

CODEX ALIMENTARIUS

Международные стандарты на пищевые продукты



Продовольственная и
сельскохозяйственная
организация
Объединенных Наций



Всемирная
организация
здравоохранения

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

ДУРИАН

СТАНДАРТ CODEX STAN 317-2014

1. ОПРЕДЕЛЕНИЕ

Настоящий стандарт распространяется на плоды дуриана культурных сортов, получаемые от растений рода *Durio* семейства бомбаксовые (*Bombacaceae*), предназначенные для поставки и реализации в свежем виде после подготовки и фасовки. Стандарт не распространяется на плоды дуриана, предназначенные для промышленной переработки.

2. КАЧЕСТВО

2.1. Минимальные требования

Плоды дуриана всех товарных сортов, с учетом допусков и особых положений для каждого сорта, должны быть:

- целыми, с целой или срезанной плодоножкой;
- доброкачественными; не допускаются загнившие или испорченные плоды, непригодные для употребления в пищу;
- чистыми, практически без заметных следов посторонних веществ;
- практически без насекомых-вредителей и вызванных ими повреждений, портящих товарный вид;
- без излишней внешней влажности, за исключением конденсата, образующегося после извлечения из холодильной камеры;
- без постороннего запаха и (или) привкуса¹;
- без повреждений, вызванных воздействием низких и (или) высоких температур;
- без трещин.

Плоды дуриана должны достичь надлежащей степени развития и зрелости в соответствии с критериями для ботанического сорта и района произрастания.

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

- выдерживали транспортировку, погрузку и разгрузку;
- прибывали в пункт назначения в удовлетворительном виде.

2.2 Классификация

Плоды дуриана подразделяют на три товарных сорта.

2.2.1 Высший сорт

Плоды дуриана высшего качества с характерными для помологического сорта признаками. Внутри каждого плода присутствует не менее 4 зрелых семенных гнезд². Шипы хорошо развиты, концы шипов не расщеплены. Плоды не должны иметь дефектов. Допускается наличие крайне незначительных поверхностных дефектов, не влияющих на общий внешний вид, качество, сохраняемость и товарный вид расфасованной продукции.

Дефекты ни в коем случае не должны затрагивать мякоть плода.

2.2.2 Первый сорт

Плоды дуриана хорошего качества с характерными для помологического сорта признаками. Шипы хорошо развиты, концы шипов не расщеплены. Допускается наличие следующих незначительных дефектов, не влияющих на общий внешний вид, качество, сохраняемость и товарный вид расфасованной продукции:

- незначительные дефекты формы, не менее 3 зрелых семенных гнезд;
- незначительные зарубцевавшиеся дефекты, занимающие не более 10% поверхности плода.

Дефекты ни в коем случае не должны затрагивать мякоть плода.

2.2.3 Второй сорт

Плоды дуриана, которые нельзя отнести к более высоким сортам, отвечающие требованиям п. 2.1 с характерными для данного помологического сорта признаками. Допускается наличие следующих дефектов, не влияющих на общий внешний вид, качество, сохраняемость и товарный вид

¹ Резкий запах продукта не считается посторонним запахом.

² Семенное гнездо считается зрелым, если при раскрытии плода видно, что оно заполнено по всей длине плода.

расфасованной продукции:

- незначительные дефекты формы, внутри не менее 2 зрелых семенных гнезд;
- зарубцевавшиеся дефекты, занимающие не более 15% поверхности плода.

Дефекты ни в коем случае не должны затрагивать мякоть плода.

3. КАЛИБРОВКА

Калибровку плодов дуриана проводятся по массе или по количеству.

(а) При калибровке плодов дуриана по массе калибр определяют по следующей шкале:

Код калибра	Масса (кг)
1	> 4,0
2	> 3,0–4,0
3	> 2,0–3,0
4	> 1,0–2,0
5	0,5–1,0

(б) При калибровке по количеству плодов калибр определяют по количеству плодов в упаковочной единице.

4. ДОПУСКИ

В каждой партии допускается наличие продукта, не соответствующего установленным для указанного сорта требованиям к качеству и размеру.

4.1 Допуски по качеству

4.1.1 Высший сорт

Допускается наличие 5% (по количеству или по массе) плодов дуриана, не удовлетворяющих требованиям высшего сорта, но отвечающих требованиям первого сорта или, в исключительных случаях, соответствующих допускам, установленным для первого сорта.

4.1.2 Первый сорт

Допускается наличие 10% (по количеству или по массе) плодов дуриана, не удовлетворяющих требованиям первого сорта, но отвечающих требованиям второго сорта или, в исключительных случаях, соответствующих допускам, установленным для второго сорта.

4.1.3 Второй сорт

Допускается наличие 10% (по количеству или по массе) плодов дуриана, не удовлетворяющих ни требованиям второго сорта, ни минимальным требованиям. Наличие загнивших или иным образом испорченных плодов, непригодных для употребления в пищу, не допускается.

4.2 Допуски по калибру

Для всех товарных сортов допускается наличие в каждой упаковочной единице 20% (по количеству или по массе) плодов дуриана, калибр которых отличается от указанного на упаковке на одну единицу в большую или в меньшую сторону.

5. ТОВАРНЫЙ ВИД

5.1 Однородность

Содержимое каждой упаковочной единицы должно быть однородным и состоять из плодов дуриана одного и того же помологического сорта и качества. Видимая часть содержимого упаковочной единицы должна соответствовать содержимому всей упаковочной единицы или партии.

5.2 Упаковка

Плоды дуриана должны быть упакованы таким образом, чтобы обеспечивалась их надлежащая

сохранность. Материалы, используемые внутри упаковки, должны быть новыми³, чистыми и такого качества, чтобы не вызывать внешнего или внутреннего повреждения товарной продукции. Допускается применение материалов (в частности, бумаги или этикеток) с сопроводительным текстом при условии, что для нанесения текста или наклеивания этикеток применялись нетоксичные чернила и клей.

Плоды дуриана должны быть расфасованы в тару в соответствии с «*Правилами упаковки и транспортировки свежих фруктов и овощей*» (CAC/RCP 44-1995).

5.2.1 Описание тары

Тара должна соответствовать санитарно-гигиеническим нормам и требованиям к качеству, вентиляции и прочности, позволяющим обеспечить надлежащую погрузку, транспортировку и сохранность плодов дуриана. Наличие посторонних примесей в упаковочной единице не допускается. Упаковка не должна иметь постороннего запаха.

6. МАРКИРОВКА

6.1 Потребительская тара

В дополнение к требованиям общего стандарта «*Маркировка расфасованных пищевых продуктов*» (CODEX STAN 1-1985) применяются следующие особые положения:

6.1.1 Вид продукции

Если содержимое не видно снаружи, на каждой упаковочной единице должно быть указано наименование продукта. Также допустимо указание помологического сорта.

6.2 Транспортная тара

Следующие сведения либо приводят в сопроводительных документах, либо наносят на каждую упаковочную единицу несмываемыми чернилами четким шрифтом. Все сведения, нанесенные на упаковку, располагают с одной стороны, видимой снаружи.

6.2.1 Оознавательные обозначения

Наименование и адрес экспортера, упаковщика и (или) грузоотправителя. Кодовое обозначение (необязательно)⁴.

6.2.2 Вид продукции

Наименование продукции, если содержимое не видно снаружи. Хозяйственно-ботанический сорт (необязательно).

6.2.3 Происхождение продукции

Страна происхождения и, при необходимости, район произрастания или его национальное, региональное или местное наименование.

6.2.4 Товарные характеристики

- Товарный сорт.
- Калибр (код калибра, диапазон массы или количество).
- Масса нетто (необязательно).

6.2.5 Официальная отметка о контроле (не обязательно)

7. ЗАГРЯЗНЯЮЩИЕ ПРИМЕСИ

Содержание загрязняющих примесей в продукции, на которую распространяется настоящий стандарт, не должно превышать максимально допустимые уровни, установленные в общем стандарте «*Загрязняющие примеси и токсины в пищевых продуктах и кормах*» (CODEX STAN 193-1995).

Содержание пестицидов в продукции, на которую распространяется настоящий стандарт, не должно превышать максимальные остаточные уровни, установленные Комиссией Кодекса Алиментарииус.

³ В контексте настоящего стандарта к таким материалам также относятся переработанные материалы, пригодные для применения в пищевой промышленности.

⁴ Нормативные правовые акты ряда стран требуют указывать точное наименование и адрес грузоотправителя. При использовании кодового обозначения необходимо сделать отметку «упаковщик и (или) грузоотправитель» (или соответствующие сокращения) в непосредственной близости от этого обозначения.

8. САНИТАРНО-ГИГИЕНИЧЕСКИЕ ТРЕБОВАНИЯ

При работе и обращении с продукцией, на которую распространяется настоящий стандарт, рекомендуется руководствоваться применимыми разделами стандарта «*Общие принципы гигиены пищевых продуктов*» (CAC/RCP 1-1969), стандарта «*Санитарно-гигиенические нормы и правила для свежих фруктов и овощей*» (CAC/RCP 53-2003) и другими подходящими документами Кодекса, включая санитарно-гигиенические нормы и правила и иные нормативные документы.

Продукция должна отвечать всем микробиологическим критериям, установленным в документе «*Принципы и методические указания по установлению и применению микробиологических критериев для пищевых продуктов*» (CAC/GL 21-1997).