

СТАНДАРТ КОДЕКСА ДЛЯ БАНАНОВ (CODEX STAN 205-1997)

1. ОПРЕДЕЛЕНИЕ ПРОДУКТА

Данный стандарт распространяется на товарные сорта бананов (в зеленом состоянии), полученные от *Musa spp.* (AAA), семейства *Musaceae*, и служит для обеспечения потребителя свежими плодами, прошедшими необходимую подготовку и процесс упаковки. На бананы, предназначенные только для кулинарной обработки (бананы мучнистые, или овощные) или для промышленной переработки, стандарт не распространяется. Сорта, для которых данный стандарт применим, перечислены в Приложении.

2. ПОЛОЖЕНИЯ ОТНОСИТЕЛЬНО КАЧЕСТВА

2.1 МИНИМАЛЬНЫЕ ТРЕБОВАНИЯ

Бананы всех трех классов, с учетом требований для каждого класса в отдельности и допустимых отклонений, должны быть:

- неповрежденными (имеется в виду один плод, а не гроздь);
- доброкачественными; не допускается гнилая и порченная продукция, которая не пригодна для употребления;
- чистыми, практически лишенными каких-либо видимых загрязняющих частиц;
- практически без насекомых-вредителей, портящих внешний вид продукции;
- практически без повреждений, нанесенных насекомыми-вредителями;
- без излишней поверхностной влаги, исключая конденсат, вызванный перепадом температур при изъятии продукции из охлаждаемого хранилища, а также при упаковке ее в меняющихся атмосферных условиях;
- без постороннего запаха и/или привкуса;
- крепкими;
- без повреждений, вызванных низкими температурами;
- не битыми;
- без пороков развития или искривлений плодов;
- без остатков цветочных пестиков;
- с неповрежденной плодоножкой, без неправильных изгибов, повреждений грибной инфекцией или признаков усыхания.

Кроме того, гроздь и кисти (части грозди) бананов должны иметь:

- «крону» (место срастания плодоножек) нормального цвета, неповрежденную и без грибной инфекции;
- «крону», имеющую чистые, ровные срезы, без разрывов и фрагментов цветоноса.

2.1.1 Уровень зрелости и состояние бананов должны быть таковы, чтобы они могли:

- достичь необходимой стадии физиологической зрелости, соответствующей особенностям сорта;
- перенести транспортно-погрузочные работы;
- прибыть к месту назначения в удовлетворительном состоянии.

2.2 КЛАССИФИКАЦИЯ

Плоды бананов подразделяются на три класса, представленные ниже:

2.2.1 Класс «экстра»

Бананы этого класса должны быть превосходного качества. Они должны соответствовать характеристикам сорта и/или товарной категории. Они не должны иметь дефектов, за исключением очень небольших поверхностных дефектов, которые не портят внешний вид продукции, не влияют на ее качество, сохранность и хороший товарный вид продукта в упаковке..

2.2.2 Класс I

Бананы этого класса должны быть хорошего качества. Они должны соответствовать характеристикам сорта. Они могут иметь небольшие дефекты, перечисленные ниже, но при условии, что эти дефекты не портят внешний вид продукции, не влияют на ее качество, сохранность и хороший товарный вид продукта в упаковке:

- незначительные дефекты формы и окраски плодов;
- небольшие дефекты кожицы, такие как потертости и другие поверхностные дефекты, общая поверхность которых не должна превышать 2 см².

Во всех случаях повреждения не должны затрагивать мякоть плода.

2.2.3 Класс II

Этот класс включает бананы, которые по своим качествам не попали в два приведенных выше класса, но соответствуют минимальным требованиям, представленным выше в подразделе 2.1. При этом они могут иметь некоторые дефекты, приведенные ниже, при условии, что плоды сохраняют основные характеристики, такие как качество, сохранность и хороший товарный вид:

- дефекты формы и окраски плодов при условии, что продукция сохраняет свои основные характеристики;
- дефекты кожицы, такие как царапины, потертости, пятна и другие поверхностные дефекты, общая поверхность которых не должна превышать 4 см².

Во всех случаях повреждения не должны затрагивать мякоть плода.

3. ПОЛОЖЕНИЯ ОТНОСИТЕЛЬНО КАЛИБРОВКИ

Калибровка бананов из подгрупп Гро Мишель (Gros Michel) и Кавендиш (Cavendish) проводится следующим образом: длину плодов измеряют вдоль внешнего изгиба от наружного кончика до цветочного конца, где заканчивается съедобная мякоть, а толщину определяют как диаметр поперечного сечения. Для определения длины и диаметра плод берут:

- из грозди – срединный плод из наружного ряда;
- из кисти (части грозди) – плод рядом с местом среза из наружного ряда.

Минимальная длина должна быть не менее 14 см, минимальный диаметр – не менее 2,7 см.

4. ПОЛОЖЕНИЯ ОТНОСИТЕЛЬНО ДОПУСТИМЫХ ОТКЛОНЕНИЙ

Допустимы некоторые отклонения по качеству и размеру для продукции, которая не удовлетворяет полностью требованиям установленного для нее класса.

4.1 ДОПУСТИМЫЕ ОТКЛОНЕНИЯ ПО КАЧЕСТВУ

4.1.1 Класс «экстра»

Допустимо наличие 5% плодов от общего количества или массы бананов, не удовлетворяющих требованиям данного класса, но соответствующих требованиям Класса I или, в исключительных случаях, имеющих допустимые отклонения по этому классу.

4.1.2 Класс I

Допустимо наличие 10% плодов от общего количества или массы бананов, не удовлетворяющих требованиям данного класса, но соответствующих требованиям Класса II или, в исключительных случаях, имеющих допустимые отклонения по этому классу.

4.1.3 Класс II

Допустимо наличие 10% плодов от общего количества или массы бананов, не удовлетворяющих ни требованиям данного класса, ни минимальным требованиям, за исключением загнившей или иначе поврежденной продукции, которая в результате становится не пригодной к употреблению.

4.2 ДОПУСТИМЫЕ ОТКЛОНЕНИЯ ПО РАЗМЕРУ

Для всех классов или видов упаковки товара допустимо наличие 10% плодов от общего количества или массы бананов, которые не соответствуют требуемому размеру, указанному в разделе 3, но близки к нему.

5. ПОЛОЖЕНИЯ ОТНОСИТЕЛЬНО ТОВАРНОГО ВИДА ПРОДУКЦИИ

5.1 ОДНОРОДНОСТЬ

Содержимое каждой упаковочной единицы должно быть однородным и содержать бананы одинакового происхождения, сорта и качества. Видимая часть содержимого упаковочной тары должна соответствовать содержимому всей упаковки.

5.2 УПАКОВКА

Бананы должны быть упакованы таким образом, чтобы обеспечить им надлежащую сохранность. Упаковочные материалы, используемые внутри тары, должны быть новыми, чистыми и качественными, чтобы избежать возможных внутренних и внешних повреждений продукции. Использование материалов, особенно бумаги и этикеток с торговой спецификацией, разрешено в том случае, если при нанесении текста или маркировке были использованы нетоксичные чернила и клей.

Бананы должны быть упакованы в каждую упаковочную единицу в соответствии с «Рекомендуемыми международными нормами и правилами упаковки и транспортировки свежих тропических тропических фруктов и овощей (CAC/RCP 44-1995, Amd. 1-2004)».

5.2.1 Описание тары

Тара должна обеспечивать сохранение качества, требование гигиены, вентиляции и иметь достаточную прочность для обеспечения правильной погрузки, транспортировки и сохранности плодов. Упаковочная тара не должна содержать инородных веществ и посторонних запахов.

5.3 ТОВАРНЫЙ ВИД ПРОДУКЦИИ

- Бананы необходимо упаковывать в гроздья и кисти (часть грозди), состоящие не менее чем из четырех плодов. Плоды бананов могут быть представлены также по одному;
- Кисти, в которых недостает не более двух плодов, могут быть приняты, при условии, что место соединения плодоножек не повреждено и аккуратно подрезано, и соседние плоды также не пострадали;
- Не более одной кисти, состоящей из трех плодов, с теми же характеристиками, что и другие плоды в таре, может быть представлено в ряду.

6. МАРКИРОВКА

6.1 РОЗНИЧНАЯ УПАКОВКА

В соответствии с требованиями «Общего стандарта на маркировку расфасованных пищевых продуктов (CODEX STAN 1-1985, Rev. 1-1991)», приняты следующие основные положения.

6.1.1 Характер продукции

Если продукт находится в непрозрачной упаковке, на каждой упаковке необходимо указать название продукта, можно указать также название сорта.

6.2 ТАРА ДЛЯ РЕАЛИЗАЦИИ ОПТОМ

О каждой упаковочной единице должны иметься сведения, приведенные ниже, причем все данные наносят четкими, нестираемыми буквами, они должны быть сгруппированы на одной стороне тары и быть хорошо различимыми, либо информация указывается в сопроводительных документах.

6.2.1 Идентификация

Имя и адрес экспортера, упаковщика и/или грузоотправителя. Идентификационный код (необязательно)¹.

6.2.2 Характер продукции

Название продукции, если товар не виден снаружи. Название сорта или товарная категория (необязательно).

6.2.3 Происхождение продукции

Страна происхождения и, необязательно, район, где товар был выращен, или название области, региона или местности.

6.2.4 Товарная идентификация

- Бананы в кистях (кластерах) (когда это необходимо);
- класс;
- масса нетто (необязательно).

6.2.5 Официальная пометка о контроле (необязательно)

7. КОНТАМИНАНТЫ

7.1 Содержание загрязняющих веществ и токсинов не должно превышать максимального уровня, установленного в Общем стандарте Кодекса на загрязняющие вещества и токсины в пищевых продуктах и животных кормах (CODEX STAN 193-1995).

7.2 Содержание остатков пестицидов не должно превышать максимального уровня, установленного Комиссией «Кодекс Алиментариус» для этого товара.

8. ГИГИЕНИЧЕСКИЕ ТРЕБОВАНИЯ

8.1 Продукцию, защищенную положениями данного стандарта, рекомендуется готовить и транспортировать в соответствии с разделами «Рекомендуемых международных технических норм и правил. Общих принципов гигиены пищевых продуктов (CAC/RCP 1-1969, Rev. 4-2003)», «Гигиенических норм и правил для свежих фруктов и овощей (CAC/RCP53-2003)», и других соответствующих текстов Кодекса, таких как «Гигиенические нормы и правила» и «Нормы и Правила».

¹ Государственные законодательства многих стран требуют полного указания наименования и адреса. В случаях указания идентификационного кода рядом с ним необходимо сделать пометку «упаковщик и/или грузоотправитель» (или эквивалентная информация).

8.2 Продукция должна соответствовать всем микробиологическим критериям, установленным в соответствии с «Принципами установления и применения микробиологических критериев для пищевых продуктов (CAC/GL 21-1997)».

ANNEX

ПРИЛОЖЕНИЕ. ОСНОВНЫЕ ГРУППЫ, ПОДГРУППЫ И СОРТА ДЕСЕРТНЫХ БАНАНОВ

Группы	Подгруппы	Основные сорта
AA	Sweet-fig	Sweet-fig, Pisang Mas, Amas Date, Bocadillo
AB	Ney Poovan	Ney Poovan, Safet Velchi
AAA	Кавендиш	Dwarf Cavendish Giant Cavendish Lacatan Poyo (Robusta) Williams Americani Valery Arvis
	Гро Мишель (GrosMichel)	Гро Мишель (Gros Michel) Highgate
	Pink Fig	Pink Fig Green pink Fig
	Ibota	
AAB	Apple Fig	Apple Fig, Silk
	Pome (prata	Pacovan Prata Ana
	Mysore	Mysore, Pisang Ceylan, Gorolo