

C O D E X A L I M E N T A R I U S

Международные стандарты на пищевые продукты



Продовольственная и
сельскохозяйственная
организация
Объединенных Наций



Всемирная
организация
здравоохранения

E-mail: codex@fao.org - www.codexalimentarius.org

СТАНДАРТ НА ПЛОДЫ ЛОНГАНА

CXS 220-1999

Принят в 1999 году. С изменениями 2005 и 2011 годов.

1. ОПИСАНИЕ ПРОДУКТА

Настоящий стандарт распространяется на коммерческие сорта лонгана, выращенные из *Dimocarpus longan* Lour. семейства *Sapindaceae*, поставляемые для реализации потребителю в свежем виде после подготовки и упаковки. Стандарт не распространяется на плоды лонгана, предназначенные для промышленной переработки.

2. ПОЛОЖЕНИЯ, КАСАЮЩИЕСЯ КАЧЕСТВА

2.1 Минимальные требования

Вне зависимости от сорта и принимая во внимание специальные требования и допустимые отклонения для каждого сорта, плоды лонгана должны быть:

- целыми,
- здоровыми; продукция с признаками гниения или порчи, которые делают ее непригодной для потребления, не допускается;
- чистым, практически без видимых посторонних примесей;
- практически свободными от вредителей, ухудшающих внешний вид продукции;
- практически без повреждений, нанесенных насекомыми-вредителями;
- без излишней внешней влаги, исключая конденсат, вызванный перепадом температур при извлечении из холодного хранилища;
- без посторонних запахов и/или привкусов¹;
- внешне свежими;
- без повреждений, вызванных низкими или высокими температурами;
- без выраженных поверхностных пороков.

2.1.1 Плоды лонгана должны достичь соответствующей стадии развития и зрелости в соответствии с критериями, применяемыми в отношении данного сорта и в отношении района их произрастания.

Степень развития и состояние плодов лонгана должны быть такими, чтобы они могли:

- перенести транспортные и погрузочно-разгрузочные операции; и
- прибыть к месту назначения в удовлетворительном состоянии.

Окраска мякоти и кожуры плодов лонгана варьируется в зависимости от сорта. Окраска кожуры плодов лонгана может быть светлее обычного при обработке сернистым газом.

2.2 Классификация

Плоды лонгана подразделяются на три сорта:

2.2.1 Высший сорт

Плоды лонгана этого сорта должны быть высшего качества. Они должны обладать всеми характерными для данного биологического сорта признаками. Они не должны иметь дефектов, за исключением очень небольших поверхностных дефектов, при условии, что они не портят общий внешний вид продукта, не влияют на его качество, сохраняемость и товарный вид в упаковке.

2.2.2 Первый сорт

Плоды лонгана этого сорта должны быть хорошего качества. Они должны обладать всеми характерными для данного биологического сорта признаками. Допускаются перечисленные ниже небольшие дефекты, при условии, что они не портят внешний вид продукции, не влияют на его качество, лёжкость при хранении и товарный вид в упаковке:

- небольшие дефекты кожуры, такие как помятости, царапины и другие механические повреждения общей площадью не более 0,5 см².

2.2.3 Второй сорт

К этому сорту относят плоды лонгана, которые не могут быть отнесены к более высоким сортам, но

¹ Настоящее положение допускает присутствие запаха, вызываемого консервантами, применяемыми на основании соответствующих правил.

соответствуют минимальным требованиям, приведенным в разделе 2.1 выше. Могут допускаться перечисленные ниже дефекты, при условии, что плоды лонгана сохраняют свои основные характеристики, такие как качество, сохраняемость и товарный вид:

- дефекты кожуры, такие как помятости, царапины и другие механические повреждения общей площадью не более 0,5 см².

3. ПОЛОЖЕНИЯ, КАСАЮЩИЕСЯ РАЗМЕРА

Размер определяется по количеству плодов на килограмм или по максимальному диаметру экваториального сечения плода в соответствии со следующей таблицей:

Обозначение размера	Количество плодов (на килограмм)	Диаметр (в миллиметрах)
1	< 85	> 28
2	85–94	> 27–28
3	95–104	> 26–27
4	105–114	> 25–26
5	> 115	24–25

4. ПОЛОЖЕНИЯ, КАСАЮЩИЕСЯ ДОПУСКОВ

В каждой партии допускается содержание продукции, не отвечающей требованиям качества для данного сорта в пределах норм, установленных в отношении качества и размеров.

4.1 Допуски по качеству

4.1.1 *Высший сорт*

Допускается присутствие 5% по количеству или по массе плодов лонгана, не отвечающих требованиям данного сорта, но соответствующих требованиям первого сорта или, в исключительных случаях, находящихся в пределах допуска для этого сорта.

4.1.2 *Первый сорт*

Допускается присутствие 10% по количеству или по массе плодов лонгана, не отвечающих требованиям данного сорта, но соответствующих требованиям второго сорта или, в исключительных случаях, находящихся в пределах допуска для этого сорта.

4.1.3 *Второй сорт*

Допускается присутствие 10% по количеству или по массе плодов лонгана, не отвечающих ни требованиям данного сорта, ни минимальным требованиям, за исключением продукции, пораженной гнилью или поврежденной любым другим образом, что делает ее непригодной к употреблению.

4.2 Допуски по размеру

Для всех сортов допускается присутствие до 20% по количеству или массе плодов лонгана, соответствующих размеру, непосредственно предшествующему или следующему за размером, указанным на упаковке, для плодов, продаваемых гроздьями, и до 10% – для плодов, продаваемых россыпью.

5. ПОЛОЖЕНИЯ, КАСАЮЩИЕСЯ ВНЕШНЕГО ВИДА

5.1 Однородность

Содержание каждой упаковочной единицы должно быть однородным и состоять только из плодов лонгана одинакового происхождения, сорта, качества и размера. Видимая часть содержимого упаковки должна соответствовать содержимому всей упаковки.

5.2 Упаковка

Плоды лонгана упаковываются таким образом, чтобы обеспечивалась их надлежащая сохранность. Упаковочные материалы, используемые внутри тары, должны быть новыми², чистыми и такого качества, чтобы предохранять продукт от внешних и внутренних повреждений. Допускается

² Для целей настоящего стандарта сюда включаются регенерированные материалы пищевого качества.

использование материалов, в частности бумаги или штемпелей с торговыми спецификациями, при условии, что печать и маркировка производятся с использованием нетоксичных чернил или клея.

Плоды лонгана упаковываются в тару в соответствии с "Нормами и правилами упаковки и транспортировки свежих фруктов и овощей" (СХС 44-1995).

5.2.1 Описание тары

Тара, применяемая для упаковки плодов лонгана, должна отвечать требованиям по качеству, гигиене, вентилируемости и прочности, позволяющим обеспечить их погрузку, транспортировку и сохранность. Не допускается присутствие в таре посторонних примесей и запахов.

5.3 Товарные формы

Продукт поступает на реализацию в одной из следующих форм:

5.3.1 Россыпью

В этом случае плодоножка должна быть обрезана на первом узле, а ее основание не должно выступать над верхушкой плода более чем на 2 мм.

5.3.2 Гроздьями

В этом случае на каждом стебле грозди должно быть не менее трех плодов лонгана. Длина грозди не должна превышать 15 см. Допускается присутствие в каждой упаковке не более 10% по количеству или по массе отделившихся плодов.

6. МАРКИРОВКА ИЛИ ЭТИКЕТИРОВАНИЕ

6.1 Потребительская тара

В дополнение к требованиям "Общего стандарта на маркировку фасованных пищевых продуктов" (СХС 1-1985) применяются следующие специальные положения:

6.1.1 Характер продукта

Если продукт не виден снаружи, на каждой упаковке указываются название продукта и, возможно, название сорта.

6.2 Транспортная тара

На каждой упаковке должны быть указаны следующие сведения, сгруппированные по размеру шрифта, легко читаемые, нанесенные нестираемой краской и видимые снаружи; эти сведения могут также приводиться в товаросопроводительных документах.

6.2.1 Идентификация

Наименование и адрес экспортера, упаковщика и/или грузоотправителя. Идентификационный код (не обязательно)³.

6.2.2 Характер продукта

Общепринятое название продукта, если содержимое упаковки не просматривается снаружи. Может указываться наименование коммерческого сорта.

6.2.3 Происхождение продукта

Указывается страна происхождения и, опционально, район производства или его национальное, региональное или местное название.

6.2.4 Торговое обозначение

- сорт;
- размер (код размера или минимальный и максимальный диаметр в миллиметрах);
- масса нетто (не обязательно).

6.2.5 Официальная отметка о проведении осмотра (не обязательно)

7. ЗАГРЯЗНЯЮЩИЕ ВЕЩЕСТВА

7.1 Продукт, на который распространяется настоящий стандарт, должен соответствовать требованиям о

³ Национальное законодательство ряда стран требует четкого указания наименования и адреса. В случае использования кодового обозначения отметка "упаковщик и/или грузоотправитель" (либо соответствующее сокращение) представляется в непосредственной близости от кодового обозначения.

максимальных уровнях, предусмотренных в "Общем стандарте на загрязняющие примеси и токсины в пищевых продуктах и кормах" (СХС 193-1995).

- 7.2** Продукт, на который распространяется настоящий стандарт, должен соответствовать требованиям в отношении максимально допустимых уровней остатков пестицидов, установленных Комиссией "Кодекс Алиментариус".

8. САНИТАРНО-ГИГИЕНИЧЕСКИЕ ТРЕБОВАНИЯ

- 8.1** Подготовку и последующее обращение продуктов, на которые распространяются положения настоящего стандарта, рекомендуется осуществлять с соблюдением требований соответствующих разделов "Общих принципов гигиены пищевых продуктов" (СХС 1-1969), "Гигиенических норм и правил для свежих фруктов и овощей" (СХС 53-2003) и других соответствующих документов Кодекса, таких как кодексы гигиенической практики и своды правил Кодекса.
- 8.2** Продукт должен соответствовать всем микробиологическим критериям, предусмотренным "Принципами и руководящими указаниями для установления и применения микробиологических критериев относительно пищевых продуктов" (СХГ 21-1997).