

СТАНДАРТ КОДЕКСА НА ИЗЮМ**CODEX STAN 67-1981****1. ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ**

Настоящий стандарт распространяется на сушеный виноград разновидностей, соответствующих характеристикам *Vitis vinifera* L., который был надлежащим образом обработан или переработан и который предназначен для конечного потребления в виде изюма или кишмиша. Стандарт также распространяется на изюм в таре для насыпных грузов, предназначенный для упаковывания в потребительскую тару. Он не распространяется на схожий фрукт, полученный из сушеного винограда и называемый сушеной коринкой.

2. ОПИСАНИЕ**2.1. ОПРЕДЕЛЕНИЕ ПРОДУКТА**

Изюм – продукт, полученный из доброкачественного сушеного винограда разновидностей, соответствующих характеристикам *Vitis vinifera* L. (исключая сорта коринки), и в результате технологической обработки превращенный в вид изюма, отвечающий требованиям рынка, с обработкой поверхности подходящими дополнительными ингредиентами или без нее.

Сушеный виноград, или изюм:

- (1) должен быть надлежащим образом очищен, как мытый, так и невымытый;
- (2) должен быть освобожден от гребней за исключением гроздей винограда;
- (3) у него должны быть отделены плодоножки за исключением сортов малага, мускатель;
- (4) может быть подвергнута обработке (в неосветленном виде) в щелочном растворе и растворе масла в качестве вспомогательного средства при сушке;
- (5) может быть осветлен с помощью методов химического осветления и впоследствии подвергнут технологической обработке – сушке;
- (6) у него могут быть удалены семена (для семенных сортов);
- (7) должен иметь низкое содержание влаги, обеспечивающее сохранность продукта;
- (8) его поверхность может быть обработана одним или несколькими ингредиентами, указанными в параграфе 3.1 настоящего стандарта.

2.2. ГРУППЫ СОРТОВ

- (a) *Бессемянный* – полученный из винограда бессемянного или почти бессемянного;
- (б) *Семенной* – полученный из винограда, содержащего семена, которые были или не были удалены в процессе производства.

2.3. ВИДЫ (ИЛИ ФОРМЫ)

- (а) *Неочищенный от семян* – с неудаленными семенами в семенных сортах.
- (б) *Очищенный от семян* – с механически удаленными семенами в семенных сортах.
- (в) *Гроздьями* – с прикрепленным гребнем.

3. ОСНОВНОЙ СОСТАВ И ПОКАЗАТЕЛИ КАЧЕСТВА

3.1. РАЗРЕШЕННЫЕ ИНГРЕДИЕНТЫ

Подходящие для продукта масло из виноградных косточек и другие растительные масла, не препятствующие получению легкосыпучего изюма, сахароза, инвертный сахар, декстроза, сухой глюкозный сироп и мед.

3.2. КРИТЕРИИ КАЧЕСТВА

3.2.1. Показатели зрелости

Изюм должен обладать свойствами изюма, полученного от надлежащим образом созревшего винограда, что должно характеризоваться соответствующим сорту цветом и консистенцией; такой изюм должен содержать значительное количество спелых ягод с высоким содержанием сахаров.

3.2.2. Минимальные требования к качеству

Сырье и способы производства изюма должны обеспечивать нормальные для данного сорта цвет, вкус, показатели зрелости, а также соответствовать следующим требованиям:

- | (а) | Содержание влаги | Максимальное |
|-----|-------------------------|--------------|
| | Сорт малага, мускатель | 31% |
| | Очищенный от семян сорт | 19% |
| | Другие виды и/или сорта | 18% |
- (б) Минеральные примеси – не должны присутствовать в количествах, значительно влияющих на вкусовые качества и пригодность изюма к использованию.
 - (в) Другие дефекты – практически не содержать гребни, чужеродные растительные вещества и не иметь повреждений.

3.2.3. Описание дефектов

- (а) *Кусочки гребня* – части побегов или гребня.
- (б) *Плодоножка* – небольшая часть гребня более 3 мм в длину, с помощью которого ягода прикрепляется к грозди винограда; у изюма может быть отделена или присоединена. (Наличие плодоножек не считается дефектом для изюма сортов малага, мускатель. В отношении допусков для наличия плодоножек при их определении путем подсчета плодоножки, оторванные от ягод, считаются как прикрепленные к ним).

- (в) **Незрелые или недоразвитые ягоды изюма** – относится к ягодам, которые:
- (i) являются чрезмерно легкими, содержащими мало сладких тканей, что указывает на неполную зрелость;
 - (ii) являются полностью усохшими и почти не содержат мякоти, и
 - (iii) могут быть твердыми.
- (г) **Поврежденные ягоды изюма** – ягоды, имеющие пятна, механические повреждения, пораженные ожогом или иными схожими факторами, серьезно влияющими на внешний вид, вкусовые качества, сохранность и способность к транспортированию.
- Для видов изюма с удаленными семенами нормальные механические повреждения в результате удаления семян повреждениями ягод изюма не считаются.
- Для бессемянных сортов изюма нормальные механические повреждения в результате удаления ножек повреждениями ягод изюма не считаются.
- (д) **Засахарившиеся ягоды изюма** – ягоды, имеющие на поверхности или внутри явно видимые кристаллы сахара, которые серьезно влияют на внешний вид ягод. Ягоды изюма, поверхность которых покрыта сахаром или к которым специально добавлен сахар, засахарившимися не считаются.
- (е) **Семена** (для очищенного от семян изюма) – целые, развитые семена, которые не были успешно удалены в процессе получения очищенного от семян изюма.

3.2.4. Допуски для дефектов

Изюм не должен обладать чрезмерным количеством дефектов (описанными или не описанными в настоящем стандарте или в соответствии с допусками настоящего стандарта). Некоторые распространенные дефекты в соответствии с определениями параграфа 3.2.3 не должны превышать пределов, установленных в параграфе 3.2.4.

Дефекты	Бессемянные сорта	Семенные сорта
		Максимально
Кусочки гребня (для изюма с удаленным гребнем)	2 шт/кг	2 шт/кг
Ножки (за исключением сортов малага, мускатель с неудаленными ножками)	50 шт/ 500 г	25 шт/ 500 г
Незрелые или недоразвитые	6% по массе	4% по массе
Поврежденные	5% по массе	5% по массе
Засахарившиеся	15% по массе	15% по массе
Семена (для очищенного от семян изюма)	-	20 шт/ 500 г

4. ПИЩЕВЫЕ ДОБАВКИ

Максимальное содержание

4.1	Диоксид серы (только для осветленного изюма) ¹	1,500 мг/кг
4.2	Минеральное масло (пищевое)	5 г/кг
4.3	Сорбитол	5 г/кг

5. ГИГИЕНА

5.1 Рекомендуется осуществлять производство и последующее обращение продуктов, на которые распространяется действие данного стандарта, в соответствии с относящимися к данному продукту разделами «Рекомендованными международными нормами и правилами – Общими принципами гигиены пищевых продуктов» (CAC/RCP 1-1969, Rev. 2 (1985) Кодекс Алиментариус, Том 1) и другими нормами и правилами, рекомендованными Комиссией Кодекс Алиментариус и относящимися к данному продукту.

5.2. Пищевые продукты должны содержать нежелательные чужеродные вещества в как можно меньших концентрациях, допускаемых нормами в рамках надлежащей производственной практики (НПП).

5.3. При исследовании продукции, отобранной соответствующими методами отбора проб продукт:

- не должен содержать микроорганизмы в количествах, которые могут представлять угрозу здоровью человека;
- не должен содержать паразитов, которые могут представлять угрозу здоровью человека; и
- не должен содержать каких-либо веществ, образовавшихся в результате деятельности микроорганизмов, в количествах, которые могут представлять угрозу здоровью человека.

6. МАССА И ИЗМЕРЕНИЯ

Тара должна быть заполнена максимально возможным образом без ухудшения качества продукта и соответствовать указанному составу продукта.

7. МАРКИРОВАНИЕ

В дополнение к положениям «Общего стандарта на маркировку расфасованных пищевых продуктов» (CODEX STAN 1-1985, Rev. 1-1991, Кодекс Алиментариус, Том 1) применяются следующие специальные положения:

¹ Максимальное содержание сразу после завершения обработки.

7.1. НАИМЕНОВАНИЕ ПРОДУКТА

(См. тж. дополнительные обозначения, параграф 7.3).

7.1.1. Продукт должен иметь наименование «изюм»; также допускается наименование «кишмиш» в странах, где оно используется для обозначения определенных сортов изюма.

7.1.2. Если изюм осветленный, то наименование продукта должно содержать подразумевающий это термин, который понимается и используется в стране продажи, например, «Осветленный», «Золотистый» или «Золотистый осветленный».

7.1.3. Если изюм семенных сортов, то наименование продукта должно соответствующим образом содержать:

- (а) описание «Очищенный от семян» или «С удаленными семенами»;
- (б) описание «Не очищенный от семян», «С семенами», «Содержащий семена» или похожие описания, указывающие на то, что изначально ягоды не являются бессемянными за исключением изюма в виде гроздьев и сортов малага, мускатель.

7.1.4. Если изюм находится в виде гроздьев, то наименование продукта должно содержать описание «Гроздьями» или похожее соответствующее описание.

7.1.5. Если у изюма специально не были удалены плодоножки, то наименование продукта должно содержать описание «С неудаленными плодоножками» или похожее соответствующее описание за исключением изюма в виде гроздьев и сортов малага, мускатель.

7.1.6. При применении покрытия поверхности или похожей обработки соответствующий термин должен быть указан либо в составе наименования продукта, либо в близком соседстве с ним, например, «Покрытый сахаром», «Покрытый X».

7.2. ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ ОБОЗНАЧЕНИЯ

7.2.1. Изюм может быть обозначен как «Натуральный», если он не подвергался окунанию в щелочной раствор и раствор масла в качестве вспомогательного средства при сушке, а также не был осветлен.

7.2.2. Изюм может быть обозначен как «Бессемянной», если он относится к такому сорту.

7.2.3. Наименование продукта может содержать название разновидности или группы разновидностей изюма.

8. МЕТОДЫ АНАЛИЗА И ОТБОРА ПРОБ

См. соответствующие документы Кодекса о методах анализа и отбору пробу