

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 ПОМЕЛО

CXS 214-1999

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

1. ОПИСАНИЕ ПРОДУКТА

Настоящий стандарт распространяется на плоды коммерческих сортов помело *Citrus grandis* (L.) Osbeck (син. *C. maxima* Merr.) семейства *Rutaceae*, поставляемые для реализации в свежем виде в розничную торговлю потребителю после подготовки и упаковки. Стандарт не распространяется на плоды помело, 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 помело должны быть:

- целыми;
- здоровыми; продукция с признаками гниения или порчи, которые делают ее непригодной для потребления, не допускается;
- чистыми, практически без видимых посторонних примесей;
- практически свободными от вредителей, ухудшающих внешний вид продукции;
- практически без повреждений, нанесенных насекомыми-вредителями;
- без излишней внешней влажности, исключая конденсат, вызванный перепадом температур при извлечении из холодного хранилища;
- без посторонних запахов и/или привкусов;
- плотными;
- без повреждений, вызванных низкими температурами;
- практически без помятостей.

2.1.1 Плоды помело должны достичь надлежащей стадии развития и зрелости в соответствии с критериями, применяемыми в отношении данного ботанического сорта и в отношении района их выращивания.

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

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

2.1.2 Требования к зрелости и окраска

Минимальное общее содержание растворимых сухих веществ должно составлять не менее 8%.

Поверхность плода должна не менее чем на две трети иметь окраску, типичную для данного ботанического и/или коммерческого сорта, с учетом характеристик того или иного ботанического и/или коммерческого сорта и времени сбора плодов.

2.2 Классификация

Плоды помело подразделяются на три сорта, описанные ниже:

2.2.1 Высший сорт

Плоды помело этого сорта должны быть высшего качества. Они должны соответствовать характеристикам ботанического и/или коммерческого сорта, к которому относятся. Они не должны иметь дефектов, за исключением очень небольших поверхностных дефектов, которые не портят внешний вид продукта, не влияют на его качество, сохранность и хороший товарный вид продукта в упаковке.

2.2.2 Первый сорт

Плоды помело этого сорта должны быть хорошего качества. Они должны соответствовать характеристикам ботанического и/или коммерческого сорта, к которому относятся. Допускаются перечисленные ниже небольшие дефекты, при условии, что они не портят внешний вид продукции, не влияют на ее качество, сохранность и хороший товарный вид продукта в упаковке:

- незначительные дефекты формы;
- незначительные дефекты окраски;
- незначительные дефекты кожуры, возникшие при формировании плода;

- незначительные зарубцевавшиеся механические повреждения.

Их общая площадь не должна превышать 10%.

Во всех случаях дефекты не должны затрагивать мякоть плода.

2.2.3 Второй сорт

К этому сорту относят плоды помело, которые по своим качествам не соответствуют двум описанным выше сортам, но удовлетворяют минимальным требованиям, приведенным в Разделе 2.1. Допускаются перечисленные ниже дефекты, при условии, что плоды помело сохраняют свои основные характеристики, такие как качество, сохранность и товарный вид:

- дефекты формы;
- дефекты окраски;
- зарубцевавшиеся повреждения кожуры.

Их общая площадь не должна превышать 15%.

Во всех случаях дефекты не должны затрагивать мякоть плода.

3. ПОЛОЖЕНИЯ, КАСАЮЩИЕСЯ КАЛИБРОВКИ

Калибровка производится по массе или наибольшему поперечному диаметру плода в соответствии со следующей таблицей:

Категория по размеру	Масса (г)	Диаметр (мм)
0	> 1900	> 170
1	1701–1900	156–170
2	1501–1700	148–162
3	1301–1500	140–154
4	1101–1300	132–146
5	901–1100	123–138
6	701–900	116–129
7	400–700	100–118

Плоды помело могут быть расфасованы по количеству плодов. В этом случае, при условии соблюдения требований стандарта относительно единообразия размеров, размер плодов в упаковке может выходить за пределы одной категории, но должен находиться в пределах двух соседних категорий.

Плоды помело массой менее 400 г или диаметром менее 100 мм не допускаются к продаже.

Единообразие размера плодов достигается соблюдением приведенных выше шкал калибровки, за исключением плодов, уложенных навалом, и плодов в индивидуальных нежестких упаковках (сетки, мешки) для прямой продажи потребителю. Для таких плодов максимальная разница между самым маленьким и самым большим плодами в одной партии или упаковочной таре не должна превышать предельных значений, полученных путем группировки трех последовательных размерных категорий.

4. ПОЛОЖЕНИЯ, КАСАЮЩИЕСЯ ДОПУСКОВ

В каждой упаковочной единице (или каждой партии, если продукция поставляется навалом) допускается содержание продукции, не отвечающей требованиям для данного сорта в пределах норм, установленных в отношении качества и размеров.

4.1 Допуски по качеству

4.1.1 Высший сорт

Допускается присутствие пяти процентов по количеству или по массе плодов помело, не отвечающих требованиям данного сорта, но соответствующих требованиям первого сорта или, в исключительных случаях, попадающих в допуски для этого сорта.

4.1.2 Первый сорт

Допускается присутствие десяти процентов по количеству или по массе плодов помело, не отвечающих требованиям данного сорта, но соответствующих требованиям второго сорта или, в исключительных случаях, попадающих в допуски для этого сорта.

4.1.3 Второй сорт

Допускается присутствие десяти процентов по количеству или по массе плодов помело, 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 10 процентов по количеству или массе плодов помело, соответствующих размеру, непосредственно предшествующему размеру, указанному на упаковке, или следующему за ним.

5. ТОВАРНЫЙ ВИД

5.1 Однородность

Содержимое каждой упаковочной единицы должно быть однородным и состоять только из плодов помело одинакового происхождения, ботанического сорта, качества и размера. Плоды высшего сорта должны иметь однородную окраску. Видимая часть содержимого упаковки должна соответствовать содержимому всей упаковки.

5.2 Упаковка

Плоды помело упаковываются таким образом, чтобы обеспечивалась их надлежащая сохранность. Упаковочные материалы, используемые внутри тары, должны быть новыми¹, чистыми и качественными и обеспечивать сохранение продукта от внешних и внутренних повреждений. Допускается использование материалов, в особенности бумаги или этикеток с торговой спецификацией, при условии, что чернила или клей, применяемые при нанесении текста или наклеивании этикеток, не являются токсичными.

Плоды помело 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 помело, должна отвечать требованиям качества, гигиены, вентилируемости и прочности, подходить для погрузки и транспортировки плодов помело и обеспечивать их сохранность. В упаковочных единицах (или партии, если продукция поставляется навалом) не допускается присутствие посторонних примесей и запахов.

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 находится в непрозрачной упаковке, на каждой упаковочной единице (или партии, если продукция поставляется навалом) указывается наименование продукта, также допускается указание ботанического и/или коммерческого сорта.

6.2 Транспортная тара

На каждой единице тары указываются приводимые ниже сведения, которые наносятся хорошо различимыми, четкими, нестираемыми буквами на одной стороне тары; эти сведения могут также приводиться в товаросопроводительных документах. Для продукции, поставляемой навалом, эти сведения должны приводиться в товаросопроводительных документах.

6.2.1 Идентификация

Наименование и адрес экспортера, упаковщика и/или грузоотправителя. Идентификационный код

¹ Для целей настоящего стандарта сюда включаются регенерированные материалы пищевого качества.

(опционально)².

6.2.2 Характер продукта

Наименование продукта, если продукт находится в непрозрачной таре. Наименование ботанического или коммерческого сорта (опционально).

6.2.3 Происхождение продукта

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

6.2.4 Торговое обозначение

- сорт;
- размер (категория по размеру или минимальная и максимальная масса в г либо минимальный и максимальный диаметр в мм);
- масса нетто (опционально);
- категория по размеру (или, если плоды, упакованные по количеству, попадают под две смежных категории, категории по размеру либо минимальный и максимальный диаметр в мм) и количество плодов в случае, если они упакованы в таре слоями.

6.2.5 Официальная контрольная отметка (опционально)

7. ЗАГРЯЗНЯЮЩИЕ ВЕЩЕСТВА

7.1 Продукт, на который распространяется настоящий стандарт, должен соответствовать требованиям о 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 о максимально допустимых уровнях 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 методическими указаниями по установлению и применению микробиологических критериев, касающихся пищевых продуктов" (СХГ 21-1997).

² Национальное законодательство ряда стран требует четкого указания наименования и адреса. В случае использования кодового обозначения отметка "упаковщик и/или грузоотправитель" (либо соответствующие сокращения) представляется в непосредственной близости от кодового обозначения.