условий хранения;
– обозначения настоящего стандарта.

Удостоверение качества и безопасности должно быть подписано ответственными лицами и заверено печатью.

5.1, 5.2 (Измененная редакция, Изм. № 3, 4, 6)

5.3 Контроль содержания токсичных элементов осуществляют в соответствии с порядком, установленным изготовителем продукции с учетом требований законодательства Республики Беларусь.

(Измененная редакция, Изм. № 4)

5.4 Контроль содержания радионуклидов осуществляют в соответствии со схемой радиационного контроля, согласованной и утвержденной в установленном законодательством порядке.

5.5 Контроль органолептических и физико-химических показателей, количества вносимых пищевых добавок и ароматизаторов, качества упаковки и маркировки осуществляют в каждой партии.

5.4, 5.5 (Измененная редакция, Изм. № 4, 6)

5.6 Контроль количества водки в потребительской упаковке, соблюдения требований к партии, упаковочным единицам водки осуществляют в каждой партии.

(Введен дополнительно, Изм. № 3), (Измененная редакция, Изм. № 4, 6)

6 Методы контроля

6.1 Отбор и подготовку проб водок в потребительской упаковке осуществляют по СТБ 1036, СТБ 1053, ГОСТ 5363, ГОСТ 26929.

Отбор и подготовку проб при наливе водок в контейнеры и цистерны осуществляют следующим образом.

Для составления объединенной пробы водок из каждой секции контейнера или цистерны отбирают равными порциями пробоотборником из верхнего, среднего и нижнего слоев точечные пробы водки объемом не менее 0,2 $дм^3$.

Точечные пробы помещают в чистую стеклянную емкость, предварительно ополоснутую отбираемой водкой, и тщательно перемешивают.

Объем объединенной пробы должен быть не менее 2,0 $дм^3$.

Объединенную пробу разливают в четыре чистые сухие бутылки вместимостью 0,5 $дм^3$, предварительно ополоснутые отбираемой водкой, и закрывают плотно пригнанными с прокладкой из пергаментной бумаги корковыми или полиэтиленовыми пробками, и с актом об отборе проб передают в лабораторию предприятия. Пробоотборники, стеклянные емкости, бутылки, пробки, пергаментная бумага должны соответствовать требованиям ТНПА.

Две бутылки с объединенной пробой, опечатанные персоналом лаборатории предприятия для проведения анализов на случай возникновения разногласий в оценке качества водки, сохраняют в течение одного месяца в лаборатории, оставшиеся две бутылки используют для проведения анализа водки (органолептических и физико-химических показателей) в лаборатории предприятия или сторонней аккредитованной лаборатории.

По истечении времени хранения объединенную пробу направляют на утилизацию в соответствии с принятым на предприятии порядком.

(Измененная редакция, Изм. № 3, 6)

6.2 Определение крепости, щелочности осуществляют по ГОСТ 5363, массовой концентрации уксусного альдегида, массовой концентрации сивушного масла, массовой концентрации сложных эфиров, объемной доли метилового спирта – по СТБ ГОСТ Р 51698.

(Измененная редакция, Изм. № 1, 4, 6)

6.3 Определение количества водки в потребительской упаковке осуществляют по ГОСТ 5363.

Контроль соблюдения требований к партии, упаковочным единицам водки осуществляют по методикам измерений (контроля), приведенным в государственных стандартах Республики Беларусь или прошедшим метрологическое подтверждение пригодности в соответствии с действующим законодательством Республики Беларусь.

Результаты контроля документируются и хранятся в соответствии с правилами, принятыми изготовителем.

6.4 Определение токсичных элементов осуществляют по ГОСТ 26927, ГОСТ 26930, ГОСТ 26932, ГОСТ 26933, ГОСТ 30178, ГОСТ 30538.

6.3, 6.4 (Измененная редакция, Изм. № 4, 6)

6.5 Содержание радионуклидов определяют по методикам выполнения измерений, утвержденным в установленном законодательством порядке.

(Измененная редакция, Изм. № 6)

6.6 Качество упаковки и маркировки определяют визуально.

(Введен дополнительно, Изм. № 3), (Измененная редакция, Изм. № 4, 6)

6.7 Количество вносимых пищевых добавок, ароматизаторов в водки контролируют при закладке весовым методом на весах лабораторных по ГОСТ 24104:

– высокого класса точности с ценой деления 0,01 г, наибольшим пределом взвешивания 0,2 кг;

– среднего класса точности с ценой деления 1,0 г, наибольшим пределом взвешивания 10,0 кг.

Допускается применение других средств измерения, внесенных в Государственный реестр средств измерений Республики Беларусь, с метрологическими характеристиками не ниже указанных.

6.8 Допускается осуществление отбора проб и проведение контроля показателей, установленных в настоящем стандарте, по другим документам, внесенным в [10].

6.7, 6.8 (Введены дополнительно, Изм. № 6)

7 Транспортирование и хранение

7.1 Водки транспортируют всеми видами транспорта в соответствии с правилами перевозки грузов, действующими на соответствующем виде транспорта.

(Измененная редакция, Изм. № 3)

7.2 При укрупнении грузовых мест формирование пакетов с готовой продукцией проводят по ГОСТ 23285 с основными параметрами и размерами по ГОСТ 24597.

7.3 Срок годности, исчисляемый с даты розлива, и условия хранения на конкретное наименование водки устанавливает изготовитель в зависимости от технологического процесса, применяемых сырья, пищевых добавок, ароматизаторов, технологических вспомогательных средств, упаковки и устанавливается в технологической документации.

(Измененная редакция, Изм. № 3, 4, 6)

7.3а Водки в потребительской упаковке хранят в помещениях, не имеющих посторонних запахов, исключающих воздействие прямого солнечного света.

Рекомендуется хранить водки при температуре воздуха от минус 15 °С до плюс 30 °С.

(Введен дополнительно, Изм. № 6)

7.4 Транспортирование водок в контейнерах и цистернах – в соответствии с [8], [9].

(Введен дополнительно, Изм. № 3), (Измененная редакция, Изм. № 6)

8 Гарантии изготовителя

Изготовитель гарантирует соответствие водок требованиям настоящего стандарта при соблюдении условий хранения и транспортирования.

(Введен дополнительно, Изм. № 4)

Библиография

[1] Санитарные нормы и правила «Требования к продовольственному сырью и пищевым продуктам»
Утверждены постановлением Министерства здравоохранения Республики Беларусь от 21.06.2013 № 52

[2] Гигиенический норматив «Показатели безопасности и безвредности для человека продовольственного сырья и пищевых продуктов»
Утвержден постановлением Министерства здравоохранения Республики Беларусь от 21.06.2013 № 52

[3] Единые санитарно-эпидемиологические и гигиенические требования к товарам, подлежащим санитарно-эпидемиологическому надзору (контролю)
Утверждены Решением Комиссии Таможенного союза от 28.05.2010 № 299

[4] Гигиенический норматив
ГН 10-117-99 Республиканские допустимые уровни содержания радионуклидов цезия-137 и стронция-90 в пищевых продуктах и питьевой воде (РДУ-99)
Утвержден постановлением главного государственного врача Республики Беларусь от 26 апреля 1999 г. № 16

[5] Санитарные нормы и правила «Требования к пищевым добавкам, ароматизаторам и технологическим вспомогательным средствам»
Утверждены постановлением Министерства здравоохранения Республики Беларусь от 12.12.2012 № 195

[6] Гигиенический норматив «Показатели безопасности и безвредности для человека применения пищевых добавок, ароматизаторов и технологических вспомогательных средств»
Утвержден постановлением Министерства здравоохранения Республики Беларусь от 12.12.2012 № 195

[7] Санитарные нормы и правила Республики Беларусь
СанПиН 10-124 РБ 99 Санитарные правила и нормы. Питьевая вода. Гигиенические требования к качеству воды централизованных систем питьевого водоснабжения. Контроль качества

[8] Правила по обеспечению безопасной перевозки опасных грузов автомобильным транспортом в Республике Беларусь
Утверждены постановлением Министерства по чрезвычайным ситуациям Республики Беларусь от 08.12.2010 № 61

[9] Правила по обеспечению безопасности перевозки опасных грузов железнодорожным транспортом по территории Республики Беларусь
Утверждены постановлением Министерства по чрезвычайным ситуациям Республики Беларусь от 28.12.2012 № 73

[10] Перечень стандартов, содержащих правила и методы исследований (испытаний) и измерений, в том числе правила отбора образцов, необходимые для применения и исполнения требований технического регламента Таможенного союза «О безопасности пищевой продукции» (ТР ТС 021/2011) и осуществления оценки (подтверждения) соответствия продукции (прилагается)
Утвержден Решением Комиссии Таможенного союза от 9 декабря 2011 г. № 880

Библиография (Введена дополнительно, Изм. № 3), (Измененная редакция, Изм. № 4, 5, 6)

Ответственный за выпуск *Т. В. Варивончик*

Сдано в набор 03.11.2014. Подписано в печать 14.11.2014. Формат бумаги 60×84/8. Бумага офсетная. Гарнитура Arial. Печать ризографическая. Усл. печ. л. 1,74 Уч.-изд. л. 0,90 Тираж 2 экз. Заказ 1072

Издатель и полиграфическое исполнение:
Научно-производственное республиканское унитарное предприятие
«Белорусский государственный институт стандартизации и сертификации» (БелГИСС)
Свидетельство о государственной регистрации издателя, изготовителя, распространителя печатных изданий
№ 1/303 от 22.04.2014
ул. Мележа, 3, комн. 406, 220113, Минск.

gost.e-ecolog.ru