ЎЗБЕКИСТОН РЕСПУБЛИКАСИНИНГ ДАВЛАТ СТАНДАРТИ

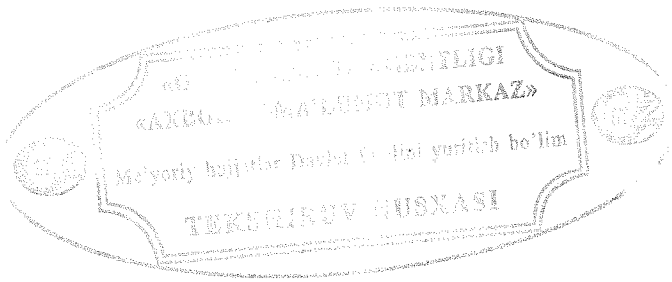
ИШЛОВ БЕРИЛМАГАН ВИНОМАТЕРИАЛЛАР
Умумий техникавий шартлар

Расмий нашр

ГОСУДАРСТВЕННЫЙ СТАНДАРТ РЕСПУБЛИКИ УЗБЕКИСТАН

ВИНОМАТЕРИАЛЫ НЕОБРАБОТАННЫЕ
Общие технические условия

Издание официальное



Ўзбекистон стандартлаштириш,
метрология ва сертификатлаш агентлиги
«Ўзстандарт»

Тошкент

ГОСУДАРСТВЕННЫЙ СТАНДАРТ РЕСПУБЛИКИ УЗБЕКИСТАН

ВИНОМАТЕРИАЛЫ НЕОБРАБОТАННЫЕ
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 «Узстандарт» №05-79 от «11» 11 2016 года.

4 Настоящий стандарт гармонизирован с межгосударственными стандартами ГОСТ 32030-2013 «Вина столовые и виноматериалы столовые. Общие технические условия», стандартом Российской Федерации ГОСТ Р 52404-2005 «Вина специальные и виноматериалы специальные. Общие технические условия» в части разделов «Термины и определения» и «Общие технические требования».

5 Введен взамен O‘z DSt 963:2011

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 стандарт»

O ZSTANDART AGENTLIGA
STANDARTLASHTIRISH, DAVLAT
NAZORATINI MUVOFIQLASHTIRISH VA
AXBOROT TEXNOLOGIYALARINI

ГОСУДАРСТВЕННЫЙ СТАНДАРТ РЕСПУБЛИКИ УЗБЕКИСТАН

ВИНОМАТЕРИАЛЫ НЕОБРАБОТАННЫЕ.
Общие технические условия

ИШЛОВ БЕРИЛМАГАН ВИНОМАТЕРИАЛЛАР.
Умумий техникавий шартлар

Untreated wine materials.
General specifications

Дата введения 01.03.2017

1 Область применения

Настоящий стандарт распространяется на виноматериалы необработанные, выработанные из винограда, выращенного на территории Республики Узбекистан. Стандарт не распространяется на виноматериалы, предназначенные для производства игристых вин.

Требования к показателям безопасности и характеристикам продукции, изложеные в подразделе 5.2, являются обязательными и пригодны для сертификации.

2 Нормативные ссылки

В настоящем стандарте использованы ссылки на следующие стандарты:

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 производственные. Общие требования 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 допус-

O'ZSTANDART AGENTLIGI
620 son bilan
«11» 11 2016 yilda
Davlat ro'yxatiga olindi

ГОСТ 17.2.3.02-78	Охрана природы. Атмосфера. Правила установления допустимых выбросов вредных веществ промышленными предприятиями
ГОСТ 908-2004	Кислота лимонная моногидрат пищевая. Технические условия
ГОСТ 2918-79	Ангидрид сернистый жидкий технический. Технические условия
ГОСТ 9218-86	Цистерны для пищевых жидкостей, устанавливаемые на автотранспортные средства. Общие технические условия
ГОСТ 13192-73	Вина, виноматериалы и коньяки. Метод определения сахаров
ГОСТ 14192-96	Маркировка грузов
ГОСТ 21205-83	Кислота винная пищевая. Технические условия
ГОСТ 26927-86	Сырьё и продукты пищевые. Методы определения ртути.
ГОСТ 26928-86	Продукты пищевые. Метод определения железа
ГОСТ 26929-94	Сырьё и продукты пищевые. Подготовка проб. Минерализация для определения содержания токсичных элементов.
ГОСТ 26930-86	Сырьё и продукты пищевые. Метод определения мышьяка.
ГОСТ 26931-86	Сырьё и продукты пищевые. Метод определения меди.
ГОСТ 26932-86	Сырьё и продукты пищевые. Метод определения свинца.
ГОСТ 26933-86	Сырьё и продукты пищевые. Метод определения кадмия.
ГОСТ 26934-86	Сырьё и продукты пищевые. Метод определения цинка.
ГОСТ 30178-96	Сырьё и продукты пищевые. Атомно-абсорбционный метод определения токсичных элементов.
ГОСТ 30538-97	Продукты пищевые. Методика определения токсичных элементов атомно-эмиссионным методом
ГОСТ 31493-2012	Дистиллят винный. Технические условия
ГОСТ 31730-2012	Продукты винодельческой промышленности. Правила приемки и методы отбора проб.
ГОСТ 31763-2012	Спирт винный. Технические условия.
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. Ме-

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

ГОСТ 32115-2013	Продукция алкогольная и сырье для её производства. Метод определения массовой концентрации свободного и общего диоксида серы
O'z DSt 5.8: 2006	НСС Республики Узбекистан. Знаки подтверждения соответствия. Правила применения
O'z DSt 638:2016	Виноград свежий, ручной уборки для промышленной переработки. Общие технические условия
O'z DSt 939:2016	Дистилляты коньячные. Технические условия
O'z DSt ___:2016	Спирт этиловый ректификованный из пищевого сырья. 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 **Винодельческий продукт** – 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 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 (перегонки) полученного продукта с последующей выдержкой дистиллята или без выдержки.

3.2 **Вино – в**инодельческий продукт с объемной долей этилового спирта от 9,0 процента до 22,0 процентов, изготовленный в результате полного или неполного спиртового брожения целых или дробленных ягод свежего винограда или виноградного сусла, с добавлением или без добавления ректификованного этилового спирта из пищевого сырья, винного, виноградного спиртов, винного, виноградного дистиллятов, сахаросодержащих веществ виноградного происхождения, натуральных или идентичных натуральным пищевых ароматизаторов.

3.3 **Виноматериал необработанный** – не подвергавшийся технологиче-

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

ской обработке полуфабрикат винодельческого производства с объемной долей этилового спирта от 9,0 процента до 22,0 процентов, изготовленный в результате полного или неполного спиртового брожения целых или дробленных ягод свежего винограда или виноградного сусла, с добавлением или без добавления ректификованного этилового спирта из пищевого сырья, винного, виноградного спиртов, винного, виноградного дистиллятов.

3.4 **Натуральный необработанный виноматериал –** необработанный виноматериал с объемной долей этилового спирта не менее 9,0 процентов и общей объемной долей этилового спирта не более 15 процентов, изготовленный в результате полного или неполного спиртового брожения целых или дробленных ягод свежего винограда или виноградного сусла.

3.6 **Необработанный виноматериал географического наименования –** натуральный необработанный виноматериал, изготовленный из свежего винограда установленного сорта или регламентированной смеси установленных сортов винограда вида Vitis Vinifera, выращиваемых в границах определенной географической зоны с использованием регламентированных агротехнических приемов, отличающийся характерными органолептическими свойствами, связанными с почвенно-климатическими особенностями этой зоны, и предназначенный для производства вин и обработанных виноматериалов географического наименования.

3.7 **Специальный необработанный виноматериал –** необработанный виноматериал с объемной долей этилового спирта от 12,0 процентов до 22,0 процентов, изготовленный в результате полного или неполного спиртового брожения целых или дробленных ягод свежего винограда или свежего виноградного сусла, с добавлением ректификованного этилового спирта из пищевого сырья и (или) винного, виноградного спиртов и (или) винного, виноградного дистиллятов.

3.8 **Ликёрный необработанный виноматериал** – специальный необработанный виноматериал с объемной долей этилового спирта от 15,0 процентов до 22,0 процентов и с натуральной объемной долей этилового спирта не менее 12,0 процентов.

3.9 **Коньячный виноматериал** – натуральный необработанный виноматериал с объемной долей этилового спирта не менее 7,5 процента, предназначенный для производства молодого коньячного дистиллята.

3.10 **Ддистиллят виноградный** – дистиллят с объёмной долей этилового спирта менее 86,0 процентов, изготовленный дистилляцией в отдельности или в сочетании сброженных виноградных выжимок, дрожжевых и гущевых осадков.

3.11 **Виноградный спирт** - дистиллят с объёмной долей этилового спирта не менее 86,0 процентов, произведенный дистилляцией и (или) ректификацией сброженных виноградных выжимок, дрожжевых и гущевых осадков, дистиллята виноградного.

3.12 **Дистиллят винный** – дистиллят с объёмной долей этилового спирта менее 86,0 процентов, произведенный дистилляцией натурального обработан-

O'ZSTANDART
STANDARTLASHTIRISH, DAVLA
NAZORATINI MUVOFIQLASHTIRISH
AXBOROT TEXNOLOGIYALARINI

ного виноматериала с добавлением к нему или без добавления винного дистиллята или винного спирта, имеющий аромат и вкус используемого сырья.

3.13 **Спирт винный** – дистиллят с объёмной долей этилового спирта не менее 86,0 процентов, изготовленный дистилляцией и (или) ректификацией натурального обработанного виноматериала или дистиллята винного с добавлением к ним или без добавления винного дистиллята или винного спирта.

3.14 **Виноградное сусло** – продукт, получаемый из свежего винограда путем выделения из дробленных ягод винограда (мезги) самопроизвольным стеканием (сусло-самотек) и (или) с использованием механического воздействия. Допускается объемная доля этилового спирта не более 1,0 процента.

3.15 **Сусло виноградное спиртованное (мистель)** – продукт с объемной долей этилового спирта от 15,0 процентов до 25,0 процентов, изготовленный из свежего виноградного сусла, содержащего не менее 170,0 g/dm^3 сахаров, путем добавления спирта этилового ректификованного из пищевого сырья и (или) винного дистиллята и (или) винного спирта.

3.16 **Сульфитированное виноградное сусло (сульфо-сусло)** – продукт с массовой концентрацией сахаров не менее 170,0 g/dm^3, получаемый из дробленного свежего винограда или из виноградного сусла добавлением диоксида серы для предотвращения его забраживания. Допускается содержание этилового спирта не более 1 процента по объему.

Примечание. Термин «натуральные виноматериал», принятый в настоящем стандарте, соответствует термину «столовый виноматериал», принятому в межгосударственных стандартах на винодельческую продукцию

4 Классификация

4.1 Необработанные виноматериалы подразделяются на сортовые – выработанные из винограда одного сорта, и купажные – выработанные из смеси сортов.

При выработке сортовых необработанных виноматериалов содержание в исходном сырье винограда других сортов того же ботанического вида должно быть не более 15,0 процентов.

4.2 В зависимости от способа производства, объемной доли этилового спирта и массовой концентрации сахаров необработанные виноматериалы подразделяют на группы:

- натуральные необработанные виноматериалы (сухие, полусухие, полусладкие, сусло виноградное спиртованное (мистель), сульфитированное виноградное сусло (сульфо-сусло), коньячные виноматериалы,);
- специальные необработанные виноматериалы (сухие, полусухие, полусладкие, крепкие, полудесертные, десертные и ликёрные).

Натуральные необработанные виноматериалы могут быть географического наименования

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

4.3 Необработанные виноматериалы могут быть белыми, розовыми и красными.

5 Общие технические требования

5.1 Необработанные виноматериалы должны быть выработаны в соответствие с требованиями настоящего стандарта по утвержденным в установленном порядке технологическим инструкциям с соблюдением требований [1].

5.2 Характеристики

5.2.1 По органолептическим показателям необработанные виноматериалы должны соответствовать требованиям, указанным в таблице 1.

Таблица 1

Наименование показателя	Характеристика
Внешний вид	Прозрачная или опалесцирующая жидкость без осадка и посторонних включений
Цвет	белые – от светло-соломенного до золотистого; розовые – от светло-розового до темно-розового; красные – от красного до темно-рубинового.
Вкус и аромат	Соответствующий сорту винограда, чистый, гармоничный, без посторонних запахов и привкусов

Аромат и вкус необработанных виноматериалов конкретного наименования должны соответствовать требованиям, указанным в технологических инструкциях по их производству.

5.2.2 По физико-химическим показателям натуральные необработанные виноматериалы должны соответствовать указанным ниже требованиям.

5.2.2.1 Объемная доля этилового спирта в натуральных необработанных виноматериалах должна быть не менее 9,0 процентов и общая объемная доля этилового спирта должна быть не более 15,0 процентов.

Объемная доля этилового спирта в натуральных необработанных виноматериалах, изготовленных из сырья, состоящего не менее чем на 85 процентов из винограда одного сорта или регламентированной смеси сортов, должна быть не менее 10,5 процентов. Минимальная натуральная объемная доля этилового спирта в необработанных виноматериалах географического наименования должна быть 11,0 процента.

5.2.2.2 Массовая концентрация сахаров в натуральных необработанных сухих виноматериалах должна быть не более 3,0 g/dm^3. Содержание сахаров в натуральных необработанных виноматериалах, полученных путем прекращения брожения при достижении требуемой массовой концентрации сахаров, должно быть:

- не менее 5,0 g/dm^3 и не более 25,0 g/dm^3 для полусухих;

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

- не менее 30,0 g/dm^3 и не более 80,0 g/dm^3 для полусладких.

Необработанные виноматериалы, предназначенные для выработки экспортной продукции, допускается подразделять на полусухие, полусладкие и сладкие с содержанием сахаров:

- 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.

5.2.2.3 В натуральных необработанных виноматериалах массовая концентрация титруемых кислот (в пересчете на винную кислоту) с должна быть не менее 4,0 g/dm^3.

5.2.2.4 Массовая концентрация летучих кислот в натуральных необработанных виноматериалах (в пересчете на уксусную кислоту) должна быть не более 1,0 g/dm^3 для белых виноматериалов, не более 1,1 g/dm^3 для розовых виноматериалов и не более 1,2 g/dm^3 для красных виноматериалов.

5.2.2.5 Массовая концентрация приведенного экстракта в натуральных необработанных виноматериалах должна быть не менее 16,0 g/dm^3 для белых виноматериалов, не менее 17,0 g/dm^3 для розовых виноматериалов и не менее 18,0 g/dm^3 для красных виноматериалов.

5.2.2.6 Массовая концентрация лимонной кислоты для всех групп натуральных необработанных виноматериалов 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 испытательной лаборатории.

5.2.2.7 Массовая концентрация общего диоксида серы в сухих натуральных необработанных виноматериалах должна быть не более 200 mg/dm^3; в полусухих и полусладких - не более 300 mg/dm^3.

5.2.2.8 Требования к физико-химическим показателям коньячных виноматериалов по O'z DSt 939.

5.2.3 По физико-химическим показателям специальные необработанные виноматериалы должны соответствовать указанным ниже требованиям.

5.2.3.1 Объемная доля этилового спирта в специальных необработанных виноматериалах должна быть в приделах от 12,0 процентов до 22,0 процентов.

5.2.3.2 Массовая концентрация сахаров в специальных не обработанных виноматериалах должна быть:

- не более 15 g/dm^3 для сухих;
- от 15 g/dm^3 до 30 g/dm^3 для полусухих;
- от 40 g/dm^3 до 80 g/dm^3 для полусладких;
- от 30 g/dm^3 до 120 g/dm^3 для крепких;
- от 50 g/dm^3 до 120 g/dm^3 для полудесертных;
- от 140 g/dm^3 до 200 g/dm^3 для десертных;
- от 210 g/dm^3 до 300 g/dm^3 для ликерных.

5.2.3.3 Массовая концентрация титруемых кислот (в пересчете на винную кислоту) в специальных необработанных виноматериалах с учетом допустимых

© ZSTANDART AGENTLIGI
STANDARTLASHTIRISH, BAYLAT
NAZORATINI MUVOFIQLASHTIRISH VA
AXBOROT TEXNOLOGIYALARINI
JORIY ETISH BOSHQARMASI

отклонений должна быть не менее 4,0 g/dm^3.

5.2.3.4 Массовая концентрация летучих кислот в пересчете на уксусную кислоту в десертных необработанных виноматериалах должна быть не более 0,7 g/dm^3, в остальных специальных необработанных виноматериалах – не более 1,0 g/dm^3.

5.2.3.5 Массовая концентрация приведенного экстракта в специальных необработанных виноматериалах должна быть не менее 16,0 g/dm^3.

5.2.3.6 Массовая концентрация лимонной кислоты в специальных необработанных виноматериалах 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 испытательной лаборатории.

5.2.3.7 Массовая концентрация общего диоксида серы в специальных необработанных виноматериалах должна быть не более 200 mg/dm^3.

5.2.3.8 В сусле виноградном спиртованном (мистель) и в сульфитированном виноградном сусле (сульфо-сусло) массовая концентрация летучих кислот должна быть не более 0,2 g/dm^3, а массовая концентрация титруемых кислот – не менее 4,0 g/dm^3.

Массовая концентрация диоксида серы в сульфо-сусле должна быть в пределах от 900,0 до 1600,0 mg/dm^3.

5.2.4 Содержание токсичных элементов и радионуклидов в натуральных и специальных необработанных виноматериалах не должно превышать допустимые значения, установленные в [1].

5.3 Требования к сырью и вспомогательным материалам

5.3.1 В технологических процессах производства необработанных виноматериалов должны использоваться сырьё и вспомогательные материалы, разрешенные к применению Министерством здравоохранения Республики Узбекистан и имеющие документальное подтверждение их соответствия требованиям действующих нормативных документов (НД) в области технического регулирования (технические регламенты, стандарты, санитарные правила и нормы 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 необработанных виноматериалов применяются следующие виды сырья и вспомогательных материалов, обеспечивающие безопасность и требуемое качество продукции:

- виноград свежий, ручной уборки по O'z DSt 638
- спирт этиловый ректификованный из пищевого сырья по O'z DSt ___ ;
- винный дистиллят по ГОСТ 31493 или винный спирт по ГОСТ 31763;
- виноградный дистиллят или виноградный спирт по действующей нормативной документации;
- дрожжи винные по действующей нормативной документации;
- кислота лимонная моногидрат пищевая по ГОСТ 908;
- кислота винная пищевая по ГОСТ 21205;

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

- ангидрид сернистый жидкий технический по ГОСТ 2918;
- сорбиновая кислота или ее растворимые соли, по действующей нормативной документации;

5.3.3 В технологических процессах производства необработанных виноматериалов допускается использование других видов вспомогательных материалов, разрешенных Министерством здравоохранения Республики Узбекистан к применению в винодельческой промышленности и не ухудшающих показатели безопасности и характеристики готовой продукции.

5.3.4 Содержание токсичных элементов и радионуклидов в сырье и вспомогательных материалах, используемых при производстве необработанных виноматериалов, не должно превышать допустимые значения, установленные в [1].

5.4 Упаковка

5.4.1 Необработанные виноматериалы заливают для хранения в емкости, изготовленные из материалов, разрешенных Министерством здравоохранения Республики Узбекистан для контакта с винодельческой продукцией.

5.4.2 После заполнения необработанным виноматериалом люки емкостей закрываются специальной коррозионно стойкой металлической крышкой и пломбируются

5.5 Маркировка

Транспортная маркировка необработанных виноматериалов производится по ГОСТ 14192 с указанием следующей информации:

- наименование вышестоящей организации;
- наименование предприятия-изготовителя, его почтовый адрес и телефон;
- наименование продукции;
- объем, dm^3;
- масса нетто в килограммах, kg;
- знак соответствия по O'z DSt 5.8 с номером регистрации в Госреестре (при наличии сертификата соответствия);
- обозначение настоящего стандарта;
- надпись на государственном языке «O'zbekistonda ishlab chiqarilgan» при реализации продукции в пределах Республики Узбекистан или надпись на английском языке «Made in Uzbekistan» при экспорте продукции.

Для конкретного типа необработанных виноматералов объемная доля этилового спирта и массовая концентрация сахаров указывается в документации товароотправителя.

6 Требования безопасности

6.1 Все подразделения производства необработанных виноматериалов 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. Име-

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

ющиеся 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 допустимые концентрации (ПДК), предусмотренных ГОСТ 12.1.005 и санитарно – гигиеническими нормами и правилами, утвержденными Министерством здравоохранения Республики Узбекистан.

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

6.4 Технологическое оборудование производства необработанных виноматериалов должно соответствовать 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 необработанных виноматериалов 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]).

7 Требования охраны окружающей среды

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

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

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 необработанных виноматериалов, должны пройти очистку на локальных очистных сооружениях перед сбросом в природные водоёмы. При отсутствии на производстве локальных очистных сооружений стоки должны быть в установленном законодательством порядке направлены в систему общей канализации.

7.3 Твердые отходы, образующиеся при производстве необработанных виноматериалов (осадки, образующиеся в процессах отстоя и т.д.), должны утилизироваться в установленном порядке в соответствие с требованиями экологического законодательства Республики Узбекистан

8 Правила приёмки

8.1 Правила приемки – по ГОСТ 31730.
8.2 Необработанные виноматериалы проходят приёмо – сдаточные и сертификационные испытания (при реализации продукции сторонним потребителям).
8.3 Приёмо – сдаточные испытания проводятся аттестованной лабораторией предприятия по всем показателям подраздела 5.2 настоящего стандарта, касающимся необработанных виноматериалов конкретного типа.
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, касающимся необработанных виноматериалов конкретного типа.
8.5 Контроль содержания токсичных элементов и радионуклидов в необработнпкх виноматериалах проводится в аккредитованной испытательной лаборатории в сроки, согласованные с предприятием-изготовителем.

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 31095.
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.

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

9.9 Определение массовой концентрации лимонной кислоты – по ГОСТ 32113.
9.10 Подготовка проб для определения токсичных элементов – по ГОСТ 26929.
9.11 Определение содержания токсичных элементов:

- свинца – по ГОСТ 26932, ГОСТ 30178, ГОСТ 30538;
- мышьяка – по ГОСТ 26930, ГОСТ 30538;
- кадмия – по ГОСТ 26933, ГОСТ 30178, ГОСТ 30538;
- железа – по ГОСТ 26928, ГОСТ 30178, ГОСТ 30538;
- цинка – по ГОСТ 26934, ГОСТ 30538:
- меди – по ГОСТ 26931, ГОСТ 30538;
- ртути – по ГОСТ 26927.

Определения содержания токсичных элементов могут быть ваполнены по какому либо из указанных стандартов. Результаты определений, полученных по различным стандартам, имеют одинаковую силу.
9.12 Определение содержание радионуклидов – по утвержденным в установленном порядке методикам.
9.13 Определение общей объемной доли этилового спирта.

Общую объемную долю этилового спирта рассчитывают как сумму объемной доли этилового спирта и потенциальной объемной доли этилового спирта. Потенциальную объемную долю этилового спирта П, в процентах объемных вычисляют по формуле

$$П = 0{,}0594 * С,$$

где:

С – массовая концентрация сахаров в неоюработанном виноматериале в пересчете на инвертный сахар, g/dm^3;

0,0594 - коэффициент пересчета.

Вычисления проводят с точностью до второго десятичного знака.
9.14 Правильность маркировки и качество упаковки проверяется визуально.

10 Транспортирование и хранение

10.1 Необработанный виноматериал транспортируется всеми видами транспорта в соответствие с правилами перевозки грузов, действующими на конкретном виде транспорта. Необработанный виноматериал, залитый в дубовые бочки, транспортируется в закрытых транспортных средствах. Необработанный виноматериал перевозятся в автомобильных цистернах по ГОСТ 9218 или в специальных железнодорожных цистернах по действующей нормативной документации.

10.2 В процессах транспортирования и хранения емкости с необработанным виноматериалом должны быть защещены от воздействия прямых солнечных лучей и атмосферных осадков.

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

10.3 Необработанные виноматериалы хранятся в специальных емкостях на открытых площадках или в хорошо вентилируемых, не имеющих посторонних запахов помещениях.

Хранение необработанных виноматериалов осуществляется при температурах:

- натуральные сухие — от плюс 5 °С до плюс 16 °С;
- натуральные полусухие, полусладкие и сладкие — от минус 2 °С до плюс 8 °С
- коньячные и специальные — от плюс 5 °С до плюс 20 °С

10.4 Хранение сусла виноградного спиртованного (мистель) и сульфитированного виноградного сусла (сульфо-сусла) осуществляется при температуре от плюс 5 °С до плюс 20 °С

11 Гарантии изготовителя

11.1 Изготовитель должен гарантировать соответствие необработанных виноматериалов требованиям настоящего стандарта при соблюдении условий хранения и транспортирования.

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

Библиография

[1]	СанПиН 0283-10	Гигиенические требования к безопасности пищевой продукции
[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
[5]	TSh 64-20217440-04:2011	Бентонит очищенный для применения в пищевой промышленности. Технические условия

O'ZSTANDART
STANDARTLASHTIRISH, DAV
NAZORATIN! MUVOFIQLASHTIRISH
AXBOROT TEXNOLOGIYALARI
JORIY ETI ON

Библиографические данные

ОКП 917500

УДК 663.2
Группа Н 73
ОКС 67.160.10

Ключевые слова: необработанные виноматериалы, натуральные необработанные виноматериалы, специальные необработанные виноматериалы, необработанный виноматериал географического наименования, общая объемная доля этилового спирта, 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	№ документа	Входящий № сопровод. документа и дата	Подпись	Дата
	Измененных	Замененных	Новых	Анулированных					

O'ZSTANDART
STANDARTLASHTIRISH,
NAZORATINI MUVOFIQLASHTIRISH
AXBOROT TEXNOLOGIYALARINI

Информационные данные

«СОГЛАСОВАНО»
Начальник Главного управления
санэпиднадзора Минздрава
Республики Узбекистан

Письмо
№ 012-3/1440
от 14.07.2016 г. **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»
Генеральный директор
АО ИИ «Комбинат Ташкентвино»

М.А. Махмудов

«РАЗРАБОТАНО»
Директор ООО Творческий
центр «Шаробсоз»

Ю. Ахмеджанов

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

O'z DSt 963:2016

ЎЗБЕКИСТОН РЕСПУБЛИКАСИНИНГ ДАВЛАТ СТАНДАРТИ

ИШЛОВ БЕРИЛМАГАН ВИНОМАТЕРИАЛЛАР
Умумий техникавий шартлар

Расмий нашр

ГОСУДАРСТВЕННЫЙ СТАНДАРТ РЕСПУБЛИКИ УЗБЕКИСТАН

ВИНОМАТЕРИАЛЫ НЕОБРАБОТАННЫЕ
Общие технические условия

Издание официальное

Ўзбекистон стандартлаштириш,
метрология ва сертификатлаш агентлиги
«Ўзстандарт»

Тошкент

ЎЗБЕКИСТОН РЕСПУБЛИКАСИНИНГ ДАВЛАТ СТАНДАРТИ

ИШЛОВ БЕРИЛМАГАН ВИНОМАТЕРИАЛЛАР
Умумий техникавий шартлар

Расмий нашр

Ўзбекистон стандартлаштириш,
метрология ва сертификатлаш агентлиги
«Ўзстандарт»

Тошкент

Сўз боши

1 МЧЖ “Шаробсоз“ Ижодий маркази томонидан ишлаб чиқилган.

2 “Ўзвиносаноат – холдинг” компанияси қошидаги ТК 7 “Алкогол маҳсулотларини стандартлаштириш Техник қўмитаси” томонидан киритилган.

3 Ўзбекистон стандартлаштириш, метрология ва сертификатлаш агентлиги “Ўзстандарт”нинг 2016 йил 11.11. даги 05-797-сонли қарори билан тасдиқланган ва амалга киритилган.

4 Мазкур стандарт давлатларо ГОСТ 32030 “Вина столовые и виноматериалы столовые. Общие технические условия” ва Россия Федерациясининг ГОСТ Р 52404-2005 “Вина специальные и виноматериалы специальные. Общие технические условия” стандартларининг “Атамалар ва уларнинг таърифлари” ва “Умумий техникавий талаблар” бўлимлари билан уйғунлаштирилган.

5 O‘z DSt 963:2011 ўрнига киритилди.

Мазкур стандартни ва унга тегишли ўзгаришларни Ўзбекистон Республикаси ҳудудида амалга киритиш (амалдан чиқариш) тўғрисидаги маълумот “Ўзстандарт” агентлиги нашр этадиган рўйхатномада баён этилади.

Мазкур стандартни Ўзбекистон Республикаси ҳудудида расмий нашр этиш ҳуқуқига фақат “Ўзстандарт” агентлиги эга

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

ЎЗБЕКИСТОН РЕСПУБЛИКАСИНИНГ ДАВЛАТ СТАНДАРТИ

ИШЛОВ БЕРИЛМАГАН ВИНОМАТЕРИАЛЛАР
Умумий техникавий шартлар

ВИНОМАТЕРИАЛЫ НЕОБРАБОТАННЫЕ.
Общие технические условия

Untreated wine materials.
General specifications

Амалга киритиш санаси 01.03.2017

1 Қўлланиш сохаси

Мазкур стандарт Ўзбекистон Республикаси ҳудудида етиштирилган узумдан ишлаб чиқарилган ишлов берилмаган виноматериалларга тааллуқли. Мазкур стандаврт қайнар винолар ишлабчиқариш учун мўлжаллалнган виноматериалларга тааллуқли эмас.

Стандартнинг 5.2 кичик бўлимида баён этилган маҳсулотнинг хавфсизлик кўрсаткичлари ва тафсивларига тегишли талаблар мажбурий бўлиб сертификатлашда қўлланиши мумкин.

2 Меъёрий хаволалар

Мазкур стандартда қуйидаги меъёрий ҳужжатларга хаволалар қўлланилган:

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 производственные. Общие требования 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 пред-

O'ZSTANDART AGENTLIGI
0207 son bilan
«11» 11 2016 yilda
Davlat ro'yxatiga olindi

	приятиями
ГОСТ 908-2004	Кислота лимонная моногидрат пищевая. Технические условия
ГОСТ 2918-79	Ангидрид сернистый жидкий технический. Технические условия
ГОСТ 9218-86	Цистерны для пищевых жидкостей, устанавливаемые на автотранспортные средства. Общие технические условия
ГОСТ 13192-73	Вина, виноматериалы и коньяки. Метод определения сахаров
ГОСТ 14192-96	Маркировка грузов
ГОСТ 21205-83	Кислота винная пищевая. Технические условия
ГОСТ 26927-86	Сырьё и продукты пищевые. Методы определения ртути.
ГОСТ 26928-86	Продукты пищевые. Метод определения железа
ГОСТ 26929-94	Сырьё и продукты пищевые. Подготовка проб. Минерализация для определения содержания токсичных элементов.
ГОСТ 26930-86	Сырьё и продукты пищевые. Метод определения мышьяка.
ГОСТ 26931-86	Сырьё и продукты пищевые. Метод определения меди.
ГОСТ 26932-86	Сырьё и продукты пищевые. Метод определения свинца.
ГОСТ 26933-86	Сырьё и продукты пищевые. Метод определения кадмия.
ГОСТ 26934-86	Сырьё и продукты пищевые. Метод определения цинка.
ГОСТ 30178-96	Сырьё и продукты пищевые. Атомно-абсорбционный метод определения токсичных элементов.
ГОСТ 30538-97	Продукты пищевые. Методика определения токсичных элементов атомно-эмиссионным методом
ГОСТ 31493-2012	Дистиллят винный. Технические условия
ГОСТ 31730-2012	Продукты винодельческой промышленности. Правила приемки и методы отбора проб.
ГОСТ 31763-2012	Спирт винный. Технические условия.
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

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

ГОСТ 32115-2013	Продукция алкогольная и сырье для её производства. Метод определения массовой концентрации свободного и общего диоксида серы
O'z DSt 5.8: 2006	НСС Республики Узбекистан. Знаки подтверждения соответствия. Правила применения
O'z DSt 638:2016	Виноград свежий, ручной уборки для промышленной переработки. Общие технические условия
O'z DSt 939:2016	Дистилляты коньячные. Технические условия
O'z DSt ___:2016	Спирт этиловый ректификованный из пищевого сырья. Технические условия

Изох – Мазкур стандартдан фойдаланганда хавола этилган стандартларни Ўзбекистон ҳудудида амал қилишини жорий йилнинг 1 январига бўлган холатга асосан тузилган стандартлар ройхати ва жорий йилда нашр этилган информационн руйхатлар бўйича текшириш мақсадга мувофик. Агар хавола этилган хужжат алмаштирилган (ўзгартирилган) бўлса мазкур стандартдан фойдаланганда алмаштирилган (ўзгартирилган) стандартни қўллаш лозим. Агар хавола этилган хужжат алмашувсиз бекор қилинган бўлса, унга хавола этилган кўрсатмалар ушбу хаволага тегишлик бўлмаган қисмида қўлланади.

3 Атамалар ва таърифлар

Мазкур стандартда куйидаги атамалар уларга мос таърифлар билан қўлланган.

3.1 **Виночилик маҳсулоти** – куйидагилар натижасида ишлаб чиқарилган алкогол маҳсулоти:

- озиқ овқат хом ашёсидан ишлаб чиқарилган ректификатланган этил спирти, вино, узим ёки мева-резавор спиртлари, узум, вино ва мева-резавор дистиллятлари, таркибида шакар мавжуд бўлган моддалар, табиий ёки табиийга яқин булган озиқ овқат ароматизаторлари, углерод диоксиди қўшилган ёки қўшилмаган холда бутин ёки майдаланган янги терилган узум, мева-резаворлар ёки уларнинг суслосини тўлиқ ёки қисман спиртли бижғитиш;
- бутин ёки майдаланган янги терилган узум, мева-резаворлар ёки улар-нинг суслосини тўлиқ спиртли бижғитиш, олинган бижғиш маҳсулотини дистилляция қилиш (қайта хайдаш), дистиллятни сақлаб етилтириш ёки сақламаслик.

3.2 **Вино** – таркибида этил спиртининг хажмий улуши 8,5 фоиздан 22,0 фоиз гача бўлган, озиқ овқат хом ашёсидан ишлаб чиқарилган ректификатланган этил спирти, вино ёки узим спиртлари, узум ёки вино дистиллятлари, таркибида шакар мавжуд бўлган моддалар, табиий ёки табиийга яқин булган озиқ овқат ароматизаторлари қўшилган ёки қўшилмаган холда бутин ёки майдаланган янги терилган узум ёки узум суслосини тўлиқ ёки қисман спиртли бижғитиш натижасида ишлаб чиқарилган виночилик маҳсулоти.

3.3 **Ишлов берилмаган виноматериал** – таркибида этил спиртининг хажмий улуши 9,0 фоиздан 22,0 фоизгача бўлган, озиқ овқат хом ашёсидан

O'ZSTANDART AGENTLIGI
STANDARTLASHTIRISH, DAVLAT
NAZORATINI MUVOFIQLASHTIRISH V...
AXBOROT TEXNOLOGIYALARINI
...

ишлаб чиқарилган ректификатланган этил спирти, вино ёки узим спиртлари, узум ёки вино дистиллятлари қўшилган холда бутин ёки майдаланган янги терилган узум ёки узум суслосини тўлиқ ёки қисман спиртли бижғитиш натижасида ишлаб чиқарилган ва технологик ишлов берилмаган виночилик ишлаб чиқаришининг нимфабрикати.

3.4 **Табиий ишлов берилмаган виноматериал** – таркибида этил спиртининг хажмий улуши 9,0 фоиздан 16,0 фоизгача бўлган ва этил спиртининг умумий хажмий улуши 15,0 фоиздан кўп бўлмаган, бутин ёки майдаланган янги терилган узум ёки узум сусласини тўлиқ ёки қисман спиртли бижғитиш натижасида ишлаб чиқарилган ишлов берилмаган виноматериал.

3.6 **Географик номланишга эга ишлов берилмаган виноматериал** – маълум бир географик худудда рухсат этилган агротехник усулларни қўллаган холда узумнинг Vitis Vinifera турига таалуқли маълум бир навдан ёки рухсат этилган навлар аралашмасидан ишлаб чиқилган, ушбу худуднинг тупроқ-иқлим шароитларига боғлик органолептик хусусиятлари билан ажралиб тўрадиган ва худуд чегаралири ичида географик номланишга эга вино ва ишлов берилган виноматериаллар ишлаб чиқаришга мўлжалланган ишлов берилмаган табиий виноматериал.

3.7 **Ишлов берилмаган махсус виноматериал** – таркибида этил спиртининг хажмий улуши 12,0 фоиздан 22,0 фоизгача бўлган озиқ овқат хом ашёсидан ишлаб чиқарилган ректификатланган этил спирти, вино ёки узим спиртлари, узум ёки вино дистиллятлари қўшилган холда бутин ёки майдаланган янги терилган узум ёки узум сусласини тўлиқ ёки қисман спиртли бижғитиш натижасида ишлаб чиқарилган ишлов берилмаган виноматериал.

3.8 **Ишлов берилмаган ликёр виноматериали** – таркибида этил спиртининг хажмий улуши 15,0 фоиздан 22,0 фоизгача бўлган, хамда этил спиртининг табиий хажмий улуши 12,0 фоиздан кам бўлмаган ишлов берилмаган махсус виноматериал.

3.9 **Коньяк виноматериаллари** - таркибида этил спиртининг хажмий улуши 7,5 фоиздан кам бўлмаган, ёш коньяк дистилляти ишлаб чиқариш учун мўлжалланган табиий ишлов берилмаган виноматериал.

3.10 **Узум дистилляти** – таркибида этил спиртининг хажмий улуши 86.0 фоиздан кам бўлган, бижғитилган узим сиқиндиси, дрожжа ва қуюқа қолдикларини айрим ёки биргаликда дистилляция қилиш йўли билан тайёрланган дистиллят.

3.11 **Узум спирти** – таркибида этил спиртининг хажмий улуши 86.0 фоиздан кам бўлмаган, бижғитилган узум чиқиндиси, дрожжа ва қуюқа қолдикларини, узум дистиллятини айрим ёки биргаликда дистилляция ва (ёки) ректификация қилиш йўли билан тайёрланган дистиллят.

3.12 **Вино дистилляти** – таркибида этил спиртининг хажмий улуши 86.0 фоиздан кам бўлган, табиий ишлов берилмаган виноматериални унга вино дистилляти ёки вино спирти қўшиб ёки қўшмасдан дистилляция қилиш йўли билан тайёрланган дистиллят.

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

3.13 **Вино спирти** – таркибида этил спиртининг хажмий улуши 86.0 фоиздан кам бўлмаган, табиий ишлов берилмаган виноматериални ёки вино дистиллятини уларга вино дистилляти ёки вино спирти қўшиб ёки қўшмасдан дистилляция ва (ёки) ректификация қилиш йўли билан тайёрланган дистиллят.

3.14 **Узум суслоси** – майдаланган узумдан (мезгадан) ўз оқими билан ажраб чиқган (сусло-самотек) ва (ёки) механик таъсирни қўллаш натижасида ажратиб олинган янги терилган узумни шарбати. Таркибида хажмий улуши 1,0 фоиздан кўп бўлмаган этил спирти мавжуд бўлиши рухсат этилади.

3.15 **Спиртланган узум суслоси (мистель)** – таркибида этил спиртининг хажмий улуши 15,0 фоиздан 25,0 фоизгача бўлган, шакарлар миқдори 170,0 g/dm^3 кам бўлмаган янги узум суслосига озиқ-овқат хом ашёсидан ишлаб чиқарилган ректификатланган этил спирти ва (ки) вино дистилляти ва (ёки) вино спирти қўшиш йўли билан ишлаб чиқарилган маҳсулот.

3.16 **Сулфитация қилинган узум суслоси (сульфо-сусло)** – бижғишдан сақлаш мақсадида олтингугурт диоксиди қўшилган, шакарлар миқдори 170,0 g/dm^3 кам бўлмаган майдаланган янги терилган узумдан ёки узим суслосидан олинган маҳсулот. Таркибида хажмий улуши 1,0 фоиздан кўп бўлмаган этил спирти мавжуд бўлиши рухсат этилади

Изоҳ. Мазкур стандартда қабул қилинган "табиий виноматериал" атамаси виночилик маҳсулотларига тааллуқли давлатлараро стандартларда қўлланиладиган "столовий виноматериал" атамасига мувофиқ килади.

4 Синфланиши

4.1 Ишлов берилмаган виноматериаллар навли – узумнмнг маълум бир навидан тайёрланган ва купажли – узумнинг бир нечта навларини аралашмасидан тайёрланганларга бўлинади.

Навли виноматериаллар ишлаб чиқарилганида дастлабки хом ашё таркибида ушбу ботаник турига тааллуқли бўлган бошқа навли узумнинг миқдори 15,0 фоиздан кўп бўлмаслиги керак.

4.2 Ишлаб чиқариш усули, этил спиртининг хажмий улуши ва шакарларнинг массавий концентрациясига кўра ишлов берилмаган виноматериаллар куйидаги гурухларга бўлинади:

- табиий ишлов берилмаган виноматериаллар (хўраки, нимнордон, нимширин, ширин, спиртланган узум суслоси (мистел), сулфитация қилинган узим суслоси (сулфо-сусло), коньяк виноматериаллари);
- ишлов берилмаган махсус виноматериаллар (хўраки, нимнордон, нимширин, қўвватли, нимдесерт, десерт ва ликёр).

Табиий ишлов берилмаган виноматериаллар географик номланишга эга бўлиши мумкин.

4.3 Ишлов берилмаган виноматериаллар оқ, пушти ёки қизил бўлиши мумкин.

O'ZSTANDART AGENTLIGI
STANDARTLASHTIRISH, BAYL
NAZORATINI MUVOFIQLASHTIRISH
AXBOROT TEXNOLOGIYALARINI

5 Умумий техникавий талаблар

5.1 Ишлов берилмаган виноматериаллар мазкур стандарт талабларига мувофиқ бўлиши ва ўрнатилган тартибда тасдиқланган технологик йўриқнома бўйича, [1] талабларига риоя қилинган ҳолда ишлаб чиқарилган бўлиши керак.

5.2 **Тавсифлар**

5.2.1 Органолептик кўрсаткичлар бўйича ишлов берилмаган виноматериаллар 1-жадвалда келтирилган талабларга мувофиқ бўлиши керак.

1- жадвал

Кўрсаткич нами	Тафсифлар
Ташқи кўриниш	Бегона қўшимчалар ва чўкма бўлмаган шаффоф ёки опалесценция берувчи суюқлик
Ранг	Оқлари – оч сомон рангдан тилла ранггача Пуштилари – оч пушти рангдан тўқ пушти ранггача Қизиллари – қизил рангдан тўқ қизил ранггача
Хушбойлик ва таъм	Узим навига мувофиқ, тоза. уйғунлашган , бегона таъмлар ва хидларсиз

Ишлов берилмаган виноматериаллар хушбойлиги ва таъми муайян номли виноматериални ишлаб чиқариш технологик йўриқномасида кўрсатилган талабларга мувофиқ бўлиши керак.

5.2.2 Физик-кимёвий кўрсаткичлари бўйича табиий ишлов берилмаган виноматериаллар кейинги ўринларда курсатилган талабларга мувофиқ бўлиши керак.

5.2.2.1 Ишлов берилмаган табиий виноматериаллар таркибидаги этил спиртининг хажмий улуши 9,0 фоиздан кам бўлмаслиги ва этил спиртининг умумий хажмий улуши 15,0 фоиздан кўп бўлмаслиги керак.

Таркибида маълум бир навли узумнинг миқдори 85,0 фоиздан кам бўлмаган ёки рухсат этилган навлар аралашмасидан иборат бўлган хом ашёдан ишлаб чиқарилган табиий ишлов берилмаган виноматериалларда этил спиртининг хажмий улуши 10,5 фоиздан кам бўлмаслиги керак. География номланишга эга бўл-ган ишлов берилмаган виноматериалларда этил спиртининг минимал табиий хажмий улуши 11.0 фоиз бўлиши керак.

5.2.2.2 Ишлов берилмаган табиий хўраки виноматериалларда шакарларнинг массавий концентрцияси 3,0 g/dm^3 дан кўп бўлмаслиги керак.

Бижғиш жараёнини тўхтатиш йўли билан ишлаб чиқарилган ишлов берилмаган табиий виноматериалларда шакарлар миқдори куйидагича бўлиши керак:

- нимнордон виноматериаллар учун – 5,0 g/dm дан кам эмас ва 25,0 g/dm^3 дан кўп эмас;

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

- нимширин виноматериаллар учун – 30,0 g/dm^3 дан кам эмас ва 80,0 g/dm^3 дан кўп эмас.

Экспорт қилинадиган маҳсулот ишлаб чиқариш учун мўлжалланган ишлов берилмаган виноматериалларни нимнордон, нимширин ва ширинларга бўлиш рухсат этилади. Улардаги шакарлар миқдори қуйидагича бўлиши керак:

- нимнордонлар учун – 4,0 g/dm^3 дан кўп ва 18,0 g/dm^3 дан кам;
- нимширинлар учун – 18,0 g/dm^{3}кам эмас ва 45,0 g/dm^3 дан кам;
- ширинлар учун – 45,0 g/dm^3 дан кам эмас.

5.2.2.3 Ишлов берилмаган табиий виноматериалларда (вино кислотасига қайта хисобланган) титрланувчи кислоталарнинг массавий концентрацияси 4,0 g/dm^3 дан кам бўлмаслиги керак.

5.2.2.4 Ишлов берилмаган табиий виноматериалларда учувчан кислоталарнинг сирка кислотасига қайта хисобланган массавий концентрацияси оқ виноматериаллар учун 1,0 g/dm^3 дан, пушти виноматериаллар учун 1,1 g/dm^3 дан ва қизил виноматериаллар учун 1,2 g/dm3 дан кўп бўлмаслиги керак.

5.2.2.5 Ишлов берилмаган табиий виноматериалларда келтирилган экстрактнинг массавий концентрацияси оқ виноматериаллар учун 16,0 g/dm^3 дан, пушти виноматериаллар учун 17,0 g/dm^3 дан ва қизил виноматериаллар учун 18,0 g/dm^3 дан кам бўлмаслиги керак.

5.2.2.6 Хамма турдги ишлов берилмаган табиий виноматериалларда лимон кислотасининг массавий концентрацияси 1,0 g/dm^3 дан кўп бўлмаслиги керак.

Изох. Лимон кислотасининг массовий концентрцияси ишлаб чиқарувчи ихтиёри билан ёки махсулотни харид қилувчи талабига асосан аккредитация қилинган синов лабораториясида аниқланади

5.2.2.7 Ишлов берилмаган табиий хўраки виноматериалларда умумий олтингугурт диоксидининг массавий концентрацияси 200 mg/dm^3 дан, нимнордон, нимширин ва ширин виноматериалларда эса 300 mg/dm^3 дан кўп бўлмаслиги керак.

5.2.2.8 Коньяк виноматериалларини физик-кимёвий кўрсаткичларига бўлган талаблар O'z DSt 939 бўйича

5.2.3 Физик-кимёвий кўрсаткичлари бўйича ишлов берилмаган махсус виноматериаллар кейинги ўринларда курсатилган талабларга мувофик бўлиши керак.

5.2.3.1 Ишлов берилмаган мухсус виноматериалларда этил спиртининг хажмий улуши 12,0 фоиздан 22,0 фоизгача бўлиши керак.

5.2.3.2 Ишлов берилмаган махсус виноматериалларда шакарларнинг массавий концентрацияси куйидагича бўлиши керак:

- хўраки учун 15 g/dm^3 кўп эмас;
- нимнордон учун 15 g/dm^3 дан 30 g/dm^3 гача;
- нимширин учун 40 g/dm^3 дан 80 g/dm^3 гача;
- қўвватлилар учун 30 g/dm^3 дан 120 g/dm^3 гача;
- нимдесертли учун 50 g/dm^3 дан 120 g/dm^3 гача;
- десертли учун 140 g/dm^3 дан 200 g/dm^3 гача;

O'ZSTANDART AGENTLIGI
STANDARTLASHTIRISH, DAVLAT
NAZORATINI MUVOFIQLASHTIRISH
AXBOROT TEXNOLOGIYALARINI

- ликёрли учун 210 g/dm^3 дан 300 g/dm^3 гача.

5.2.3.3 Ишлов берилмаган махсус виноматериалларда (вино кислотасига қайта хисобланган) титрланувчи кислоталарнинг массавий концентрацияси 4,0 g/dm^3 дан кам бўлмаслиги керак.

5.2.3.4 Ишлов берилмаган десерт виноматериалларда учувчан кислоталарнинг (сирка кислотасига қайта хисобланган) массавий концентрацияси 0,7 g/dm^3 дан, қолган ишлов берилмаган махсус виноматериалларда эса 1,0 g/dm^3 дан кўп бўлмаслиги керак.

5.2.3.5 Ишлов берилмаган махсус виноматериалларда келтирилган экстрактнинг массавий концентрацичси 16.0 g/dm^3 дан кам бўлмаслиги керак.

5.2.3.6 Ишлов берилмаган махсус виноматериалларда лимон кислотасининг массавий концентрацияси 1.0 g/dm^3 дан кўп бўлмаслиги керак.

Изох. Лимон кислотасининг массовий концентрцияси ишлаб чиқарувчи ихтиёри билан ёки махсулотни харид қилувчи талабига асоан аккредитация қилинган синов лабораториясида аниқланади.

5.2.3.7 Ишлов берилмаган махсус виноматериалларда умумий олтингугурт диоксидининг массавий концентрацияси 200 mg/dm^3 дан кўп бўлмаслиги керак.

5.2.3.8 Спиртланган узум суслоси (мистель) ва сульфитация қилинган узум суслосида (сульфо-сусло) учувчан кислоталарнинг массавий концентрацияси 0.2 g/dm^3 дан кўп ва титрланувчи кислоталарнинг массавий концентрацияси 4,0 g/dm^3 дан кам бўлмаслиги керак.

Сульфо-сусло таркибидаги олтингугурт диоксидининг массавий концентрацияси 900.0 mg/dm^3 дан 1600.0 mg/dm^3 гача бўлиши керак.

5.2.4 Ишлов берилмаган виноматериаллар таркибидаги токсик элементлар ва радионуклидлар миқдори [1] тасдиқланган меъёрлардан кўп бўлиши мумкин эмас.

5.3 Хом ашё ва материалларга бўлган талаблар

5.3.1 Ишлов берилмаган виноматериаллар ишлаб чиқаришининг технологик жараёнларида Ўзбекистон Республикаси Соғлиқни сақлаш Вазирлиги томонидан қўллаш учун рухсат этилган ва уларнинг амалдаги техник жихатдан тартибга солиш сохасидаги меъёрий хужжатларга (техник регламентлар, стандартлар, санитария қоидалари ва меъёрлари ва хаказо) мувофиқлигини тасдиқловчи хужжатлар мавжуд бўлган хом ашё ва ёрдамчи материаллар қўлланиши керак. Улар хавфсиз бўлиши ва инсон соғлиғига хамда атроф мухитга зарар келтирмаслиги керак.

5.3.2 Ишлов берилмаган виноматериаллар ишлаб чиқаришининг технологик жараёнларида ишлаб чиқарилган виноматериалларни хавфсизлиги ва сифатини таъминлайдиган куйидаги хом ашё ва ёрдамчи материаллар қўлланади:

- қўлда янги терелаган узум, O'z DSt 638;
- озиқ овқат хом ашёсидан ишлаб чиқарилган ректификатланагн этил спирти, O'z DSt ___ бўйича;
- вино дистилляти ГОСТ 31493 бўйича ёки вино спирти ГОСТ 31763 бўйича;
- узум дистилляти ва узум спирти, амалдаги меъёрий хужжатлар бўйича;

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

- вино дрожжалари, амалдаги меъёрий хужжат бўйича;
- озуқавий лимон кислотаси моногидрати, ГОСТ 908 бўйича;
- озуқавий вино кислотаси, ГОСТ 21205 бўйича;
- суюқ техникавий олтингугурт диоксиди, ГОСТ 2918 бўйича;
- бентонит, [5] бўйича;
- сорбин кислотаси ва унинг эрувчан тўзлари, амалдаги меъёрий хужжат бўйича;

5.3.3 Ишлов берилмаган виноматериалларни ишлаб чиқаришининг технологик жараёнларида Ўзбекистон Республикаси Соғликни сақлаш вазирлиги тамонидан виночилик саноатида қоллаш рухсат этилган хамда тайёр маҳсулотни хавфсизлик курсаткичлари ва сифат тафсивларини бузмайдиган бошқа турдаги ёрдамчи материалларни қоллаш рухсат этилади.

5.3.4 Ишлов берилмаган виноматериалларни ишлаб чиқаришида қўлланиладиган хом ашё ва ёрдамчи материаллар таркибидаги токсик элементлар ва радионуклидлар миқдори [1] тасдиқланган меъёрлардан кўп бўлиши мумкин эмас.

5.4 Қадоқлаш

5.4.1 Ишлов берилмаган виноматериаллар сақлаш учун Ўзбекистон Республикаси Соғликни сақлаш вазирлиги виночилик маҳсулотлари билан контактда бўлиши рухсат этилган материаллардан ясалган сиғимларга қуйилади.

5.4.2 Сиғимлар ишлов берилмаган виноматериал билан тўлдирилганидан кейин сиғимларнинг туйнуклари махсус, коррозияга бардаш берадиган металл қопқоқ билан ёпилади ва пломбаланади.

5.5 Тамғалаш

Ишлов берилмаган виноматериалларни траснспорт тамғаланиши ГОСТ 14192 бўйича куйидаги маълумотлар кўрсатилган ҳолда амалга оширилади:

- юқори ташкилот номи;
-ишлаб чиқарувчи корхона номи,почта манзили ва телефони;
-маҳсулот номи;
-ҳажми, dm^3;
-нетто массаси килограммда, kg;
-мувофиқлик белгиси, O'z DSt 5.8 бўйича, Давлат реестридаги рўйхатга олиш рақами билан (мувофиқлик сертификати мавжуд бўлганда);
-мазкур стандартнинг белгиланиши;
-махсулот Ўзбекистон Республикаси ҳудудида сотилганида давлат тилида «O'zbekistonda ishlab chiqarilgan» ёзуви, экспорт қилинганда эса инглиз тилида «Made in Uzbekistan» ёзуви.

Муъайян турдаги ишлов берилмаган виноматериалдаги этил спиртининг хажмий улиши ва шакарларнинг массавий концентрацияси товар юборувчининг хужжатларида кўрсатилади.

O'ZSTANDART AGENTLIGI
STANDARTLASHTIRISH, DAVLAT
NAZORATINI MUVOFIQLASHTIRISH
AXBOROT TEXNOLOGIYALARINI

- вино дрожжалари, амалдаги меъёрий хужжат бўйича;
- озуқавий лимон кислотаси моногидрати, ГОСТ 908 бўйича;
- озуқавий вино кислотаси, ГОСТ 21205 бўйича;
- суюқ техникавий олтингугурт диоксиди, ГОСТ 2918 бўйича;
- бентонит, [5] бўйича;
- сорбин кислотаси ва унинг эрувчан тўзлари, амалдаги меъёрий хужжат бўйича;

5.3.3 Ишлов берилмаган виноматериалларни ишлаб чиқаришининг технологик жараёнларида Ўзбекистон Республикаси Соғликни сақлаш вазирлиги тамонидан виночилик саноатида қоллаш рухсат этилган хамда тайёр маҳсулотни хавфсизлик курсаткичлари ва сифат тафсивларини бузмайдиган бошқа турдаги ёрдамчи материалларни қоллаш рухсат этилади.

5.3.4 Ишлов берилмаган виноматериалларни ишлаб чиқаришида қўлланиладиган хом ашё ва ёрдамчи материаллар таркибидаги токсик элементлар ва радионуклидлар миқдори [1] тасдиқланган меъёрлардан кўп бўлиши мумкин эмас.

5.4 Қадоқлаш

5.4.1 Ишлов берилмаган виноматериаллар сақлаш учун Ўзбекистон Республикаси Соғликни сақлаш вазирлиги виночилик маҳсулотлари билан контактда бўлиши рухсат этилган материаллардан ясалган сиғимларга қуйилади.

5.4.2 Сиғимлар ишлов берилмаган виноматериал билан тўлдирилганидан кейин сиғимларнинг туйнуклари махсус, коррозияга бардаш берадиган металл қопқоқ билан ёпилади ва пломбаланади.

5.5 Тамғалаш

Ишлов берилмаган виноматериалларни траснспорт тамғаланиши ГОСТ 14192 бўйича куйидаги маълумотлар кўрсатилган ҳолда амалга оширилади:

- юқори ташкилот номи;
-ишлаб чиқарувчи корхона номи,почта манзили ва телефони;
-маҳсулот номи;
-ҳажми литрда, dm^3;
-нетто массаси килограммда, kg;
-мувофиқлик белгиси, O'z DSt 5.8 бўйича, Давлат реестридаги рўйхатга олиш рақами билан (мувофиқлик сертификати мавжуд бўлганда);
-мазкур стандартнинг белгиланиши;
-махсулот Ўзбекистон Республикаси ҳудудида сотилганида давлат тилида «O'zbekistonda ishlab chiqarilgan» ёзуви, экспорт қилинганда эса инглиз тилида «Made in Uzbekistan» ёзуви.

Муъайян турдаги ишлов берилмаган виноматериалдаги этил спиртининг хажмий улиши ва шакарларнинг массавий концентрацияси товар юборувчининг хужжатларида кўрсатилади.

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

6 Хавфсизлик талаблари

6.1 Ишлов берилмаган виноматериаллар ишлаб чиқаришининг хамма бўлинмалари белгиланган меъёрларга мувофиқ бирламчи ўт ўчириш воситалари билан таъминланган бўлиши керак. Корхона ходимлари уларнинг ўринлаштирилган жойларини ва ёнғин содир бўлганида улардан фойдаланишни билиши керак. Корхонада мавжуд бўлган ёнғинга қарши сигнализация воситалари ўрнатилган талабларга жавоб бериши ва ишга яроқ холатда бўлиши керак. Ёнғинни ўчириш воситалари – қум, асбест кўрпа, барча турдаги ўт ўчиркичлари.

6.2 Иш зонасининг хавосидаги зарарли моддалар миқдори ГОСТ 12.1.005 ва Ўзбекистон Республикаси Соғликни сақлаш вазирлиги тасдиқлаган санитария-гигиена меъёрлари ва қойидаларида назарда тутилган энг катта рухсат этилган концентрациялардан (ПДК) ошиб кетмаслиги керак.

6.3 Ишлов берилмаган виноматериаллар ишлаб чиқаришининг технологик жараёнларини ташкиллаштирилиши ГОСТ 12.3.002 бўйича умумий хавфсизлик талабларига мувофиқ бўлиши керак.

6.4 Ишлов берилмаган виноматериаллар ишлаб чиқаришидаги технологик ускуналар ГОСТ 12.2.003 бўйича уларга қўйилган умумий хавфсизлик талабларига мувофиқ бўлиши ва Ўзбекистон Республикаси Соғликни сақлаш вазирлиги томонидан виночилик саноатида қўллашги рухсат этилган, технологик мухит тасирига бардош берадиган материаллардан ясалган ёки мустахкам карозияга қарши қопламаларга эга бўлиши керак. Ускуналарнинг жойлаштирилиши ва ўрнатилиши хавфсизликни, мустахкамликни, хизмат кўрсатишда ва таъмирлашда қулайликни, технологик жараёнларни белгиланган кетма-кетликда бажарилишини таъминлаши керак. Ускуналарни айланадиган ва ҳаракатланадиган қисмлари махсус химояланиш қурилмалари билан жиҳозланган бўлиши керак.

6.5 Технологик ускуналар, хом ашё, нимфабрикатлар ва тайёр махсулотни қабул қилиш, сақлаш ва жойдан – жойга кўчириш жараёнлари амалга оширилганда қўлланадиган қувурлар, сиғимлар ва тўкиб олиш – қуйиб бериш қурилмалари статик электрдан ўрнатилган тартибда тасдиқланган химоя қоидаларига мувофиқ равишда химояланган бўлиши керак.

6.6 Ишлов берилмаган виноматериаллар билан боғлиқ ишлар олиб борилганда тармоқ меъёрларида белгиланган махсус кийимлардан фойдаланиш керак.

6.7 Иш жойларини ташкил қилиниши ва жиҳозланиши ГОСТ 12.2.061 талабларига мувофиқ бўлиши ва ишловчиларни хавфсизлиги, соғлиғи ва ишга яроқлилиги мухофазасини таъминлаши керак.

6.8 Технологик ускуналарнинг ишлаш жараёнида хосил бўладиган ишлаб чиқаришнинг зарарли омиллари (иш жойларидаги шовқин-сурон, тебраниш, микроиқлим шароитлари) ўз миқдори бўйича Ўзбекистон Республикаси Соғ-ликни сақлаш вазирлиги тасдиқлаган санитария ва гигиена қоидалари ва меъёрлари ([2], [3], [4]) талабларига мувофиқ бўлиши керак.

O'ZSTANDART AGENTLIGI
STANDARTLASHTIRISH, DAVLAT
NAZORATINI MUVOFIQLASHTIRISH
AXBOROT TEXNOLOGIYALARINI

7 Атроф мухитни мухофаза қилиш талаблари

7.1 Ишлов берилмаган виноматериаллар ишлаб чиқаришида ўрнатилган технологик ускуналар ва технологик жараённи ташкил қилиниши атмосферага ва гидросферага зарарли моддалар ташланмалари хамда оқовалари кўрсаткичлари ташланмаларнинг рухсат этилган юқори чегараси (ПДВ) ва оқоваларнинг рухсат этилган юқори чегараси (ПДС) доирасида бўлишини таъминлаши керак.

7.2 ПДВ ва ПДС меъёрий миқдори ўрнатилган тартибда ГОСТ 17.1.3.06 ва ГОСТ 17.2.3.02 талабларига мувофиқ равишда ишлаб чиқилган бўлиши керак. Ишлов берилмаган виноматериаллар ишлаб чиқариш жараёнларида хосил бўладиган оковалар табиий сув хавзаларига ташланишдан олдин локал тозалаш қурилмаларида (мавджуд бўлганида) тозаланиши ёки қонунчиликда белгиланган тартибда умумий канализация тизимига йўналтирилиши керак.

7.3 Ишдов берилмаган виноматериаллар ишлаб чиқариш жараёнларида хосил бўладиган қаттиқ чиқиндилар (тиндириш жараёнларида хосил бўлган чўмалар ва хаказо) Ўзбекистон Республикаси экологик қонунчилигига мувофиқ равишда ўрнатилган тартибда утилизация қилиниши керак.

8 Қабул қилиш қоидалари

8.1 Қабул қилиш қоидалари – ГОСТ 31730 бўйича.

8.2 Ишлов берилмаган виноматериаллар қабул қилиш – топшириш ва сертификациялаш синовларидан ўтказилади (маҳсулот четка сотилганда).

8.3 Қабул қилиш – топшириш синовлари муайян номли ишлов берилмаган виноматериалларга тегишли бўлган ва мазкур стандартнинг 5.2 кичик бўлимида келтирилган барча кўрсаткичлар бўйича корхонанинг аттестация қилинган лабораториясида амалга оширилади.

8.4 Сертификация синовлари аккредитация қилинган синов лабораториясида Ўзбекистон Республикаси МСТ-нинг меъёрий хужжатлари талабларига мувофиқ равишда муайян турдаги ишлов берилмаган виноматериалларга тегишли бўлган ва мазкур стандартнинг 5.2 кичик бўлимида келтирилган барча кўрсаткичлар бўйича амалга оширилади.

8.5 Ишлов берилмаган виноматериаллар таркибидаги токсик элементлар ва радионуклидлар миқдори устидан назорат аккредитация қилинган синов лабораторияси томонидан ишлаб чиқарувчи корхона билан келишилган муддатларда амалга оширилади.

9 Назорат усуллари

O'ZSTANDART AGENTLIGI
STANDARTLASHTIRISH, BAYLA
NAZORATINI MUVOFIQLASHTIRISH
AXBOROT TEXNOLOGIYALARINI

9.1 Намуналар олиш– ГОСТ 31730 бўйича.

9.2 Органолептик кўрсаткичларни аниқлаш – ГОСТ 32051 бўйича.
9.3 Этил спиртининг хажмий улуши аниқлаш – ГОСТ 31095 бўйича.
9.4 Шакарларнинг массавий концентрациясини аниқлаш – ГОСТ 13192 бўйича.
9.5 Титрланувчи кислоталарнинг массавий концентрациясини аниқлаш – ГОСТ 32114 бўйича.
9.6 Учувчан кислоталарнинг массавий концентрациясини аниқлаш – ГОСТ 32001 бўйича.
9.7 Умумий олтингугурт диоксидининг массавий концентрациясини аниқлаш – ГОСТ 32115 бўйича.
9.8 Келтирилган экстрактни массавий концентрацияси аниқлаш – ГОСТ 32000 бўйича.
9.9 Лимон кислотасининг массавий концентрациясини аниқлаш – ГОСТ 32113 бўйича.
9.10 Токсик элементларини миқдорининг аниқлаш учун намуналар тайёрлаш – ГОСТ 26929 бўйича.
9.11 Токсик элементлар миқдорини аниқлаш:
- қўрғошин – ГОСТ 26932, ГОСТ 30178, ГОСТ 30538 бўича;
- маргимуш – ГОСТ 26930, ГОСТ 30538 бўйича;
- кадмий – ГОСТ 26933, ГОСТ 30178, ГОСТ 30538 бўйича;
- темир – ГОСТ 26928, ГОСТ 30178, ГОСТ 30538 бўйича;
- рух – ГОСТ 26934, ГОСТ 30178, ГОСТ 30538 бойича;
- мис – ГОСТ 26931, ГОСТ 30538 бўича;
- симоб – ГОСТ 26927 бойича.

Токсик элементлар миқдорини анақлаш юқорида кўрсатилган стандартларнинг бири бўйича бажарилиши мумкин. Хар бир стандарт бўйича олинган тахлил натижалари бир хил кучга эга.

9.12 Радионуклидлар миқдорини аниқлаш – белгиланган тартибда тасдиқланган методик қўлланлалар бўйича.
9.13 Этил спиртининг умумий хажмий улушини аниқлаш.

Этил спиртининг умумий хажмий улуши этил спинртининг хажмий улуши ва этил спиртининг потенциал хажмий улишлари еғиндиси сифатида хисобланади.Этил спиртининг потенциал хажмий улиши П (хажмий фоизда) куйидаги формула бўйича хисобланади.

$$П = 0,0594 * С.$$

Бу ерда:

С – виноматериалдаги шакарларнинг инверт шакарга қайта хисобланган массавий концентрацияси, g/dm^3;

0.0594 – қайта хисоблаш коэффициенти.

Хисоблаш икинчи ўнли ракамгача бажарилади.

9.14 Қадоқлаш сифати ва тамғалаш тўғри бажарилганлиги кўздан кечириш йўли билан текширилади.

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

10 Транспорт воситаларида ташиш ва сақлаш

10.1 Транспорт идишларига жойлаштирилган ишлов берилмаган виноматериаллар хар бир транспорт воситаси турига тааллуқли амалдаги юкларни ташиш қоидаларига мувофик равишда барча турдаги транспорт воситаларида ташилади. Эман бочкаларига қуйилган ишлов берилмаган виноматериал ёпиқ транспорт воситаларида ташилади. Ишлов берилмаган виноматериал ГОСТ 9218 бўйича автомобиль цистерналарида ёки амалдаги меъёрий хужжат бўйича махсус темир йўл цистерналарида ташилади

10.2 Ташиш ва сақлаш жараёнларида ишлов берилмаган виноматериаллар қуйилган сиғимлар офтоб нурларидан ва атмосфера ёғиргарчиликларидан химояланган бўлиши керак.

10.3 Ишлов берилмаган виноматериаллар махсус сиғимларда очиқ майдонларда ёки яхши вентиляция килинадиган, бегона хидлар бўлмаган хоналарда сақланади.

Ишлов берилмаган виноматериаллар куйидаги хароратда сақланади:

- табиий хўракилар плюс 5 °С дан плюс 15 °С гача;
- табиий нимнордон, нимширин ва ширинлар минус 2 °С дан плюс 8 °С гача;
- коньяк ва махсус виноматериаллар плюс 5 °С дан плюс 20 °С гача;

10.4 Спиртланган узум суслосини (мистель) ва сулфитация қилинган узум суслосини (сульфо-сусло) сақлаш харорати плюс 5 °С дан плюс 20 °С гача булиши керак.

11 Ишлаб чиқарувчи кафолатлари

11.1 Транспорт воситаларида ташиш ва сақлаш шартларига риоя қалинган холда ишлаб чиқарувчи ишлов берилмаган виноматериалларни мазкур стандарт талабларига мувофиклигини кафолатлаши шарт.

...ESTANDART AGENTLIGI
...TANDARTLASHTIRISH, DAVLAT
NAZORATINI MUVOFIQLASHTIRISH VA
...OROT TEXNOLOGIYALARINI
... ETISH BOSHQARMASI

Библиография

[1]	СанПиН 0283-10	Гигиенические требования к безопасности пищевой продукции
[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
[5]	TSh 64-20217440-04:2011	Бентонит очищенный для применения в пищевой промышленности. Технические условия

O'ZSTANDART AGENTLIGI
STANDARTLASHTIRISH, DAVLAT
NAZORATINI MUVOFIQLASHTIRISH VA
...MORDT TEXNOLOGIYALARINI
... Sirojon BOBOMAMADI

Библиографик маълумотлар

ОКП 917500

УДК 633.2
Гурух Н 73
ОКС 67.160.10

Калит сўзлар: ишлов берилмаган виноматериаллар, табиий ишлов берилмаган виноматериаллар, махсус ишлов берилмаган виноматериаллар, географик номланишга эга ишлов берилмаган виноматериал, этил спиртининг умумий хажмий улуши, қабул қилиш қоидалари, назорат усуллари, транспорт воситаларида ташиш ва сақлаш, ишлаб чиқарувчи кафолатлари.

O'ZSTANDART AGENTLIGI
STANDARTLASHTIRISH, DAVLAT
NAZORATINI MUVOFIQLASHTIRISH VA
AXBOROT TEXNOLOGIYALARINI
AMALGA OSHIRISH BO'LIMI

Ўзгартиришларни қайд этиш варағи

Ўзг №	Варақлар (бетлар) тартиб рақами				Хужжатда-ги барча варақлар (бетлар) сони	Хужжат тартиб рақами	Кузатувчи хужжат-нинг кирим тартиб рақами ва санаси	Имзо	Сана
	Ўзгарти-рилган	Алмаш-тирил-ган	Янги	Бекор қилинған					

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

Ахборот маълумотлари

«КЕЛИШИЛДИ»
Ўзбекистон Республикаси
Соғлиқни сақлаш вазирлигининг
санэпидназорат Бош бошқармаси
бошлиғи

14.07.2016й
012-3/11440
сонли хати

А.А. Ибодуллаев

«КЕЛИШИЛДИ»
«Ўзвиносаноат-холдинг» ХК
бошқарув раисининг уринбосари

А.А. Абдуллаев

«КЕЛИШИЛДИ»
«Ўзвиносаноат-холдинг» ХК виночилик корхоналарини ривожлантириш ва фаолиятини мувофиқлаштириш бошқармасини бошлиғи

Т. Абидов

«КЕЛИШИЛДИ»
«Марказий лаборатория»
УП директори

Ю. Касымбеков

«КЕЛИШИЛДИ»
«Комбинат Тошкентвино»
ЧИ АЖ бош директори

М.А. Махмудов

«ИШЛАБ ЧИҚИЛДИ»
МЧЖ «Шаробсоз» Ижодий
маркази директори

Ю. Ахмеджанов

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