ΓΟCT 33336-2015

# МЕЖГОСУДАРСТВЕННЫЙ СТАНДАРТ

#### ВИНА ИГРИСТЫЕ

# Общие технические условия Sparkling wines. General specification

MKC 67.160.10

Дата введения 2017-01-01

#### Предисловие

Цели, основные принципы и общие правила проведения работ по межгосударственной стандартизации установлены ГОСТ 1.0 "Межгосударственная система стандартизации. Основные положения" и ГОСТ 1.2 "Межгосударственная система стандартизации. Стандарты межгосударственные, правила и рекомендации по межгосударственной стандартизации. Правила разработки, принятия, обновления и отмены"

#### Сведения о стандарте

- 1 РАЗРАБОТАН Федеральным государственным бюджетным научным учреждением "Всероссийский научноисследовательский институт пивоваренной, безалкогольной и винодельческой промышленности" (ФГБНУ ВНИИПБиВП)
  - 2 ВНЕСЕН Федеральным агентством по техническому регулированию и метрологии
- 3 ПРИНЯТ Межгосударственным советом по стандартизации, метрологии и сертификации (протокол от 18 июня 2015 г. N 47)

За принятие проголосовали:

Краткое наименование	Код страны по	Сокращенное наименование
страны по МК (ИСО	MK (ИСО 3166)	национального органа по
3166) 004-97	004-97	стандартизации
Армения	AM	Минэкономики Республики Армения
Казахстан	KZ	Госстандарт Республики Казахстан
Киргизия	KG	Кыргызстандарт
Россия	RU	Росстандарт
Туркмения	TM	Главгосслужба
		"Туркменстандартлары"

(Поправка. ИУС N 2-2023).

- 4 Приказом Федерального агентства по техническому регулированию и метрологии от 3 августа 2015 г. N 1036-ст межгосударственный стандарт ГОСТ 33336-2015 введен в действие в качестве национального стандарта Российской Федерации с 1 января 2017 г.
  - 5 B3AMEH ГОСТ 31492-2012 и ГОСТ 31731-2012
  - 6 ПЕРЕИЗДАНИЕ. Ноябрь 2019 г.

Информация о введении в действие (прекращении действия) настоящего стандарта и изменений к нему на территории указанных выше государств публикуется в указателях национальных стандартов, издаваемых в этих государствах, а также в сети Интернет на сайтах соответствующих национальных органов по стандартизации.

В случае пересмотра, изменения или отмены настоящего стандарта соответствующая информация будет опубликована на официальном интернет-сайте Межгосударственного совета по стандартизации, метрологии и сертификации в каталоге "Межгосударственные стандарты"

ВНЕСЕНЫ: поправка, опубликованная в ИУС N 11, 2021 год, введенная в действие с 31.08.2021; поправка, опубликованная в ИУС N 2, 2023 год

Поправки внесены изготовителем базы данных

#### Введение\*

Федеральным законом от 2 июля 2021 г. N 345-ФЗ "О внесении изменений в Федеральный закон "О государственном регулировании производства и оборота этилового спирта, алкогольной и спиртосодержащей продукции и об ограничении потребления (распития) алкогольной продукции" и отдельные законодательные акты Российской Федерации" внесены изменения в Федеральный закон Российской Федерации от 27 декабря 2019 года N 468-ФЗ "О виноградарстве и виноделии в Российской Федерации" (далее - 468-ФЗ), в том числе в части терминологической базы, используемой для идентификации продукции в целях подтверждения ее соответствия установленным требованиям.

Приложение В настоящего стандарта носит статус "обязательное" и содержит сведения об изменении терминологической базы в сфере винодельческой продукции в соответствии с 468-ФЗ относительно терминов и определений, установленных в разделе З настоящего стандарта.

При идентификации продукции в целях исполнения требований настоящего стандарта необходимо руководствоваться терминами и основными понятиями, установленными в 468-ФЗ (в приложении В настоящего стандарта).

Введение (Поправка. ИУС N 11-2021).

#### 1 Область применения

Настоящий стандарт распространяется на игристые вина.

#### 2 Нормативные ссылки

В настоящем стандарте использованы нормативные ссылки на следующие межгосударственные стандарты:

ГОСТ 8.579-2002 Государственная система обеспечения единства измерений. Требования к количеству фасованных товаров в упаковках любого вида при их производстве, расфасовке, продаже и импорте

ГОСТ 490 Кислота молочная пищевая. Технические условия

ГОСТ 908 Кислота лимонная моногидрат пищевая. Технические условия

ГОСТ 2918 Ангидрид сернистый жидкий технический. Технические условия

<sup>\*</sup> Действует только на территории Российской Федерации.

ГОСТ 5541 Средства укупорочные корковые. Общие технические условия

ГОСТ 8050 Двуокись углерода газообразная и жидкая. Технические условия

ГОСТ 9293 (ИСО 2435-73) Азот газообразный и жидкий. Технические условия

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

ГОСТ 10157 Аргон газообразный и жидкий. Технические условия

ГОСТ 12258 Советское шампанское, игристые и шипучие вина. Метод определения давления двуокиси углерода в бутылках

ГОСТ 13192 Вина, виноматериалы и коньяки. Метод определения сахаров

ГОСТ 13195 Вина, виноматериалы, коньяки и коньячные спирты. Соки плодово-ягодные спиртованные. Метод определения железа

ГОСТ 13903 Упаковка стеклянная. Методы контроля термической стойкости

ГОСТ 13904 Тара стеклянная. Методы контроля сопротивления внутреннему гидростатическому давлению

ГОСТ 15846 Продукция, отправляемая в районы Крайнего Севера и приравненные к ним местности. Упаковка, маркировка, транспортирование и хранение

ГОСТ 21205 Кислота винная пищевая. Технические условия

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

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

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

ГОСТ 26927 Сырье и продукты пищевые. Методы определения ртути

ГОСТ 26929 Сырье и продукты пищевые. Подготовка проб. Минерализация для определения содержания токсичных элементов

ГОСТ 26930 Сырье и продукты пищевые. Метод определения мышьяка

ГОСТ 26932 Сырье и продукты пищевые. Методы определения свинца

ГОСТ 26933 Сырье и продукты пищевые. Методы определения кадмия

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

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

ГОСТ 31728 Дистилляты коньячные. Технические условия

ГОСТ 31730 Продукция винодельческая. Правила приемки и методы отбора проб

ГОСТ 31782 Виноград свежий машинной и ручной уборки для промышленной переработки. Технические условия

ГОСТ 32000 Продукция алкогольная и сырье для ее производства. Метод определения массовой концентрации приведенного экстракта

ГОСТ 32001 Продукция алкогольная и сырье для ее производства. Метод определения массовой концентрации летучих кислот

ГОСТ 32030 Вина столовые и виноматериалы столовые. Общие технические условия

ГОСТ 32051 Продукция винодельческая. Методы органолептического анализа

ГОСТ 32095 Продукция алкогольная и сырье для ее производства. Метод определения объемной доли этилового спирта

ГОСТ 32113 Продукция алкогольная и сырье для ее производства. Ферментативный метод определения массовой концентрации лимонной кислоты

ГОСТ 32114 Продукция алкогольная и сырье для ее производства. Метод определения массовой концентрации титруемых кислот

ГОСТ 32115 Продукция алкогольная и сырье для ее производства. Метод определения массовой концентрации свободного и общего диоксида серы

ГОСТ 32131 Бутылки стеклянные для алкогольной и безалкогольной пищевой продукции. Общие технические условия

ГОСТ 32179 Средства укупорочные. Общие положения по безопасности, маркировке и правилам приемки

ГОСТ 32715 Вина ликерные, вина ликерные с защищенным географическим указанием, вина ликерные с защищенным наименованием места происхождения. Общие технические условия

ГОСТ 32748 Добавки пищевые. Кислота яблочная Е296. Технические условия

ГОСТ 33222 Сахар белый. Технические условия

Примечание - При пользовании настоящим стандартом целесообразно проверить действие ссылочных стандартов и классификаторов на официальном интернет-сайте Межгосударственного совета по стандартизации, метрологии и сертификации (www.easc.by) или по указателям национальных стандартов, издаваемым в государствах, указанных в предисловии, или на официальных сайтах соответствующих национальных органов по стандартизации. Если на документ дана недатированная ссылка, то следует использовать документ, действующий на текущий момент, с учетом всех внесенных в него изменений. Если заменен ссылочный документ, на который дана датированная ссылка, то следует использовать указанную версию этого документа. Если после принятия настоящего стандарта в ссылочный документ, на который дана датированная ссылка, внесено изменение, затрагивающее положение, на которое дана ссылка, то это положение применяется без учета данного изменения. Если ссылочный документ 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 следующие термины с соответствующими определениями:

- 3.1 **игристое вино:** Винодельческий продукт с объемной долей этилового спирта от 8,5% до 13,5%, насыщенный двуокисью углерода в герметичных сосудах под давлением в результате полного или неполного спиртового брожения виноградного сусла или вторичного брожения столового виноматериала и давлением двуокиси углерода в бутылке не менее 300 кПа при температуре 20°C.
- 3.2 **игристое вино географического наименования:** Игристое вино с объемной долей этилового спирта от 8,5% до 13,5% и давлением двуокиси углерода в бутылке не менее 300 кПа при температуре 20°C, производство которого ограничено установленной географической зоной, изготовленное из определенного сорта или регламентированной смеси сортов винограда вида Vitis vinifera, произрастающих и переработанных в данной географической зоне.
- 3.3 игристое вино с защищенным географическим указанием: Игристое вино с объемной долей этилового спирта от 8,5% до 13,5% и давлением двуокиси углерода в бутылке не менее 300 кПа при температуре 20°С, изготовленное из определенного сорта или регламентированной смеси сортов винограда вида Vitis vinifera или из сортов винограда, полученных в результате скрещивания сортов вида Vitis vinifera с сортами других видов рода Vitis, в котором не менее 85% от всего количества винограда, используемого для производства игристого вина,

произрастает и перерабатывается в границах географического объекта, указываемого в наименовании вина, обладающее характерными органолептическими свойствами, преимущественно обусловленными почвенно-климатическими особенностями этого географического объекта, используемыми агротехническими и технологическими приемами.

Примечание - Производство игристого вина с защищенным географическим указанием ограничено данным географическим объектом.

Игристые вина с защищенным географическим указанием, произведенные в результате неполного спиртового брожения виноградного сусла в герметичных сосудах, могут иметь объемную долю этилового спирта от 6,0% до 13,5% при условии обеспечения общей объемной доли этилового спирта не менее 10,0%.

3.4 игристое вино с защищенным наименованием места происхождения: Игристое вино с объемной долей этилового спирта от 8,5% до 13,5% и давлением двуокиси углерода в бутылке не менее 300 кПа при температуре 20°С, изготовленное из определенного сорта или регламентированной смеси сортов винограда вида Vitis vinifera, который произрастает и перерабатывается в границах географического объекта, указываемого в наименовании вина, обладающее органолептическими свойствами, которые определяются характерными для данного географического объекта природными условиями и (или) людскими факторами, используемыми агротехническими и технологическими приемами.

Примечание - Производство игристого вина с защищенным наименованием места происхождения ограничено данным географическим объектом.

Игристые вина с защищенным наименованием места происхождения, произведенные в результате неполного спиртового брожения виноградного сусла в герметичных сосудах, могут иметь объемную долю этилового спирта от 6,0% до 13,5% при условии обеспечения общей объемной доли этилового спирта не менее 10,0%.

- 3.5 **игристое жемчужное вино:** Игристое вино с объемной долей этилового спирта от 9,0% до 12,5%, насыщенное двуокисью углерода в герметичных сосудах под давлением в результате полного или неполного спиртового брожения виноградного сусла или вторичного брожения столового виноматериала и давлением двуокиси углерода в бутылке от 100 до 250 кПа при температуре 20°C.
- 3.6 игристое жемчужное вино географического наименования: Игристое вино с объемной долей этилового спирта от 9,0% до 12,5% и давлением двуокиси углерода в бутылке от 100 до 250 кПа при температуре 20°С, производство которого ограничено установленной географической зоной, изготовленное из определенного сорта или регламентированной смеси сортов винограда вида Vitis vinifera, произрастающих и переработанных в данной географической зоне.
- 3.7 игристое жемчужное вино с защищенным географическим указанием: Игристое вино с объемной долей этилового спирта от 9,0% до 12,5% и давлением двуокиси углерода в бутылке от 100 до 250 кПа при температуре 20°С, изготовленное из определенного сорта или регламентированной смеси сортов винограда вида Vitis vinifera или из сортов винограда, полученных в результате скрещивания сортов вида Vitis vinifera с сортами других видов рода Vitis, в котором не менее 85% от всего количества винограда, используемого для производства игристого вина, произрастает и перерабатывается в границах географического объекта, указываемого в наименовании вина, обладающее характерными органолептическими свойствами, преимущественно обусловленными почвенно-климатическими особенностями этого географического объекта, используемыми агротехническими и технологическими приемами.

Примечание - Производство игристого жемчужного вина с защищенным географическим указанием ограничено данным географическим объектом.

Игристые жемчужные вина с защищенным географическим указанием, произведенные в результате неполного спиртового брожения виноградного сусла в герметичных сосудах, могут иметь объемную долю этилового спирта от 6,0% до 12,5% при условии обеспечения общей объемной доли этилового спирта не менее 10.0%.

3.8 игристое жемчужное вино с защищенным наименованием места происхождения: Игристое вино с объемной долей этилового спирта от 9,0% до 12,5% и давлением двуокиси углерода в бутылке от 100 до 250 кПа при температуре 20°С, изготовленное из определенного сорта или регламентированной смеси сортов винограда вида Vitis vinifera, который произрастает и перерабатывается в границах географического объекта, указываемого в наименовании вина, обладающее органолептическими свойствами, которые определяются характерными для данного географического объекта природными условиями и (или) людскими факторами, используемыми агротехническими и технологическими приемами.

Примечание - Производство игристого жемчужного вина с защищенным наименованием места происхождения ограничено данным географическим объектом.

Игристые жемчужные вина с защищенным наименованием места происхождения, произведенные в результате неполного спиртового брожения виноградного сусла в герметичных сосудах, могут иметь объемную долю этилового спирта от 6,0% до 12,5% при условии обеспечения общей объемной доли этилового спирта не менее 10,0%.

3.9 **игристое вино традиционного наименования:** Игристое вино с объемной долей этилового спирта от 10,5% до 13,0%, насыщенное двуокисью углерода в герметичных сосудах под давлением в результате вторичного брожения столовых виноматериалов, выработанных из определенных сортов винограда и давлением двуокиси углерода в бутылке не менее 350 кПа при температуре 20°C.

Примечание - Традиционное наименование состоит из слова "шампанское" в сочетании с прилагательным, производным от названия государства-изготовителя (Белорусское шампанское, Казахстанское шампанское, Российское шампанское и др.).

- 3.10 **игристое вино выдержанное:** Игристое вино, выдержанное после окончания вторичного брожения не менее:
  - 6 мес произведенное путем брожения в резервуарах:
  - 9 мес произведенное путем брожения в бутылках.
- 3.11 **игристое вино коллекционное:** Игристое вино, произведенное путем брожения в бутылках, выдержанное после окончания вторичного брожения не менее двух лет, а для игристых вин традиционного наименования не менее трех лет.

#### 4 Классификация

- 4.1 Игристые вина подразделяют:
- на игристое вино;
- игристое жемчужное вино;
- игристое вино традиционного наименования.

Игристые вина в зависимости от срока выдержки после окончания вторичного брожения могут быть выдержанными и коллекционными.

- 4.2 Игристые вина в зависимости от массовой концентрации сахаров подразделяют:
- на экстра брют;
- брют;

- сухие;
- полусухие;
- полусладкие;
- сладкие.
- 4.3 Игристые вина (кроме игристых вин традиционного наименования) по цвету подразделяют:
- на белые:
- розовые;
- красные.

Игристые вина традиционного наименования по цвету подразделяют на белые и розовые.

- 4.4 Игристые вина (кроме игристых вин традиционного наименования) в зависимости от категории могут быть:
- географического наименования;
- с защищенным географическим указанием;
- с защищенным наименованием места происхождения.

Игристые вина географического наименования, с защищенным географическим указанием и с защищенным наименованием места происхождения могут быть выдержанными и коллекционными.

Порядок присвоения игристым винам категорий "с защищенным географическим указанием" и "с защищенным наименованием места происхождения" - утверждает уполномоченный орган государства-изготовителя.

#### 5 Технические требования

#### 5.1 Характеристики

- 5.1.1 Игристые вина производят в соответствии с требованиями настоящего стандарта по технологическим инструкциям для игристых вин конкретного наименования с соблюдением требований [1] или нормативных правовых актов, действующих на территории государства, принявшего стандарт.
- 5.1.2 Игристые вина по органолептическим показателям должны соответствовать требованиям, указанным в таблице 1.

Таблица 1

Наименование	Характеристика
показателя	
Внешний вид	Прозрачные, без осадка и посторонних включений.
	Допускается наличие технологических включений, образующихся в результате фильтрации и/или укупоривания (волокна фильтровальных материалов, корковая пыль), не снижающих прозрачность вина
Цвет:	
- для белых	Светло-соломенный с оттенками от зеленоватого до золотистого

- розовых	Игристых и игристых жемчужных вин - от светло-розового до розового.
	Игристых вин традиционного наименования - светло-розовый или с оттенками, близкими к светло-розовому
- красных	От светло-красного до темно-красного с оттенками: вишневым, рубиновым, гранатовым
Аромат	Развитый, тонкий, характерный для каждого вида игристых вин
Букет	Выдержанных и коллекционных вин - развитый, с тонами выдержки
Вкус	Полный, гармоничный, без тонов окисленности
Пенистые и игристые свойства	При наливе вина в бокал должна образовываться пена и происходить выделение пузырьков двуокиси углерода

5.1.3 Игристые вина по физико-химическим показателям должны соответствовать требованиям, указанным в таблице 2.

Таблица 2

Наименование показателя	Значение
	показателя
Объемная доля этилового спирта, %:	
- для игристых вин	8,5-13,5
- игристых вин географического наименования	8,5-13,5
- игристых вин с защищенным географическим указанием и	8,5(6,0)*-13,5
с защищенным наименованием места происхождения	0.0.40.5
- игристых жемчужных вин	9,0-12,5
- игристых жемчужных вин географического наименования	9,0-12,5
- игристых жемчужных вин с защищенным географическим указанием и с защищенным наименованием места происхождения	9,0(6,0)*-12,5
- игристых вин традиционного наименования	10,5-13,0
Массовая концентрация сахаров, г/дмз:	
- для экстра брют	Менее 6,0
- брют	От 6,0 до 15,0
- сухих	" 15,0 " 25,0
- полусухих	" 25,0 " 40,0
- полусладких	" 40,0 " 55,0
- сладких	" 55,0
Массовая концентрация лимонной кислоты, г/дм3, не более	1,0
Массовая концентрация титруемых кислот (в пересчете на винную кислоту), г/дмз:	
- для игристых и игристых жемчужных вин	5,0-8,0
- игристых вин традиционного наименования	5,5-8,0
Массовая концентрация летучих кислот (в пересчете на уксусную кислоту), г/дм³, не более:	
- для белых и розовых	1,0
- красных	1,2
Массовая концентрация общего диоксида серы, мг/дмз, не	200
более	
Массовая концентрация приведенного экстракта, г/дм <sub>3</sub> , не менее:	
- для белых	16,0

- розовых	17,0
- красных	18,0
- игристых и игристых жемчужных вин географического	
наименования и с защищенным географическим указанием	
белых	17,0
розовых	18,0
красных	19,0
- игристых и игристых жемчужных вин с защищенным	
наименованием места происхождения	
белых	18,0
розовых	19,0
красных	20,0
Массовая концентрация железа, мг/дм3, не более	10,0
Давление двуокиси углерода в бутылке при температуре 20°C, кПа:	
- для игристых вин	Не менее 300
- игристых жемчужных вин	От 100 до 250
- игристых вин традиционного наименования	Не менее 350

<sup>\*</sup> Для игристых и игристых жемчужных вин с защищенным географическим указанием и с защищенным наименованием места происхождения, произведенных в результате неполного спиртового брожения виноградного сусла в герметичных сосудах, при условии обеспечения общей объемной доли этилового спирта не менее 10,0%.

Примечание - Для игристых вин конкретных наименований (кроме игристых вин традиционного наименования) должно быть установлено значение объемной доли этилового спирта с учетом допускаемых отклонений ±1,0%.

5.1.4 Содержание токсичных элементов не должно превышать значений, установленных в [1] или нормативных правовых актах, действующих на территории государства, принявшего стандарт.

#### 5.2 Требования к сырью, пищевым добавкам и технологическим вспомогательным средствам

- 5.2.1 Для производства игристых вин применяют сырье, пищевые добавки и технологические вспомогательные средства, по показателям безопасности соответствующие требованиям [1], [2] или нормативных правовых актов, действующих на территории государства, принявшего стандарт:
- виноград свежий машинной и ручной уборки для промышленной переработки по ГОСТ 31782. Для игристых вин традиционного наименования виноград следующих ампелографических сортов (далее сорта): Шардоне (Chardonnay), Пино черный (Pinot Noir, Pinot Franc), Пино менье (Pinot Meunier), Пино белый (Pinot Blanc), Пино серый (Pinot Gris), Совиньон (Sauvignon), Алиготе Aligoté), Траминер розовый (Traminer Rose), Сильванер (Silvaner), Рислинг (Risling), Каберне Совиньон (Cabernet Sauvignon), Кокур белый, Пухляковский, Шампанчик, Фетяска (Леанка).

Примечание - Допускается использовать сорта:

- для Армении Лалвари, Воскеат, Мсхали, Баян Ширей;
- Казахстана, Кыргызстана Кульджинский, Ркацители;
- Узбекистана, Таджикистана Баян Ширей, Кульджинский, Сояки.
- виноматериалы столовые сухие и виноматериалы неполного спиртового брожения по ГОСТ 32030 или нормативным документам, действующим на территории государства, принявшего стандарт, с учетом требований, приведенных в приложениях A и Б;

Примечание - Вино наливом (виноматериалы) для производства игристых вин традиционного наименования должны иметь наименование используемого сорта.

- сусло виноградное;
- сусло виноградное спиртованное (мистель) с учетом требований, приведенных в приложении Б;
- сусло виноградное сульфитированное;
- сусло виноградное концентрированное;
- сусло виноградное концентрированное ректификованное;
- виноматериалы ликерные по ГОСТ 32715;
- сахар-песок по ГОСТ 33222;
- сахар белый по ГОСТ 33222;
- дрожжи винные чистой культуры;
- дистиллят коньячный по ГОСТ 31728;
- кислоту винную пищевую (ЕЗЗ4) по ГОСТ 21205;
- кислоту лимонную моногидрат пищевую (Е330) по ГОСТ 908;
- кислоту молочную пищевую (Е270) по ГОСТ 490;
- кислоту яблочную пищевую (Е296) по ГОСТ 32748;
- кислоту аскорбиновую пищевую (Е300) по нормативным документам, действующим на территории государства, принявшего стандарт;
  - ангидрид сернистый жидкий технический по ГОСТ 2918;
  - двуокись углерода газообразную или жидкую по ГОСТ 8050;
  - азот газообразный или жидкий по ГОСТ 9293;
  - аргон газообразный или жидкий по ГОСТ 10157;
  - воздух сжатый.

Примечание - Общее количество вводимых кислот: винной, яблочной и молочной не должно превышать 1,5 г/дм3 в пересчете на винную кислоту.

Допускается использование других технологических вспомогательных средств по [2] или нормативным правовым актам, действующим на территории государства, принявшего стандарт, которые в контакте с игристыми винами обеспечивают сохранение их качества и безопасности.

#### 5.3 Упаковка

- 5.3.1 Упаковка игристых вин должна соответствовать требованиям [3] или нормативных правовых актов, действующих на территории государства, принявшего стандарт.
  - 5.3.2 Игристые вина разливают в стеклянные бутылки по ГОСТ 10117.2, ГОСТ 32131, а также в бутылки

других форм и размеров, в т.ч. декоративные с декорированной поверхностью, обеспечивающие сохранение качества и безопасности игристых вин, при условии соответствия их требованиям к термической стойкости по ГОСТ 13903 и сопротивлению внутреннему гидростатическому давлению по ГОСТ 13904.

Розлив вина в повторно используемые бутылки не допускается.

5.3.3 Розлив игристых вин в стеклянные бутылки осуществляют по уровню. Высота уровня заполнения бутылки игристым вином, считая от верхней плоскости торца венчика горловины бутылки (высота газовой камеры), должна составлять (8±1) см при температуре (20,0±0,5)°С.

Допускаемые отклонения по высоте уровня заполнения игристым вином для бутылок других форм и размеров устанавливает изготовитель при условии сохранения качества и безопасности готового продукта.

Фактический объем игристого вина в одной упаковочной единице должен соответствовать номинальному количеству, указанному в маркировке продукта на потребительской упаковке с учетом допускаемых отклонений.

Пределы допускаемых отрицательных отклонений от номинального количества - по ГОСТ 8.579-2002 (приложение А).

Партия игристых вин в потребительской упаковке должна соответствовать требованиям ГОСТ 8.579-2002 (подраздел 5.1).

- 5.3.4 Укупорочные средства должны соответствовать требованиям [3] или нормативных правовых актов, действующих на территории государства, принявшего стандарт, ГОСТ 32179.
- 5.3.5 Бутылки с игристыми винами укупоривают корковой пробкой по ГОСТ 5541, или полимерной пробкой, или пробками из других материалов, обеспечивающих герметичное укупоривание, сохранение качества и безопасности игристых вин.

Коллекционное игристое вино укупоривают сборными корковыми пробками.

Игристые жемчужные вина, разлитые во все виды потребительской упаковки, а также игристые вина, разлитые в бутылки объемом 0,375 дмз и менее, рекомендуется укупоривать винтовой пробкой.

- 5.3.6 Пробку (кроме винтовой) на венчике горловины стеклянной бутылки закрепляют проволочным мюзле, мюзле с плакеткой (металлической прокладкой) или ленточным мюзле. Горловину бутылки вместе с пробкой и мюзле полностью или частично закрывают или не закрывают колпачком (капсулой). Нижний край колпачка оформляется или не оформляется кольереткой.
- 5.3.7 Бутылки с игристыми винами упаковывают в транспортную упаковку, обеспечивающую сохранение качества и безопасности готового продукта.
  - 5.3.8 Формирование грузовых мест в транспортные пакеты по ГОСТ 23285.
  - 5.3.9 При укрупнении грузовых мест формирование транспортных пакетов по ГОСТ 24597.
- 5.3.10 Упаковка бутылок с игристыми винами для районов Крайнего Севера и приравненные к ним местности в соответствии с требованиями ГОСТ 15846.

#### 5.4 Маркировка

- 5.4.1 Маркировка каждой единицы потребительской упаковки в соответствии с требованиями [4] или нормативных правовых актов, действующих на территории государства, принявшего стандарт, с указанием следующей дополнительной информации:
- массовая концентрация сахаров (или сах., или сахар), г/дм3, г/л или "экстра брют", "брют", "сухое", "полусухое", "полусладкое", "сладкое";
  - объем продукта в единице потребительской упаковки, л, дмз, сл, мл, смз;
  - объемная доля этилового спирта, % (или спирт, % об., или алк., % об.);

- год урожая для выдержанных и коллекционных игристых вин, изготовленных из винограда урожая одного года;
  - штриховой код продукта при наличии;
- предупреждающие надписи о противопоказаниях к употреблению алкогольной продукции и о вреде ее употребления для здоровья человека в соответствии с требованиями нормативных правовых актов, действующих на территории государства, принявшего стандарт.

Наименование игристых вин может быть дополнено фантазийным (придуманным) наименованием.

При маркировании игристого вина традиционного наименования слова "Игристое вино" допускается не применять.

Примеры записи наименований игристых вин:

- 1 Игристое вино полусладкое белое "Театральное".
- 2 Российское шампанское сухое белое "Москва златоглавая".
- 3 Игристое вино сладкое красное географического наименования "Цимлянское".
- 5.4.2 Маркировка транспортной упаковки с бутылками игристых вин в соответствии с требованиями [4] или нормативных правовых актов, действующих на территории государства, принявшего стандарт, с нанесением манипуляционных знаков: "Хрупкое. Осторожно", "Верх", "Беречь от влаги", "Пределы температуры", "Предел штабелирования по массе".

### 6 Правила приемки

- 6.1 Правила приемки по ГОСТ 31730.
- 6.2 Порядок и периодичность контроля содержания токсичных элементов в игристых винах устанавливает изготовитель в программе производственного контроля.

#### 7 Методы контроля

- 7.1 Отбор и подготовка проб по ГОСТ 31730.
- 7.2 Определение органолептических показателей по ГОСТ 32051.
- 7.3 Определение объемной доли этилового спирта по ГОСТ 32095.
- 7.4 Определение общей объемной доли этилового спирта по ГОСТ 32030.
- 7.5 Определение массовой концентрации сахаров по ГОСТ 13192.
- 7.6 Определение массовой концентрации лимонной кислоты по ГОСТ 32113.
- 7.7 Определение массовой концентрации титруемых кислот по ГОСТ 32114.
- 7.8 Определение массовой концентрации летучих кислот по ГОСТ 32001.
- 7.9 Определение массовой концентрации общего диоксида серы по ГОСТ 32115.
- 7.10 Определение массовой концентрации приведенного экстракта по ГОСТ 32000.

- 7.11 Определение массовой концентрации железа по ГОСТ 13195.
- 7.12 Определение давления двуокиси углерода в бутылке по ГОСТ 12258.
- 7.13 Определение высоты газовой камеры по ГОСТ 23943.
- 7.14 Подготовка проб к минерализации по ГОСТ 26929.
- 7.15 Определение токсичных элементов:
- свинца по ГОСТ 26932, ГОСТ 30178, ГОСТ 30538;
- мышьяка по ГОСТ 26930, ГОСТ 30538;
- кадмия по ГОСТ 26933, ГОСТ 30178, ГОСТ 30538;
- ртути по ГОСТ 26927.

#### 8 Транспортирование и хранение

- 8.1 Транспортирование и хранение в соответствии с требованиями [1] или нормативных правовых актов, действующих на территории государства, принявшего стандарт.
- 8.2 Игристые вина, разлитые в потребительскую упаковку, хранят в вентилируемых, не имеющих постороннего запаха помещениях, исключающих воздействие прямого солнечного света, при температуре от 5°C до 20°C и относительной влажности не более 85%.
- 8.3 Игристые вина, разлитые в потребительскую упаковку, транспортируют в крытых транспортных средствах всех видов в соответствии с правилами перевозки грузов, действующими на транспорте данного вида, с соблюдением условий, указанных в 8.2.
  - 8.4 Срок годности игристых вин устанавливает изготовитель.

Приложение А (обязательное)

#### Требования к столовым виноматериалам для игристых вин традиционного наименования

А.1 Требования по органолептическим показателям приведены в таблице А.1.

#### Таблица А.1

Наименование	Характеристика
показателя	
Цвет	В столовых виноматериалах, приготовленных из белых
	сортов винограда, - от светло-соломенного до
	соломенного, из красных сортов винограда - от светло-
	розового до розового
Аромат	Винный, соответствующий сорту винограда, без
	посторонних тонов и тонов окисленности
Вкус	Гармоничный, без посторонних тонов

А.2 Требования по физико-химическим показателям приведены в таблице А.2.

Таблица А.2

Наименование показателя	Значение показателя
Объемная доля этилового спирта, %	9,5-12,5
Массовая концентрация сахаров, г/дм3, не более	4,0
Массовая концентрация приведенного экстракта, г/дмз,	17,0
не менее Массовая концентрация титруемых кислот (в пересчете на винную кислоту), г/дмз	6,0-10,0
Массовая концентрация лимонной кислоты, г/дмз, не	1,0
более Массовая концентрация летучих кислот (в пересчете на уксусную кислоту), г/дм3, не более	0,80
Массовая концентрация общего диоксида серы, мг/дм3,	100
не более Массовая концентрация железа, мг/дмз, не более	15,0

Приложение Б (обязательное)

# Требования к сухим столовым виноматериалам и виноматериалам неполного спиртового брожения, спиртованному виноградному суслу (мистелю)

Б.1 Требования по физико-химическим показателям приведены в таблице Б.1.

Таблица Б.1

Наименование показателя	Значение
	показателя
Объемная доля этилового спирта, %	
- для виноматериала:	
сухого	9,0-13,0
неполного спиртового брожения	7,0-12,0
- спиртованного виноградного сусла (мистеля)	12,0-15,0
Массовая концентрация сахаров, г/дм3, не более	
- для виноматериала:	
сухого	4,0
неполного спиртового брожения	140,0
Массовая концентрация титруемых кислот (в пересчете на винную кислоту) с учетом допускаемых отклонений, г/дмз	
- для виноматериала:	
сухого	5,5-10,0
неполного спиртового брожения	4,0-8,0
Массовая концентрация летучих кислот (в пересчете на уксусную кислоту), г/дмз, не более	
- для белого и розового	0,8
- красного	1,0
Массовая концентрация приведенного экстракта, г/дм³, не	
менее	
- для белого	16,0

	47.0
- розового	17,0
- красного	18,0
- в виноматериалах для игристых и игристых жемчужных вин	
географического наименования и с защищенным	
географическим указанием	
белых	17,0
розовых	18,0
красных	19,0
- в виноматериалах для игристых и игристых жемчужных вин с	
защищенным наименованием места происхождения	
белых	18,0
розовых	19,0
красных	20,0
Массовая концентрация лимонной кислоты, г/дмз, не более	
- для виноматериала	1,0
Массовая концентрация общего диоксида серы, мг/дм3, не	
более	
- для виноматериала:	
сухого	100
неполного спиртового брожения	200

Приложение В (обязательное)

Сведения о действующей на территории Российской Федерации терминологической базе в сфере винодельческой продукции в соответствии с Федеральным законом Российской Федерации от 27 декабря 2019 года N 468-ФЗ "О виноградарстве и виноделии в Российской Федерации"

Таблица В.1

T	T
Термин, приведенный в	Термин и определение, действующие на
разделе 3 настоящего	территории Российской Федерации
стандарта и прекративший	согласно Федеральному закону
действие на территории	Российской Федерации от 27 декабря 2019
Российской Федерации	года N 468-ФЗ "О виноградарстве и
-	виноделии в Российской Федерации"
3.1 игристое вино	игристое вино: Пищевая алкогольная
	сельскохозяйственная винодельческая
	продукция, которая получена в результате
	первичного или вторичного алкогольного
	брожения свежего винограда, свежего
	виноградного сусла, вина или их купажа
	(кюве), которая при открытии содержащей
	ее емкости выделяет диоксид углерода,
	образованный исключительно в
	результате спиртового брожения, которая
	благодаря содержанию диоксида углерода
	имеет в закрытой емкости избыточное
	давление не менее 300 кПа, а для
	игристого жемчужного вина - от 100 до 300
	кПа, при температуре 20°С и общая
	объемная доля этилового спирта в кюве
	для изготовления которой не должна быть
	менее 8,5%.

#### 3.2 игристое вино географического наименования

#### Отсутствует

российское игристое вино с

## 3.3 игристое вино с защищенным географическим указанием

защищенным географическим указанием: Игристое вино, которое изготовлено членами Федеральной саморегулируемой организации виноградарей и виноделов России из свежего винограда сорта или смеси сортов винограда вида Vitis Vinifera. сортов. полученных скрещиванием сортов вида Vitis Vinifera с сортами других видов рода Vitis, за исключением гибридов прямых производителей, выращенных членами Федеральной саморегулируемой организации виноградарей и виноделов России в границах определенной виноградо-винодельческой зоны и (или) виноградо-винодельческого района Российской Федерации, а также из продуктов его переработки, осуществленной членами Федеральной саморегулируемой организации виноградарей и виноделов России. с использованием разрешенных технологических приемов виноградарства и виноделия, при изготовлении которой операции первичного и вторичного виноделия осуществляются в границах данных виноградо-винодельческой зоны и (или) виноградо-винодельческого района.

#### 3.4 игристое вино с защищенным наименованием места происхождения

российское игристое вино с зашишенным наименованием места происхождения: Игристое вино, которое изготовлено членами Федеральной саморегулируемой организации виноградарей и виноделов России из свежего винограда сорта или смеси сортов винограда вида Vitis Vinifera, сортов, полученных скрещиванием сортов вида Vitis Vinifera с сортами других видов рода Vitis, за исключением гибридов прямых производителей. выращенных членами Федеральной саморегулируемой организации виноградарей и виноделов России в границах определенного виноградо-винодельческого терруара Российской Федерации, а также из продуктов его переработки. осуществленной членами Федеральной саморегулируемой организации виноградарей и виноделов России, с использованием регламентированных для данного виноградо-винодельческого терруара технологических приемов виноградарства и виноделия, при изготовлении которой операции первичного и вторичного виноделия осуществляются в границах данного виноградовинодельческого терруара.

3.5 игристое жемчужное	игристое жемчужное вино: Игристое
вино	вино, которое благодаря содержанию
	диоксида углерода имеет в закрытой
	емкости избыточное давление не менее
	100 и не более 300 кПа при температуре
	20°C.
3.6 игристое жемчужное	Отсутствует
вино географического	
наименования	
3.7 игристое жемчужное	российское игристое жемчужное вино с
вино с защищенным	защищенным географическим
географическим указанием	указанием: Игристое жемчужное вино,
	которое изготовлено членами
	Федеральной саморегулируемой
	организации виноградарей и виноделов
	России из свежего винограда сорта или
	смеси сортов винограда вида Vitis Vinifera,
	сортов, полученных скрещиванием сортов
	вида Vitis Vinifera с сортами других видов
	рода Vitis, за исключением гибридов
	прямых производителей, выращенных
	членами Федеральной саморегулируемой
	организации виноградарей и виноделов
	России в границах определенной
	виноградо-винодельческой зоны и (или)
	виноградо-винодельческого района Российской Федерации, а также из
	продуктов его переработки,
	осуществленной членами Федеральной
	саморегулируемой организации
	виноградарей и виноделов России, с
	использованием разрешенных
	технологических приемов виноградарства и
	виноделия, при изготовлении которой
	операции первичного и вторичного
	виноделия осуществляются в границах
	данных виноградо-винодельческой зоны и
	(или) виноградо-винодельческого района.
	() 2sipada Billiodasis Idanai a parialia.

3.8 игристое жемчужное	российское игристое жемчужное вино с
вино с защищенным	защищенным наименованием места
наименованием места	происхождения: Игристое жемчужное
происхождения	вино, которое изготовлено членами
	Федеральной саморегулируемой
	организации виноградарей и виноделов
	России из свежего винограда сорта или
	смеси сортов винограда вида Vitis Vinifera,
	сортов, полученных скрещиванием сортов
	вида Vitis Vinifera с сортами других видов
	рода Vitis, за исключением гибридов
	прямых производителей, выращенных
	членами Федеральной саморегулируемой
	организации виноградарей и виноделов
	России в границах определенного
	виноградо-винодельческого терруара Российской Федерации, а также из
	продуктов его переработки,
	осуществленной членами Федеральной
	саморегулируемой организации
	виноградарей и виноделов России, с
	использованием регламентированных для
	данного виноградо-винодельческого
	терруара технологических приемов
	виноградарства и виноделия, при
	изготовлении которой операции первичного
	и вторичного виноделия осуществляются
	в границах данного виноградо-
	винодельческого терруара.
3.9 игристое вино	российское шампанское: Игристое вино,
традиционного	производимое на территории Российской
наименования	Федерации из выращенного на территории
	Российской Федерации винограда методом
	вторичной ферментации полученного из
	него кюве в емкостях, являющихся
	упаковкой при их розничной реализации.
3.10 игристое вино	игристое вино выдержанное: Игристое
выдержанное	вино, выдержанное после окончания
	вторичного брожения не менее шести
	месяцев.
	Примечание - Российское шампанское
	выдержанное - российское шампанское,
	выдержанное не менее девяти месяцев
	после окончания вторичной ферментации в
	емкостях, являющихся упаковкой при их
	розничной реализации.
3.11 игристое вино	российское шампанское
коллекционное	коллекционное: Российское шампанское,
	выдержанное не менее тридцати шести
	месяцев после окончания вторичной
	ферментации в емкостях, являющихся
	упаковкой при их розничной реализации.

Приложение В (Поправка. ИУС N 11-2021).

# Библиография

[1]	TP TC 021/2011	Технический регламент Таможенного союза "О
		безопасности пищевой продукции"
[2]	TP TC 029/2012	Технический регламент Таможенного союза "Требования
		безопасности пищевых добавок, ароматизаторов и
		технологических вспомогательных средств"
[3]	TP TC 005/2011	Технический регламент Таможенного союза "О
		безопасности упаковки"
[4]	TP TC 022/2011	Технический регламент Таможенного союза "Пищевая
		продукция в части ее маркировки"

УДК 663.3.002:006.354

MKC 67.160.10

Ключевые слова: игристое вино, игристое вино географического наименования, игристое вино с защищенным географическим указанием, игристое вино с защищенным наименованием места происхождения, игристое жемчужное вино, игристое жемчужное вино географического наименования, игристое жемчужное вино с защищенным географическим указанием, игристое жемчужное вино с защищенным наименованием места происхождения, игристое вино традиционного наименования, игристое вино выдержанное, игристое вино коллекционное, вторичное брожение

Редакция документа с учетом изменений и дополнений подготовлена АО "Кодекс"