ГОСУДАРСТВЕННЫЙ СТАНДАРТ РЕСПУБЛИКИ УЗБЕКИСТАН

СИРОП ОТ ПРОИЗВОДСТВА НАВВАТА

Технические условия

Издание официальное

Узбекское агентство стандартизации, метрологии и сертификации

г. Ташкент

Предисловие

1 РАЗРАБОТАН ООО «Donmahsulotlari Ilmiy ishlab chiqarish markazi»

2 ВНЕСЕН Техническим комитетом по стандартизации «DONMAHSULOTLARI»

3 УТВЕРЖДЕН И ВВЕДЕН постановлением Узбекского агентства стандартизации метрологии и сертификации (Агентство «Узстандарт») №05-814 от 04.10.2017

4 ВЗАМЕН TSh 8-4:2012

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

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

Настоящий стандарт не может быть полностью или частично воспроизведен, тиражирован и распространен в качестве официального издания без разрешения агентства «Узстандарт».

ГОСУДАРСТВЕННЫЙ СТАНДАРТ РЕСПУБЛИКИ УЗБЕКИСТАН

СИРОП ОТ ПРОИЗВОДСТВА НАВВАТА
Технические условия

НОВВОТ ТАЙЁРЛАШДАН ҚОЛГАН ҚИЁМ
Техникавий шартлар

Syrup from the navvat
Specifications

Дата ведения 10.10.2017

1 Область применения

Настоящий стандарт распространяется на сироп от производства наввата (далее - сироп), используемый в производстве пищевой продукции.

Обязательные требования к безопасности продукции установлены в 3.3.1; 3.4; 3.5.8; 4.1; 5.2 и пригодны для подтверждения соответствия.

2 Нормативные ссылки

В настоящем стандарте использованы ссылки на следующие нормативные документы:

ГОСТ 5037-97	Фляги металлические для молока и молочных продуктов. Технические условия
ГОСТ 5717.1-2003	Банки стеклянные для консервов. Общие технические условия
ГОСТ 6687.0-86	Продукция безалкогольной промышленности. Правила приемки и методы отбора проб
ГОСТ 6687.2-90	Продукция безалкогольной промышленности. Методы определения сухих веществ
ГОСТ 6687.5-86	Продукция безалкогольной промышленности. Методы определения органолептических показателей и объема продукции
ГОСТ 9078-84	Поддоны плоские. Общие технические условия
ГОСТ 14192-96	Маркировка грузов
ГОСТ 23285-78	Пакеты транспортные для пищевых продуктов и стеклянной тары. Технические условия
ГОСТ 24597-81	Пакеты тарно-штучных грузов. Основные параметры и размеры
ГОСТ 25776-83	Продукция штучная и в потребительской таре. Упаковка групповая в термоусадочную пленку

Издание официальное

O'ZSTANDART AGENTLIGI
6284
04 10 2017 yilda
Davlat ro'yxatiga olindi

ГОСТ 26663-85	Пакеты транспортные. Формирование с применением средств пакетирования. Общие технические требования
ГОСТ 26927-86	Сырье и продукты пищевые. Методы определения ртути
ГОСТ 26929-94	Сырье и продукты пищевые. Подготовка проб. Минерализация для определения содержания токсичных элементов
ГОСТ 26930-86	Сырье и продукты пищевые. Метод определения мышьяка
ГОСТ 26932-86	Сырье и продукты пищевые. Методы определения свинца
ГОСТ 26933-86	Сырье и продукты пищевые. Методы определения кадмия
ГОСТ 30178-96	Сырье и продукты пищевые. Атомно-абсорбционный метод определения токсичных элементов
ГОСТ 30538-97	Продукты пищевые. Методика определения токсичных элементов атомно-эмиссионным методом
ГОСТ 30712-2001	Продукты безалкогольной промышленности. Методы микробиологического анализа
ГОСТ 31262-2004	Продукты пищевые и продовольственное сырье. Инверсионно-вольтамперметрические методы определения содержания токсичных элементов (кадмия, свинца, меди и цинка)
ГОСТ 31266-2004	Сырье и продукты пищевые. Атомно-абсорбционный метод определения мышьяка
ГОСТ 31361-2008	Сахар белый. Общие технические условия.
ГОСТ 31628-2012	Продукты пищевые и продовольственное сырьё. Инверсионно-вольтамперометрический метод определения массовой концентрации мышьяка
ГОСТ 32161-2013	Продукты пищевые. Метод определения содержания цезия Cs-137
ГОСТ 32163-2013	Продукты пищевые. Метод определения содержания стронция Sr-90
ГОСТ 32164-2013	Продукты пищевые. Метод отбора проб для определения стронция Sr-90 и цезия Cs-137
O'z DSt 8.022:2002	Государственная система обеспечения единства измерений Республики Узбекистан. Общие метрологические требования к количеству фасованных товаров в упаковках любого вида и порядок осуществления государственного метрологического контроля и надзора за их соответствием
O'z DSt 950:2011	Вода питьевая. Гигиенические требования и контроль за качеством

Примечание - При пользовании настоящим стандартом целесообразно проверить действие ссылочных стандартов на территории Узбекистана по соответствующему указателю стандартов, 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) нормативным документом. Если ссылочный документ отменен без замены, то положение, в котором дана ссылка на него, применяется в части, не затрагивающей эту ссылку.

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

3 Технические требования

3.1 Сироп от производства наввата представляет собой уваренный раствор сахара и должен соответствовать требованиям настоящего стандарта и вырабатываться по рецептуре и технологической инструкции, утвержденной в установленном порядке с соблюдением действующих санитарных правил и норм [1].

3.2 Характеристики

3.2.1 По органолептическим показателям сироп должен соответствовать требованиям, указанным в таблице 1.

Таблица 1

Наименование показателя	Характеристика
Внешний вид	Прозрачная вязкая жидкость, без осадка, помутнения и посторонних частиц
Цвет	От желтовато-золотистого до светло – коричневого
Вкус	Сладкий, без постороннего привкуса
Запах	Допускается запах карамельного сиропа

3.2.2 По физико-химическим показателям сироп должен соответствовать требованиям, указанным в таблице 2.

Таблица 2

Наименование показателя	Норма
Массовая доля сухих веществ, %	70 ± 2

3.3 Требования к сырью

3.3.1 Содержание токсичных элементов, микотоксинов, пестицидов, радионуклидов и микробиологические показатели в сырье не должны превышать допустимые уровни, установленные гигиеническими требованиями к безопасности пищевой продукции [2], утвержденные Министерством здравоохранения Республики Узбекистан.

3.3.2 Каждая партия поступающего сырья должна соответствовать требованиям действующих нормативных документов и сопровождаться документом о подтверждении соответствия Республики Узбекистан.

3.3.3 Для производства наввата и получения сиропа используются следующие виды сырья:

- сахар кристаллический по ГОСТ 31361;
- вода питьевая по O'z DSt 950.

Примечание: Допускается использование сырья отечественного или импортного производства аналогичного назначения, не уступающего по качественным характеристикам перечисленному сырью, и соответствующего гигиеническим требованиям к безопасности пищевой продукции [2].

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

3.4 Маркировка

3.4.1 Маркировка каждой единицы потребительской тары должна содержать следующую информацию:

- наименование продукта;
- наименование и местонахождение изготовителя (юридический адрес) и, при несовпадении с юридическим адресом, местонахождение производств(а), телефон;
- товарный знак (при его наличии);
- объём продукта в cm^3 или dm^3 (и) или массу нетто в g или kg;
- дата розлива (день, месяц, год);
- срок годности, h;
- информацию о подтверждении соответствия;
- условия хранения;
- обозначение настоящего стандарта;
- штрих-код с регистрационным номером (при необходимости);
- информационные сведения о пищевой и энергетической ценности 100 g продукта (Приложение А);
- надпись «O'ZBEKISTONDA ISHLAB CHIQARILGAN» для реализации в пределах Республики, «MADE IN UZBEKISTAN» - при поставке продукции на экспорт.

3.4.2 Транспортная маркировка – по ГОСТ 14192 с нанесением манипуляционных знаков «Хрупкое. Осторожно», «Верх».

На каждую единицу транспортной тары наносят маркировку, содержащую:

- наименование продукта;
- наименование и местонахождение изготовителя (юридический адрес) и, при несовпадении с юридическим адресом, местонахождение производств(а), телефон;
- товарный знак (при его наличии);
- объём продукта в cm^3 или dm^3 (и) или массу нетто в g или kg;
- число упаковочных единиц в транспортной таре (для продукции упакованной в потребительскую тару);
- дата розлива (день, месяц, год);
- срок годности;
- информацию о подтверждении соответствия;
- обозначение настоящего стандарта;
- штрих-код с регистрационным номером (при необходимости);
- надпись «O'ZBEKISTONDA ISHLAB CHIQARILGAN» для реализации в пределах Республики, «MADE IN UZBEKISTAN» - при поставке продукции на экспорт.

3.4.3 Обозначение настоящего стандарта в маркировке допускается наносить без указания года утверждения.

3.4.4 Маркировку наносят на упаковочный материал и (или) этикетку и (или) ярлык путем нанесения четкого оттиска трафаретом или штампом несмывающейся и не имеющей запаха краской.

3.4.5 Транспортную маркировку для сиропа, идущего в промышленную переработку в многооборотной таре, таре-оборудовании не наносят. Указанная информация проставляется в товаросопроводительных документах либо прилагается в виде информационных листков.

Транспортная маркировка на групповую упаковку сиропа в прозрачной термоусадочной пленке не наносится.

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

3.4.6 Средства нанесения информации должны обеспечивать стойкость маркировки при хранении, транспортировании и реализации продуктов, а также должны быть изготовлены из материалов, разрешенных к применению Министерством здравоохранения Республики Узбекистан.

3.5 Упаковка

3.5.1 Сироп разливают в потребительскую и транспортную упаковку, изготовленную из материалов, обеспечивающих при контакте с сиропом сохранение его качества и безопасности.

3.5.2 Сироп разливают в банки стеклянные по ГОСТ 5717.1.

Сироп, идущий на промышленную переработку, фасуют во фляги металлические вместимостью 25 dm^3 по ГОСТ 5037 и другие виды тары, разрешенные Министерством здравоохранения Республики Узбекистан.

3.5.3 Укупорка потребительской и транспортной упаковки с сиропом должна быть герметичной, с использованием укупорочных средств, применение которых в контакте с сиропом обеспечивает сохранение качества и безопасности.

3.5.4 Сироп, расфасованный в потребительскую упаковку, упаковывают в транспортную упаковку.

3.5.5 Сироп в потребительской упаковке допускается скреплять в групповую упаковку.

3.5.6 Упаковка в термоусадочную пленку - по ГОСТ 25776.

3.5.7 При укрупнении грузовых мест формирование пакетов с продукцией - по ГОСТ 9078, ГОСТ 23285, ГОСТ 24597, ГОСТ 26663.

3.5.8 Допускается использование других видов тары и упаковочных материалов, разрешенных к применению Министерством здравоохранения Республики Узбекистан и обеспечивающих сохранность продукта при транспортировании и хранении.

3.5.9 Объем продукции в единице потребительской упаковки должен соответствовать номинальному количеству, указанному в маркировке на потребительской упаковке, с учетом допускаемых отклонений.

Пределы допускаемых отрицательных отклонений объема продукции в единице потребительской упаковки от номинального количества - по O'z DSt 8.022.

4 Требования безопасности

4.1 Содержание токсичных элементов, пестицидов, радионуклидов и микробиологические показатели в сиропе не должны превышать допустимые уровни, установленные гигиеническими требованиями к безопасности пищевой продукции, утвержденных Министерством здравоохранения Республики Узбекистан [2] .

5 Правила приёмки

5.1 Правила приемки – по ГОСТ 6687.0

5.2 Контроль за содержанием токсичных элементов, пестицидов радионуклидов и микробиологических показателей в сиропе осуществляется аккредитованной лабораторией предприятия, а при её отсутствии по договору

O'ZSTANDART AGENTLIGI
STANDARTLASHTIRISH, DAVLAT
NAZORATINI MUVOFIQLASHTIRISHNI
AXBOROT TEXNOLOGIYALARINI

аккредитованной испытательной лабораторией (центром) с периодичностью не реже одного раза в полугодие.

6 Методы контроля

6.1 Отбор проб - по ГОСТ 6687.0

6.2 Определение органолептических показателей - по ГОСТ 6687.5

6.3 Определение массовой доли сухих веществ - по ГОСТ 6687.2.

6.4 Подготовка проб для определения содержания токсичных элементов - по ГОСТ 26929.

6.5 Определение содержания токсичных элементов:

6.5.1 Определение ртути – по ГОСТ 26927;

6.5.2 Определения мышьяка – по ГОСТ 26930, ГОСТ 31266, ГОСТ 31628 или ГОСТ 30538;

6.5.3 Определения свинца – по ГОСТ 26932, ГОСТ 30178, ГОСТ 31262 или ГОСТ 30538;

6.5.4 Определения кадмия – по ГОСТ 26933, ГОСТ 30178, ГОСТ 31262 или ГОСТ 30538.

6.6 Определение микробиологических показателей – по ГОСТ 30712.

6.7 Определение содержания пестицидов - по методам Министерства здравоохранения Республики Узбекистан, утвержденным в установленном порядке.

6.8 Определение содержания радионуклидов

6.8.1 Отбор проб для определения стронция Sr-90 и цезия Cs-137 - по ГОСТ 32164;

6.8.2 Определение стронция Sr-90 – по ГОСТ 32161;

6.8.3 Определение цезия Cs-137 – по ГОСТ 32163 и по методам Министерства здравоохранения Республики Узбекистан, утвержденным в установленном порядке.

7 Транспортирование и хранение

7.1 Транспортирование сиропа - по действующим санитарным правилам и нормам [1].

7.2 Транспортирование сиропа должно производиться в соответствии с правилами перевозки продовольственных грузов, действующими на соответствующем виде транспорта.

7.3 Сироп должен храниться в вентилируемом помещении при температуре не выше 22 °С.

8 Гарантии изготовителя

8.1 Предприятие – изготовитель гарантирует соответствие готовой продукции требованиям настоящего стандарта при соблюдении потребителем условий хранения и транспортирования.

8.2 Срок годности сиропа со дня изготовления – 60 суток.

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

Приложение А
(обязательное)

Сироп от наввата имеет следующую пищевую и энергетическую ценность в 100 g изделия:

Наименования показателя	Количество
углеводы, g	70,0
энергетическая ценность, kcal	280,0

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

Библиография

[1] Сан ПиН 0257-08 Гигиенические требования к производству хлеба, хлебобулочных и кондитерских изделий и их транспортирование

[2] Сан ПиН 0283-10 Гигиенические требования к безопасности пищевой продукции

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

Библиографические данные

ОКП 918529 **УДК 663.8** **Группа Н 71** **ОКС 67.180.20**

Ключевые слова: сироп от производства наввата, область применения, технические требования, требования безопасности, правила приемки, методы контроля, транспортирование и хранение, гарантии изготовителя.

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

СОГЛАСОВАНО

Госхлебинспекция при
Кабинете Министров РУз
Письмо « 17 » 08. 2017 г
№ 01/1-16/586

СОГЛАСОВАНО

УПХ и ВНВП
АК "Уздонмахсулот"
« 8 » 09 2017 г.

СОГЛАСОВАНО

Министерство здравоохранения
Республики Узбекистан
Письмо « 21 » 08. 2017 г.
№ 012-3/1848

СОГЛАСОВАНО

УИ и ВНТ
АК "Уздонмахсулот"
« 13 » 09 2017 г.

СОГЛАСОВАНО

УМЭ и К
АК "Уздонмахсулот"
« 18 » 09 2017 г.

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

Заместитель председателя
АК "Уздонмахсулот" Алимов Э.Ж.

Директор
ООО «Donmahsulotlari IIChM» Гафурова Д.А.

Начальник отдела хлебопекарной,
макаронной и кондитерской продукции
ООО «Donmahsulotlari IIChM» Кудратова С.Ф.

Начальник отдела стандартизации
ООО «Donmahsulotlari IIChM» Кушвид О.Н.

Ведущий инженер отдела стандартизации
ООО «Donmahsulotlari IIChM » Алимджанова Х.Т.

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

ЛИСТ РЕГИСТРАЦИИ ИЗМЕНЕНИЙ

№ Изме-нений	№ листов (страниц)				Всего листов (страниц)	№ доку-мента	Входя-щий № сопроводи тельного документа и дата	Под-пись	Дата
	Изме-ненного	Замене-нного	Нового	Аннули-рован-ного					

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