ГОСУДАРСТВЕННЫЙ СТАНДАРТ РЕСПУБЛИКИ УЗБЕКИСТАН

ВИНА ГАЗИРОВАННЫЕ И ВИНА ГАЗИРОВАННЫЕ ЖЕМЧУЖНЫЕ
Общие технические условия

Издание официальное

**Узбекское агентство стандартизации,
метрологии и сертификации
«Узстандарт»**

Ташкент

Предисловие

1 Разработан ООО Творческий центр «Шаробсоз».

2 Внесен «Техническим комитетом по стандартизации алкогольной продукции» ТК 7 при компании «Узвиносаноат – Холдинг».

3 Утвержден и введен в действие Постановлением Узбекского агентства стандартизации, метрологии и сертификации (агентство «Узстандарт») № 05-115 от «22» 06 2017 года.

4 Настоящий стандарт гармонизирован со стандартом Российской Федерации ГОСТ Р 52558-2006 «Вина газированные и вина газированные жемчужные. Общие технические условия» в части разделов «Термины и определения» и «Технические требования».

5 Введен взамен O‘z DSt 962:2012

O‘ZSTANDART AGENTLIGI
STANDARTLASHTIRISH, DAVLAT
NAZORATINI MUVOFIQLASHTIRISH VA
AXBOROT TEXNOLOGIYALARINI
JORIY ETISH BOSHQARMASI

Информация о введении в действие (прекращении действия) настоящего стандарта и изменений к нему на территории Республики Узбекистан публикуется в указателе, издаваемом агентством «Узстандарт».

Исключительное право официального опубликования настоящего стандарта на территории Республики Узбекистан принадлежит агентству «Узстандарт»

ГОСУДАРСТВЕННЫЙ СТАНДАРТ РЕСПУБЛИКИ УЗБЕКИСТАН

ВИНА ГАЗИРОВАННЫЕ И ВИНА ГАЗИРОВАННЫЕ ЖЕМЧУЖНЫЕ
Общие технические условия

ГАЗЛАНГАН ВИНОЛАР ВА ГАЗЛАНГАН ЖЕМЧУЖНИЙ ВИНОЛАР

Умумий техникавий шартлар

Carbonized wines and carbonized peri wines
General specifications

Дата введения 15.08.2017

1 Область применения

Настоящий стандарт распространяется на вина газированные и вина газированные жемчужные, изготовленные искусственным насыщением диоксидом углерода обработанных натуральных виноматериалов.

Требования к показателям безопасности и характеристикам продукции, изложеные в подразделе 5.2, требования к маркировке, изложенные в подразделе 5.5, соответствуют требованиям [1] и пригодны для сертификации.

2 Нормативные ссылки

В настоящем стандарте использованы ссылки на следующие 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 12.1.005-88	Система стандартов безопасности труда. Общие санитарно-гигиенические требования к воздуху рабочей зоны
ГОСТ 12.2.003-91	Система стандартов безопасности труда. Оборудование производственное. Общие требования безопасности.
ГОСТ 12.2.061-81	Система стандартов безопасности труда. Оборудование производственное. Общие требования безопасности к рабочим местам
ГОСТ 12.3.002-75	Система стандартов безопасности труда. Процессы произ-

6226
22 06 17

	водственные. Общие требования безопасности.
ГОСТ 12.4.026-76	Система стандартов безопасности труда. Цвета сигнальные и знаки безопасности
ГОСТ 17.1.3.06-82	Охрана природы. Гидросфера. Общие требования к охране подземных вод
ГОСТ 17.2.3.02-78	Охрана природы. Атмосфера. Правила установления допустимых выбросов вредных веществ промышленными предприятиями
ГОСТ 745- 2003	Фольга алюминиевая для упаковки. Технические услови
ГОСТ 908-2004	Кислота лимонная моногидрат пищевая. Технические условия
ГОСТ 2918-79	Ангидрид сернистый жидкий технический. Технические условия
ГОСТ 5541-2002	Средства укупорочные корковые. Общие технические условия
ГОСТ 8050-85	Двуокись углерода газообразная и жидкая. Технические условия
ГОСТ 10117.2-2001	Бутылки стеклянные для пищевых жидкостей. Типы, параметры и основные размеры
ГОСТ 12258-79	Советское шампанское, игристые и шипучие вина. Метод определения давления двуокиси углерода в бутылках
ГОСТ 13192-73	Вина, виноматериалы и коньяки. Метод определения сахаров
ГОСТ 13516-86	Ящики из гофрированного картона для пищевых консервов, пресервов и пищевых жидкостей. Технические условия
ГОСТ 14192-96	Маркировка грузов
ГОСТ 18251-87	Лента клеевая на бумажной основе. Технические условия
ГОСТ 20477-86	Лента полиэтиленовая с липким слоем. 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 23943-80	Вина и коньяки. Методы определения полноты налива в бутылки
ГОСТ 25776-83	Продукция штучная и в потребительской таре. Упаковка групповая в термоусадочную пленку
ГОСТ 25951-83	Пленка полиэтиленовая термоусадочная. Технические условия
ГОСТ 31361-2008	Сахар белый. Технические условия

O'ZSTANDART AGENTLIGI
STANDARTLASHTIRISH, DAVLAT
NAZORATINI MUVOFIQLASHTIRISH VA
AXBOROT TEXNOLOGIYALARINI
[illegible]

ГОСТ 31730-2012	Продукты винодельческой промышленности. Правила приемки и методы отбора проб.
ГОСТ 32000-2012	Продукция алкогольная и сырье для её производства. Метод определения массовой концентрации приведенного экстракта
ГОСТ 32001-2012	Продукция алкогольная и сырье для её производства. Метод определения массовой концентрации летучих кислот
ГОСТ 32051-2013	Продукция винодельческая. Методы органолептического анализа
ГОСТ 32095-2013	Продукция алкогольная и сырье для ее производства. Метод определения объемной доли этилового спирта
ГОСТ 32113-2013	Продукция винодельческая. Метод определения массовой концентрации лимонной кислоты
ГОСТ 32114-2013	Продукция алкогольная и сырье для её производства. Метод определения массовой концентрации титруемых кислот
ГОСТ 32115-2013	Продукция алкогольная и сырье для её производства. Метод определения массовой концентрации свободного и общего диоксида серы
ГОСТ 32131-2013	Бутылки стеклянные для алкогольной и безалкогольной пищевой продукции. Общие технические условия
O'z DSt 5.8: 2006	НСС Республики Узбекистан. Знаки подтверждения соответствия. Правила применения
O'z DSt 942:2016	Вина и виноматериалы обработанные. Общие технические условия
O'z DSt 944:2016	Вакуум-сусло виноградное. Технические условия

Примечание. При пользовании настоящим стандартом целесообразно проверить действие ссылочных стандартов на территории Узбекистана по соответствующему указателю стандартов, составленному по состоянию на 1 января текущего года, и по соответствующим информационным указателям, опубликованным в текущем году. Если ссылочный документ заменен (изменен), то при пользовании настоящим стандартом следует руководствоваться замененным (измененным) стандартом. 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 приняты следующие термины с соответствующими определениями.

3.1 **Винодельческая продукция** – алкогольная продукция, изготовленная в результате:

- полного или неполного спиртового брожения целых или дробленых ягод свежего винограда, плодов или их сусла с добавлением или без добавления ректификованного этилового спирта из пищевого сырья, винного, виноградного

O'ZSTANDART AGENTLIGI
STANDARTLASHTIRISH, DAVLAT
NAZORATINI MUVOFIQLASHTIRISH VA
AXBOROT TEXNOLOGIYALARINI

или плодового спиртов, винного, виноградного или плодового дистиллятов, сахаросодержащих веществ, натуральных или идентичных натуральным пищевых ароматизаторов, двуокиси углерода;

- полного спиртового брожения целых или дробленых ягод свежего винограда, плодов или их сусла, дистилляции полученного продукта с последующей выдержкой дистиллята или без выдержки.

3.2 **Обработанный виноматериал** – вино наливом, полученное путем технологической обработки необработанного виноматериала и предназначенное для розлива в потребительскую тару или для производства другой винодельческой продукции, не подлежащее реализации населению в качестве готовой продукции. Обработанный виноматериал может быть как натуральным, так и специальным.

3.3 **Вино газированное** – винодельческая продукция с объемной долей этилового спирта от 9,0 до 12,5 процентов, изготовленная искусственным насыщением диоксидом углерода натурального обработанного виноматериала с добавлением или без добавления сахаросодержащих продуктов (вакуум-сусла, концентрированного виноградного сусла, ректификованного концентрированного виноградного сусла, сахара) и с давлением диоксида углерода в бутылке не менее 300 kPa при температуре плюс 20 °С.

3.4 **Вино газированное жемчужное** – винодельческая продукция с обемной долей этилового спирта от 9,0 до 12,5 процентов, изготовленная искусственным насыщением диоксидом углерода натурального обработанного виноматериала с добавлением или без добавления сахаросодержащих продуктов (вакуум-сусла, концентрированного виноградного сусла, ректификованного концентрированного виноградного сусла, сахара) и с давлением диоксида углерода в бутылке от 100 kPa до 250 kPa при температуре плюс 20 °С.

3.5 **Сусло виноградное концентрированное** – продукт с массовой долей сухих веществ, определяемой на рефрактометре при температуре плюс 20 °С, не менее 50,9 процента, полученный в результате частичного обезвоживания виноградного сусла физическими методами (за исключением метода прямого нагревания). Допускается объемная доля этилового спирта не более 1,0 процента.

3.6 **Сусло виноградное концентрированное ректификованное** – продукт с массовой долей сухих веществ, определяемой на рефрактометре при температуре плюс 20 °С, не менее 61,7 процента, полученный в результате частичного обезвоживания виноградного сусла и подвергшийся обработке разрешенным в технологической документации методом с целью удаления избытка кислот и других компонентов, исключая сахара. Допускается объемная доля этилового спирта не более 1,0 процента.

3.7 **Вакуум-сусло виноградное** – продукт с массовой долей сухих веществ, определяемой на рефрактометре при температуре плюс 20 °С, не менее 70,0 процентов, полученное в результате частичного обезвоживания свежего, хранившегося на холоде или консервированного диоксидом серы или

O'ZSTANDART AGENTLIGI
STANDARTLASHTIRISH, DAVLAT
NAZORATINI MUVOFIQLASHTIRISH VA
AXBOROT TEXNOLOGIYALARINI

сорбиновой кислотой (или её солями) виноградного сусла на вакуум-выпарнкх аппаратах. Допускается объемная доля этилового спирта не более 1,0 процента.

Примечание. Термин «натуральный виноматериал», используемый в настоящем стандарте, соответствует термину «столовый виноматериал», используемому в межгосударственных стандартах на винодельческую продукцию.

4 Классификация

4.1 Вина газированные и вина газированные жемчужные в зависимости от массовой концентрации сахаров подразделяют на сухие, полусухие, полусладкие.

4.2 Вина газированные и вина газированные жемчужные по цвету подразделяют на белые, розовые, красные.

5 Общие технические требования

5.1 Вина газированные и вина газированные жемчужные должны соответствовать требованиям настоящего стандарта и должны быть выработаны по утвержденной в установленном порядке технологической инструкции с соблюдением требований [1].

5.2 Характеристики

5.2.1 По органолептическим показателям вина газированные и вина газированные жемчужные должны соответствовать требованиям, указанным в таблице 1.

Таблица 1

Наименование показателя	Характеристика
Внешний вид	Прозрачные жидкости без осадка и посторонних включений
Цвет	Белого вина – от светло-соломенного с зеленоватым оттенком до золотистого. Розового вина – от светло-розового до темно-розового. Красного вина – от светло-красного до темно-красного с конкретными оттенками - вишневым, рубиновым, гранатовым.
Букет	Развитый, тонкий, характерный для газированного вина конкретного наименования
Вкус	Чистый, полный, гармоничный, соответствующий газирован-ному вину конкретного наименования, без тонов окисленности
Пенистые и игристые свойства	При наливе вина газированного и вина газированного жемчужного в бокал должна образовываться характерная пена с выделением пузырьков диоксида углерода

O'ZSTANDART AGENTLIGI
STANDARTLASHTIRISH, DAVLAT
NAZORATINI MUVOFIQLASHTIRISH VA
AXBOROT TEXNOLOGIYALARINI
[illegible]

5.2.2 По физико-химическим показателям вина газированные и вина газированные жемчужные должны соответствовать приведенным ниже требованиям.

5.2.2.1 Объемная доля этилового спирта (крепость) в винах газированных и винах газированных жемчужных с учетом допустимых отклонений должна быть от 9,0 процентов до 12,5 процентов.

Объемная доля этилового спирта в винах газированных и винах газированных жемчужных, изготовленных из сырья, состоящего не менее чем на 85,0 процентов из винограда одного сорта или регламентированной смеси сортов винограда с учетом допустимых отклонений должна быть не менее 10,0 процентов.

Для вина газированного и вина газированного жемчужного конкретного наименования предельно допустимое отклонение объемной доли этилового спирта от значения, указанного при маркировке продукции, должно быть в приделах от минус 1,0 процента до плюс 1,0 процента.

5.2.2.2 Массовая концентрация сахаров в сухих винах газированных и винах газированных жемчужных должна быть не более 3,0 g/dm^3.

Содержание сахаров в полусухих и полусладких винах газированных и винах газированных жемчужных с учетом допустимых отклонений должно быть:

- более 3,0 g/dm^3 и менее 50,0 g/dm^3 – для полусухих;
- не менее 50,0 g/dm^3 и не более 80,0 g/dm^3 – для полусладких.

При экспорте продукции с учетом требований импортера допускается вина газированные и вина газированные жемчужные (кроме сухих) подразделять на полусухие, полусладкие и сладкие с содержанием сахаров (с учетом допустимых отклонений):

- более 4,0 g/dm^3 и менее 18,0 g/dm^3 – для полусухих;
- не менее 18,0 g/dm^3 и менее 45,0 g/dm^3 – для полусладких;
- не менее 45,0 g/dm^3 – для сладких.

Для вина газированного и вина газированного жемчужного конкретного наименования (кроме сухих) допустимое отклонение от установленной при маркировке массовой концентрации сахаров должно быть в приделах от минус 5,0 g/dm^3 до плюс 5,0 g/dm^3.

5.2.2.3 В винах газированных и винах газированных жемчужных массовая концентрация титруемых кислот (в пересчете на винную кислоту) с учетом допустимых отклонений должна быть не менее 4,0 g/dm^3.

Для вина газированного и вина газированного жемчужного конкретного наименования допустимое отклонение от установленной при маркировке массовой концентрации титруемых кислот должны быть в приделах от минус 1,0 g/dm^3 до плюс 1,0 g/dm^3.

5.2.2.4 Массовая концентрация летучих кислот в винах газированных и винах газированных жемчужных в пересчете на уксусную кислоту должна быть не более 1,1 g/dm^3 для белых и розовых и не более 1,2 g/dm^3 для красных вин.

5.2.2.5 Массовая концентрация приведенного экстракта в винах газированных и винах газированных жемчужных должна быть не менее: 16,0 g/dm^3 - для белых вин; 17,0 g/dm^3 - для розовых вин; 18,0 g/dm^3- для красных вин.

O'ZSTANDART AGENTLIGI
STANDARTLASHTIRISH, BAYLAT
NAZORATINI MUVOFIQLASHTIRISHVA
AXBOROT TEXNOLOGIYALARINI

5.2.2.6 Массовая концентрация лимонной кислоты для всех видов вин газированных и вин газированных жемчужных должна быть не более 1,0 g/dm^3.

Примечание.. Определение массовой концентрации лимонной кислоты проводится производителем добровольно или по требованию приобретателя продукции в аккредитованной ванной испытательной лаборатории.

5.2.2.7 Массовая концентрация общего диоксида серы в сухих винах газированных и винах газированных жемчужных должна быть не более 200 mg/dm^3; в полусухих, полусладких и сладких винах газированных и винах газированных жемчужных - не более 300 mg/dm^3.

5.2.2.8 Давление диоксида углерода при температуре плюс 20 °С в потребительской таре с винами газированными должно быть не менее 300 kPa, с винами газированными жемчужными – от 100 kPa до 250 kPa.

5.2.2.9 Органолептические и физико-химические показатели вин газированных и вин газированных жемчужных конкретного наименования должны соответствовать требованиям, указанным в технологических инструкциях по их производству.

5.2.3 Содержание токсичных элементов и радионуклидов в готовой продукции не должно превышать допустимые значения, установленные в [1].

5.3 Требования к сырью и вспомогательным материалам

5.3.1 В технологических процессах производства вин газированных и вин газированных жемчужных должны использоваться сырьё и вспомогательные материалы, разрешенные к применению Министерством здравоохранения Республики Узбекистан и имеющие документальное подтверждение их соответствия требованиям действующих нормативных документов в области технического регулирования (технические регламенты, стандарты, санитарные правила и нор-мы и т.д.). Они должны быть безопасными и не должны наносить вреда жизни и здоровью человека, окружающей среде.

5.3.2 В технологических процессах производства вин газированных и вин газированных жемчужных применяются следующие виды сырья и вспомогательных материалов, обеспечивающие безопасность и качество произведенной продукции:

- сахар белый по ГОСТ 31361;
- сусло виноградное концентрированное, сусло виноградное концентрированное ректификованное по действующей нормативной документации или вакуум-сусло виноградное, по O'z DSt 944;
- натуральные обработанные виноматериалы по O'z DSt 942;
- кислота лимонная моногидрат пищевая по ГОСТ 908;
- кислота винная пищевая по ГОСТ 21205;
- ангидрид сернистый жидкий технический по ГОСТ 2918;
- диоксид углерода газообразная или жидкая по ГОСТ 8050;
- натуральные или идентичные натуральным пищевые ароматизаторы в дозах, разрешенных Министерством здравоохранения Республики Узбекистан, по действующей нормативной документации.

O'ZSTANDART AGENTLIGI
STANDARTLASHTIRISH, DAVLAT
NAZORATINI MUVOFIQLASHTIRISH VA
AXBOROT TEXNOLOGIYALARINI

5.3.3 В технологических процессах производства вин газированных и вин газированных жемчужных допускается применение других видов вспомогательных материалов, разрешенных Министерством здравоохранения Республики Узбекистан к применению в винодельческой промышленности и не ухудшающих показатели безопасности и качественные характеристики готовой продукции.

5.3.4 Содержание токсичных элементов и радионуклидов в сырье и вспомогательных материалах не должно превышать допустимые значения, установленные в действующей нормативной документации.

5.4 Упаковка

5.4.1 Вина газированные и вина газированные жемчужные разливают в новые стеклянные бутылки типов II и XVIII по ГОСТ 10117.2 номинальной вместимостью 750 cm^3 и 400 cm^3, соответствующие требованиям ГОСТ 32131. Допускается использование потребительской тары других форм и размеров, в том числе декоративных с декорированной поверхностью и сувенирных, обеспечивающих неизменность показателей безопасности и качества готовой продукции, при условии их соответствия требованиям ГОСТ 32131 по термической стойкости и сопротивлению внутреннему давлению и ГОСТ 10117.2 по номинальной вместимости. Венчики горловины потребительской тары, отличающейся по номинальной вместимости от бутылок типов II и XVIII, по конструкции и размерам должны соответствовать венчикам типов Ш и КПШ по ГОСТ 10117.2.

Все виды потребительской тары, используемые для розлива вин газированных и вин газированных жемчужных, по номинальной вместимости должны также соответствовать требованиям действующих нормативно – правовых актов, регламентирующих порядок применение акцизных марок в Республике Узбекистан

5.4.2 Вина газированные и вина газированные жемчужные разливаются в потребительскую тару по уровню. Высота газовой камеры, считая от верхней плоскости торца венчика горловины потребительской тары конкретного типоразмера, соответствующая при температуре плюс (20,0±0,5)°С ее номинальной вместимости, должна указываться в нормативной документации производителя потребительской тары или непосредственно на самой таре.

Пределы допустимых отрицательных отклонений фактического объема продукции при температуре плюс (20,0±0,5)°С в одной единице потребительской тары от указанной при маркировке номинальной вместимости, соответствующие требованиям ГОСТ 8.579, приведены в таблице 2

Допустимые положительные отклонения фактического объема продукции от номинальной вместимости потребительской тары устанавливает производитель продукции. Величина этих отклонений не подлежит государственному метрологическому надзору.

Фактический объем готовой продукции в единице потребительской тары, с учетом пределов допустимых отрицательных отклонений, должен соответствовать номинальному объему, указанному при маркировке продукции.

O'ZSTANDART AGENTLIGI
STANDARTLASHTIRISH, DAVLAT
NAZORATINI MUVOFIQLASHTIRISH VA
AXBOROT TEXNOLOGIYALARINI

Таблица 2

Номинальная вместимость потребительской тары cm^3	Предел допустимых отрицательных отклонений	
	% от номинального объёма	cm^3
Более 100, но не более 200	3,0	--
Более 200, но не более 300	--	6,0
Более 300, но не более 500	2,0	--
Более 500, но не более 1000	--	10,0
Более 1000, но не более 5000	1,5	--

Высота газовой камеры в потребительской таре с готовой продукцией определяется по ГОСТ 23943.

Количество упаковочных единиц в партии, имеющих при температуре плюс (20±0,5) °С отрицательные отклонения фактического объема продукции от указанной при маркировке номинальной вместимости, превышающие пределы, приведенные в таблице 2, не должно быть более 2 процентов от партии.

В партии не должно быть ни одной упаковочной единицы, у которой при температуре плюс (20±0,5) °С отрицательное отклонение фактического объема продукции от указанной при маркировке номинальной вместимости превышает двойной предел, приведенный в таблице 2.

При розливе вин газированных и вин газированных жемчужных по уровню при температуре плюс (20±0,5) °С среднее значение фактического объема продукции (среднее содержимое) 20 упаковочных единиц, отобранных от партии для определения полноты налива при проверке на предприятии-изготовителе, должно быть не менее (равняться или превышать) номинального объема, указанного при маркировке продукции

5.4.3 Укупорочные средства, используемые при упаковке вин газированных и вин газированных жемчужных, должны быть изготовлены из материалов, разрешенных к применению в винодельческой промышленности Министерством здравоохранения Республики Узбекистан и должны обеспечить неизменность показателей безопасности и качества упакованной продукции, герметичность укупоривания.

Потребительскую тару с винами газированными и винами газированными жемчужными укупоривают корковыми пробками по ГОСТ 5541, полиэтиленовыми пробками или пробками из других материалов по действующей нормативной документации.

5.4.4 Пробку на венчике горловины потребительской тары закрепляют специальным проволочным мюзле, мюзле с плакеткой (металлической прокладкой) или ленточным мюзле по действующей нормативной документации. Горловину потребительской тары вместе с пробкой и мюзле полностью или частично закрывают (или не закрывают) алюминиевой фольгой по ГОСТ 745 или капсулой из алюминиевой фольги или из полиламината по действующей нормативной

O'ZSTANDART AGENTLIGI
STANDARTLASHTIRISH, BAYLAT
NAZORATINI MUVOFIQLASHTIRISH VA
AXBOROT TEXNOLOGIYALARINI

документации. Нижний край фольги или капсулы оформляют (или не оформляют) кольереткой.

На каждую единицу потребительской тары поверх укупорочных средств наклеивается акцизная марка, которая должна плотно прилегать к горловине потребительской тары и должна разрываться при вскрытии укупорки. Поверх акцизных марок разрешается надевать только прозрачные капсулы из термоусадочной пленки. Голографическое изображение акцизной марки должно находиться в верхней части укупорочного средства.

При наклеивании акцизных марок должен использоваться клей, исключающий возможность снятия марки с продукции без её повреждения. Качество используемого клея должно обеспечить хорошую адгезию к стеклу и к укупорочным средствам в широком диапазоне температур и влажности, а также исключить отслоения акцизной марки от продукции и гарантировать невозможности сбора целых акцизных марок с целью повторного их использования.

5.4.5 Потребительскую тару с винами газированными и винами газированными жемчужными упаковывают в транспортную тару, обеспечивающую неизменность показателей безопасности и качества, целостность продукции:

- ящики из гофрированного картона по ГОСТ 13516, ГОСТ 22702;
- коробки из гофрированного картона по действующей нормативной документации;
- пластмассовые многооборотные ящики, по действующей нормативной документации;
- художественно оформленные сувенирные коробки, по действующей нормативной документации.

Формируют также групповую упаковку по ГОСТ 25776 на основе термоусадочной полиэтиленовой пленки по ГОСТ 25951 и поддонов из гофрированных полукоробок по действующей нормативной документации. При укрупнении грузовых мест формируют транспортные пакеты из картонных ящиков и коробок с продукцией по ГОСТ 23285

Клапаны ящиков и коробок в продольном и поперечном направлениях склеивают лентой на бумажной основе шириной 60-70 mm по ГОСТ 18251 или полиэтиленовой лентой с липким слоем по ГОСТ 20477.

Упаковка потребительской тары с винами газированными и винами газированными жемчужными в транспортную тару должна обеспечить сохранность продукции и целостность укупорки и маркировки при хранении и транспортирование.

5.4.6 Допускается упаковку вин газированных и вин газированных жемчужных, поставляемых на экспорт, производить в соответствие с требованиями, предусмотренными в контракте.

5.5 Маркировка

5.5.1 На каждую единицу потребительской тары с винами газированными и винами газированными жемчужными наклеивают художественно оформленные

O'ZSTANDART AGENTLIGI
STANDARTLASHTIRISH, DAVLAT
NAZORATINI MUVOFIQLASHTIRISH VA
AXBOROT TEXNOLOGIYALARINI

этикетку. Допускается дополнительно наклеивать контрэтикетку, кольеретку и художественно оформленную ленту.

На этикетке указывают:

- наименование вышестоящей организации;
- наименование предприятия-изготовителя;
- код предприятия-изготовителя, соответствующий коду на акцизной марке, присвоенному предприятию в соответствие с законодательством Республики Узбекистан об акцизном налоге;
- наименование и тип продукции;
- товарный знак (для предприятий с зарегистрированным товарным знаком);
- объемную долю этилового спирта (крепость), процент;
- массовую концентрацию сахаров, g/dm^3, (допускается не указывать);
- номинальный объем в литрах (L, dm^3);
- знак соответствия по O'z DSt 5.8 с номером регистрации в Госреестре;
- обозначение настоящего стандарта;
- медицинское предупреждение:

«Alkogol mahsulotlarini me'yordan ortiq iste'mol qilish inson asab tizimi va ichki a'zolarining ogir kasalliklariga olib keladi»;

«Злоупотребление алкогольной продукцией приводит к тяжелым заболеваниям нервной системы и внутренних органов».

Медицинское предупреждение должно занимать не менее сорока процентов от основной площади этикетки в виде текстовой надписи и (или) рисунка. Текст медицинского предупреждения устанавливается Министерством здравоохранения Республики Узбекистан и может быть изменен. При изменении текста медицинского предупреждения при маркировке продукции указывается его последняя редакция. При экспорте продукции допускает медицинское предупреждение не указывать.

На контрэтикетке указывают:

- наименование ароматических добавок (при их наличии);
- дату розлива (число, месяц, год);
- условия хранения;
- срок годности;
- почтовый адрес и телефон предприятия-изготовителя;
- штрих-код с указанием регистрационного номера;
- для продукции, реализуемой только в пределах Республики Узбекистан должна быть надпись на государственном языке «O'ZBEKISTONDA ISHLAB CHIQARILGAN». Для продукции, поставляемой на экспорт, должна быть надпись на английском языке «MADE IN UZBEKISTAN» или соответствующая надпись на языке страны-импортера.

На контрэтикетке допускается также указывать:

- органолептические достоинства продукции;
- рекомендации по употреблению.

O'ZSTANDART AGENTLIGI
STANDARTLASHTIRISH, DAVLAT
NAZORATINI MUVOFIQLASHTIRISH VA
AXBOROT TEXNOLOGIYALARINI

На кольеретке и на дополнительно приклеенной к потребительской таре художественно оформленной ленте допускается указывать сведения информационного характера (происхождение виноматериалов, рекомендации по употреблению, год основания предприятия и т.д.)

В случае отсутствия контрэтикетки и кольеретки все данные указываются на этикетке.

5.5.2 Допускается наносить дату розлива на потребительскою тару и/или укупорочные изделия методом лазерного оттиска.

5.5.3 Маркировка транспортной тары с продукцией (ящики и коробки из гофрированного картона и т.д.) выполняется по ГОСТ 14192 с нанесением манипуляционных знаков «Хрупкое. Осторожно», «Верх», «Беречь от солнечных лучей», «Беречь от влаги», «Ограничение температуры», «Штабелирование ограниченно» с указанием следующей информации:

- наименование предприятия-изготовителя, его почтовый адрес и телефон;
- наименование продукции;
- количество единиц потребительской тары в одной единице транспортной тары;
- номинальная вместимость потребительской тары в литрах (L, dm^3);
- для продукции, реализуемой только в пределах Республики Узбекистан должна быть надпись на государственном языке «O'ZBEKISTONDA ISHLAB CHIQARILGAN». Для продукции, поставляемой на экспорт - надпись на английском языке «MADE IN UZBEKISTAN» или соответствующая надпись на языке страны-импортера.

Указанная выше информация может быть нанесена на ящик, коробку или может быть отражена на приклеенном ярлыке.

6 Требования безопасности

6.1 Все подразделения производства вин газированных и вин газированных жемчужных должны быть обеспечены первичными средствами пожаротушения в соответствие с установленными нормативами. Персонал предприятия должны знать места их расположения и уметь ими пользоваться в случае возникновения пожара. Имеющиеся на предприятии средства противопожарной сигнализации должны соответствовать установленным требованиям и быть в исправном состоянии.

Средства пожаротушения – песок, асбестовое одеяло, все виды огнетушителей.

6.2 Содержание вредных веществ в воздухе рабочей зоны не должно превышать предельно допустимых концентраций (ПДК), указанных в ГОСТ 12.1.005 и санитарно – гигиенических нормах и правилах, утвержденных Министерством здравоохранения Республики Узбекистан.

O'ZSTANDART AGENTLIGI
STANDARTLASHTIRISH, DAVLAT
NAZORATINI MUVOFIQLASHTIRISH VA
AXBOROT TEXNOLOGIYALARINI

6.3 Организация технологических процессов производства продукции должна соответствовать общим требованиям безопасности по ГОСТ 12.3.002.

6.4 Технологическое оборудование производства должно соответствовать общим требованиям безопасности по ГОСТ 12.2.003 и должно быть изготовлено из материалов, разрешенных Министерством здравоохранения Республики Узбекистан к применению в винодельческой промышленности, стойких к воздействию технологических сред или должно иметь устойчивое антикоррозионное покрытие. Размещение и установка оборудования должны обеспечить безопасность, устойчивость, удобство при обслуживании и ремонте, соблюдении последовательности технологических операций. Все вращающиеся и движущиеся части оборудования должны иметь защитные приспособления.

6.5 Технологическое оборудование, трубопроводы, резервуары и сливно-наливные устройства, связанные с приемом, хранением и перемещением сырья, полуфабрикатов и готовой продукции должны быть защищены от воздействия статического электричества в соответствии с утвержденными в установленном порядке правилами.

6.6 При работе в производстве вин газированных и вин газированных жемчужных следует применять специальную одежду в соответствие с отраслевыми нормами.

6.7 Организация и оснащение рабочих мест должны соответствовать требованиям ГОСТ 12.2.061 и должны обеспечить безопасность, охрану здоровья и работоспособность персонала.

6.8 Вредные производственные факторы, возникающие в процессе работы технологического оборудования (шум, вибрация, условия микроклимата на рабочих местах) по своему уровню должны соответствовать требованиям санитарно – гигиеническим правил и норм ([2], [3], [4]).

6.9 Производственные помещения должны быть обеспечены знаками безопасности в соответствие с требованиями ГОСТ 12.4.026, а также плакатами по противопожарной безопасности и по технике безопасности.

7 Требования охраны окружающей среды

7.1 Технологическое оборудование и организация технологического процесса производства вин газированных и вин газированных жемчужных должны обеспечить достижение показателей выбросов и сбросов вредных веществ в атмосферу и гидросферу в пределах ПДВ (предельно допустимые выбросы) и ПДС (предельно допустимые сбросы).

7.2 Значения нормативных показателей по ПДВ и ПДС должны быть разработаны в соответствие с требованиями ГОСТ 17.1.3.06 и ГОСТ 17.2.3.02 в установленном порядке. Стоки, образующиеся в процессе производства газированных и газированных жемчужных вин, перед сбросом в природные водоёмы должны пройти очистку на локальных очистных сооружениях. При отсутствии

O'ZSTANDART AGENTLIGI
STANDARTLASHTIRISH, DAVLAT
NAZORATINI MUVOFIQLASHTIRISH VA
AXBOROT TEXNOLOGIYALARI

локальных очистных сооружений стоки должны быть в установленном законодательством порядке направлены в систему общей канализации.

7.3 Твердые отходы, образующиеся при производстве вин газированных и вин газированных жемчужных вин (осадки, получаемые в процессах технологической обработки виноматериалов, стеклобой и т.д.), должны утилизироваться в установленном порядке в соответствие с требованиями экологического законодательства Республики Узбекстан.

8 Правила приёмки

8.1 Правила приемки – по ГОСТ 31730.

8.2 Вина газированные и вина газированные жемчужные проходят приёмо – сдаточные и сертификационные испытания.

8.3 Приёмо – сдаточные испытания проводятся аттестованной лабораторией предприятия – производителя по всем показателям подраздела 5.2 настоящего стандарта.

8.4 Сертификационные испытания проводятся в аккредитованной испытательной лаборатории в соответствие с требованиями НД НСС Республики Узбекистан по всем показателям подраздела 5.2 настоящего стандарта.

8.5 Контроль содержания токсичных элементов и радионуклидов в винах газированных и винах газированных жемчужных, проводится в аккредитованной испытательной лаборатории не реже одного раза в пол года по действующей нормативной документации на методы контроля в соответствие с областью аккредитации лаборатории.

9 Методы контроля

9.1 Отбор проб– по ГОСТ 31730.

9.2 Определение органолептических показателей – по ГОСТ 32051.

9.3 Определение объемной доли этилового спирта – по ГОСТ 32095.

9.4 Определение массовой концентрации сахаров – по ГОСТ 13192.

9.5 Определение массовой концентрации титруемых кислот по ГОСТ 32114.

9.6 Определение массовой концентрации летучих кислот – по ГОСТ 32001.

9.7 Определение массовой концентрации общего диоксида серы – по ГОСТ 32115.

9.8 Определение массовой концентрации приведенного экстракта – по ГОСТ 32000.

9.9 Определение массовой концентрации лимонной кислоты – по ГОСТ 32113.

9.10 Определение высоты газовой камеры – по ГОСТ 23943.

O'ZSTANDART AGENTLIGI
STANDARTLASHTIRISH, DAVLAT
NAZORATINI MUVOFIQLASHTIRISH VA
AXBOROT TEXNOLOGIYALARINI

9.11 Определение давления диоксида углерода в потребительской таре – по ГОСТ 12258.

9.12 Правильность маркировки и качество упаковки проверяется визуально.

10 Транспортирование и хранение

10.1 Вина газированные и вина газированные жемчужные, упакованные в транспортную тару, транспортируются в крытых транспортных средствах всеми видами транспорта в соответствие с правилами перевозки грузов, действующими на конкретном виде транспорта и при соблюдении условий, указанных в 10.2.

При внутригородских перевозках допускается транспортирование вин газированных и вин газированных жемчужных в открытых транспортных средствах при условии защиты от воздействия прямых солнечных лучей и атмосферных осадков.

10.2 Вина газированные и вина газированные жемчужные, упакованные в транспортную тару, должны храниться при температурах от плюс 8 °С до плюс 16 °С и относительной влажности воздуха не более 85,0 процентов в хорошо вентилируемых, не имеющих посторонних запахов помещениях и должны быть защищены от воздействия прямых солнечных лучей и атмосферных осадков

11 Гарантии изготовителя

11.1 Изготовитель должен гарантировать соответствие газированных и газированных жемчужных вин требованиям настоящего стандарта при соблюдении условий транспортирования и хранения.

11.2 Срок годности газированных вин 6 месяцев, считая со дня розлива.

11.3 При экспорте газированных вин, упакованных в потребительскую тару, сроки годности устанавливаются в соответствие с условиями контракта.

O'ZSTANDART AGENTLIGI
STANDARTLASHTIRISH, DAVLAT
NAZORATINI MUVOFIQLASHTIRISH VA
AXBOROT TEXNOLOGIYALARINI

Библиография

[1]		Общий технический регламент «О безопасности алкогольной продукции, утвержденный Постановлением КМ РУз № 71 от 13.02.2017
[2]	СанПиН 0324-16	Санитарно – гигиенические нормы микроклимата производственных помещений
[3]	СанПиН 0325-16	Санитарные нормы допустимых уровней шума на рабочих местах
[4]	СанПиН 0326-16	Санитарные нормы общей и локальной вибрации на рабочих местах

O'ZSTANDART AGENTLIGI
STANDARTLASHTIRISH, DAVLAT
NAZORATINI MUVOFIQLASHTIRISH VA
AXBOROT TEXNOLOGIYALARINI

Библиографические данные

ОКП 91 71 90

УДК 663.2
Группа Н 73
ОКС 67.160.10

Ключевые слова: вина газированные, вина газированные жемчужные, классификация, диоксид углерода, искусственное насыщение диоксидом углерода, упаковка, маркировка, правила приемки, методы контроля, транспортирование и хранение, гарантии изготовителя

O'ZSTANDART AGENTLIGI
STANDARTLASHTIRISH, DAVLAT
NAZORATINI MUVOFIQLASHTIRISH VA
AXBOROT TEXNOLOGIYALARINI

Лист регистрации изменений

Изм №	Номера листов (страниц)				Всего листов страниц в документе	№ докумен-та	Входящий № сопровод. документа и дата	Под-пись	Дата
	Изменен-ных	Заменен-ных	Новых	Анулиро-ванных					

O'ZSTANDART AGENTLIGI
STANDARTLASHTIRISH, DAVLAT
NAZORATINI MUVOFIQLASHTIRISH VA
AXBOROT TEXNOLOGIYALARINI

Информационные данные

«СОГЛАСОВАНО»
Начальник Главного управления
санэпиднадзора Минздрава
Республики Узбекистан

письмо
№012-3/2962
от 19.12.2016г. **А.А. Ибодуллаев**

«СОГЛАСОВАНО»
Заместитель председателя правления
компании «Узвиносаноат-холдинг».

А.А. Абдуллаев

«СОГЛАСОВАНО»
Начальник управления развития
и координации деятельности
промышленных предприятий
компании «Узвиносаноат-холдинг»

Т. Абидов

«СОГЛАСОВАНО»
Директор УП «Марказий
лаборатория»

Ю. Касымбеков

«СОГЛАСОВАНО»
Председатель правления
АО «Ўзбекистон шампани»

О. Убайдуллаев

«РАЗРАБОТАНО»
Директор ООО Творческий
центр «Шаробсоз»

Ю. Ахмеджанов

O'ZSTANDART AGENTLIGI
STANDARTLASHTIRISH, DAVLAT
NAZORATINI MUVOFIQLASHTIRISH VA
AXBOROT TEXNOLOGIYALARINI
JORIY ETISH BOSHQARMASI