



**Экономический  
и Социальный Совет**

Distr.: General  
19 August 2009  
Russian  
Original: English

---

**Европейская экономическая комиссия**

Комитет по торговле

**Рабочая группа по сельскохозяйственным  
стандартам качества**

**Шестьдесят пятая сессия**

Женева, 5-6 ноября 2009 года

Пункт 6 с) предварительной повестки дня

**Специализированная секция по разработке  
стандартов на сухие и сушеные продукты -**

**Тексты для продления в качестве рекомендаций**

**ЕЭК ООН: ядра орехов макадами**

**Записка секретариата**

Настоящий текст представляется Рабочей группе для принятия в качестве пересмотренной рекомендации в отношении нового стандарта на ядра орехов макадами.

Он основывается на документе ECE/TRADE/C/WP.7/2008/20, текст которого был пересмотрен и согласован на сессии Специализированной секции по разработке стандартов на сухие и сушеные продукты в июне 2009 года.

Настоящий документ выпускается во исполнение пункта 5 круга ведения Рабочей группы.

## СТАНДАРТ ЕЭК ООН DDP-...,

касающийся сбыта и контроля товарного качества

### ЯДЕР ОРЕХОВ МАКАДАМИИ

#### I. ОПРЕДЕЛЕНИЕ ПРОДУКТА

Настоящий стандарт распространяется на ядра орехов макадамии разновидностей (культурных сортов), происходящих от *Macadamia integrifolia*, *Macadamia tetraphylla*, *Macadamia ternifolia* и их гибридов, которые предназначены для непосредственного употребления или смешивания с другими продуктами для непосредственного употребления в пищу без дальнейшей переработки. Настоящий стандарт не распространяется на ядра орехов макадамии, обработанные посредством соления, обсахаривания, ароматизации или обжаривания, или предназначенные для промышленной переработки.

Ядра орехов макадамии могут быть представлены в виде:

- a) целых ядер
- b) смеси целых ядер и кусочков
- c) кусочков.

#### II. ПОЛОЖЕНИЯ, КАСАЮЩИЕСЯ КАЧЕСТВА

Цель настоящего стандарта состоит в определении требований к качеству ядер орехов макадамии на стадии экспортного контроля после подготовки и упаковки.

Вместе с тем при применении стандарта на стадиях после экспортной отправки владелец несет ответственность за соблюдение его требований. Владелец/продавец продуктов, которые не отвечают требованиям настоящего стандарта, не может выставлять такие продукты или предлагать их для продажи, или поставлять или реализовывать их каким-либо иным образом.

##### A. Минимальные требования<sup>1</sup>

###### Общие положения

Ядра орехов макадамии всех сортов, при соблюдении специальных условий для каждого сорта и разрешенных допусков, должны обладать следующими характеристиками:

Ядро должно быть:

---

<sup>1</sup> Определения терминов и дефектов приводятся в приложении III к типовой форме стандартов, озаглавленном "Рекомендуемые термины и определения дефектов для стандартов на сухие (орехи в скорлупе и ядра орехов) и сушеные продукты"  
<[http://www.unece.org/trade/agr/standard/dry/StandardLayout/StandardLayoutDDP\\_e.pdf](http://www.unece.org/trade/agr/standard/dry/StandardLayout/StandardLayoutDDP_e.pdf)>.

- неповрежденным (только в отношении целых ядер); однако наличие незначительных поверхностных повреждений не считается дефектом
  - доброкачественным; продукт, подвергшийся гниению или порче, что делает его непригодным для употребления человеком, не допускается
  - чистым; практически без каких-либо видимых посторонних веществ
  - целые ядра должны быть достаточно развившимся; наличие усохших или сморщенных ядер, которые являются чрезвычайно плоскими и изборожденными, или ядер с участками, которые подверглись дегидратации, усыханию или отвердению и на которые приходится более 25% поверхности ядра, не допускаются
  - без поверхностных пороков, участков с изменениями в окраске или распространенных пятен, которые явно контрастируют с остальной поверхностью ядра/кусочка ядра. В случае целых ядер они не должны в совокупности покрывать более 25% поверхности ядра
  - хорошо сформировавшимися
  - без живых насекомых-вредителей, независимо от стадии их развития
  - без повреждений, причиненных насекомыми-вредителями, включая присутствие мертвых насекомых и/или клещей, их остатков или выделений
  - без видимых невооруженным глазом волокон плесени
  - непрогорклым
  - без аномальной поверхностной влажности
  - без постороннего запаха и/или привкуса.
- Состояние ядер орехов макадамии должно быть таким, чтобы они могли:
- выдерживать транспортировку, погрузку и разгрузку
  - быть доставленными в место назначения в удовлетворительном состоянии.

## **В. Содержание влаги<sup>2</sup>**

Содержание влаги в ядрах орехов макадамии не должно превышать 1,8% по весу.

## **С. Классификация**

В соответствии с допусками в отношении дефектов, приводимыми в разделе "IV. Положения, касающиеся допусков", ядра орехов макадамии подразделяются на следующие сорта:

Первый сорт

<sup>2</sup> Содержание влаги определяется с помощью одного из методов, указанных в приложении II к типовой форме стандартов, озаглавленном "Определение содержания влаги в сухих продуктах" <[http://www.unece.org/trade/agr/standard/dry/StandardLayout/StandardLayoutDDP\\_e.pdf](http://www.unece.org/trade/agr/standard/dry/StandardLayout/StandardLayoutDDP_e.pdf)>. При возникновении спора используется лабораторный эталонный метод.

### Второй сорт

Допускаемые дефекты не должны отрицательно сказываться на общем внешнем виде продукта, его качестве, лежкоспособности и товарном виде в упаковке.

## III. ПОЛОЖЕНИЯ, КАСАЮЩИЕСЯ КАЛИБРОВКИ

Калибровка ядер орехов макадамии является факультативной. Однако в случае проведения калибровки калибр определяется по максимальному диаметру поперечного сечения целого ореха или по наибольшему диаметру, установленному для соответствующего калибра.

Используются следующие калибры:

Калибр 0 - (Целые ядра) не менее 95% составляют целые ядра, а оставшаяся часть - кусочки, из которых не более 1% пройдет через квадратное отверстие со стороной в 6,25 мм (1/4 дюйма).

Калибр I - (Целые ядра) не менее 90% составляют целые ядра, а оставшаяся часть - кусочки, из которых не более 1% пройдет через квадратное отверстие со стороной в 6,25 мм (1/4 дюйма).

Калибр II - (Целые ядра и половинки) не менее 50% составляют целые ядра, а оставшаяся часть - кусочки, из которых не более 2% пройдет через квадратное отверстие со стороной в 7,8 мм (5/16 дюйма).

Калибр III - (Смесь) по меньшей мере 90% составляют половинки или более крупные части ядер, включая как минимум 15% целых ядер, а оставшаяся часть - кусочки, из которых не более 2% пройдет через квадратное отверстие со стороной 6,25 мм (1/4 дюйма).

Калибр IV - (Половинки и кусочки) по меньшей мере 50% составляют половинки ядер, а оставшаяся часть - кусочки, из которых не более 5% крупнее половинок ядер.

Калибр V - (Очень крупные кусочки) единицы продукта меньше половинок ядер, но имеющие такой размер, при котором не более 5% из них пройдет через отверстие размером 7,8 мм на 25 мм (5/16 дюйма на 1 дюйм), из которых в свою очередь не более 2% пройдет через квадратное отверстие со стороной 2,34 мм (3/32 дюйма).

Калибр VI - (Крупные кусочки) единицы продукта, имеющие такой размер, что по меньшей мере 95% из них пройдет через отверстие размером 7,8 мм на 25 мм (5/16 дюйма на 1 дюйм), но не более 2% пройдет через квадратное отверстие со стороной в 3/32 дюйма.

Калибр VII - (Мелкие кусочки) единицы продукта, которые меньше половинок ядер, но имеющие такой размер, что по меньшей мере 95% из них пройдет через квадратное отверстие со стороной в 7,8 мм (5/16 дюйма), но не более 10% пройдет через квадратное отверстие со стороной в 2,34 мм (3/32 дюйма).

Калибр VIII - (Очень мелкие кусочки) кусочки разбитых, раздробленных или измельченных ядер, имеющие такой размер, что все они пройдут через квадратное отверстие со стороной в 6,25 мм (1/4 дюйма), а большинство из них также пройдет через квадратное отверстие со стороной в 2,34 мм (3/32 дюйма).

## IV. ПОЛОЖЕНИЯ, КАСАЮЩИЕСЯ ДОПУСКОВ

В каждой партии допускается наличие продукта, не соответствующего минимальным требованиям, предъявляемым к качеству и калибру указанного сорта.

### A. Допуски по качеству

<i>Допустимые дефекты</i>	<i>Разрешенные допуски (процентная доля дефектных ядер по количеству или весу)</i>	
	<i>Первый сорт</i>	<i>Второй сорт</i>
<b>а) Допуски для ядер орехов макадамии, не отвечающих минимальным требованиям: из которых не более:</b>		
– недостаточно развившиеся, усохшие и сморщенные	7	10
– заплесневелые	3	5
– прогорклые или поврежденные вредителями, со следами гниения или порчи	1	1
– с посторонним запахом или посторонним привкусом, обусловленным любой причиной	1	2
– с живыми насекомыми	1	2
<b>б) Допуски по калибру</b>		
– для продукта, не соответствующего указанному калибру, в случае проведения калибровки	0	0
<b>в) Допуски по другим дефектам</b>		
– ядра орехов макадамии, относящиеся к другим разновидностям/видам, помимо указанных на упаковке	7	7
– [посторонние вещества, пустая скорлупа, осколки скорлупы, остатки околоплодника, частицы скорлупы, пыль (по весу)]	10	10
	1 или 2	2 или 4]

## V. ПОЛОЖЕНИЯ, КАСАЮЩИЕСЯ ТОВАРНОГО ВИДА

### A. Однородность

Содержимое каждой упаковки должно быть однородным и состоять лишь из ядер орехов макадамии одинакового происхождения, качества, калибра (в случае калибровки) и разновидности или товарной категории (если указывается).

Видимая часть содержимого упаковки должна соответствовать содержанию всей упаковки.

## **В. Упаковка**

Ядра орехов макадамии должны быть упакованы таким образом, чтобы обеспечивалась надлежащая сохранность продукта.

Материалы, используемые внутри упаковки, должны быть чистыми и такого качества, чтобы не вызывать какого-либо внешнего или внутреннего повреждения продукта. Использование материалов, в частности бумаги или этикеток с торговыми спецификациями, допускается при том условии, что для нанесения текста или наклеивания этикеток применяются нетоксичные чернила или клей.

В упаковках не должно содержаться никаких посторонних веществ в соответствии с таблицей допусков, приводимой в разделе "IV. Положения, касающиеся допусков".

## **С. Товарный вид**

Ядра орехов макадамии должны поставляться в мешках или жесткой таре. Все упаковки потребительской расфасовки, содержащиеся в одной единице транспортной тары, должны иметь одинаковый вес.

# **VI. ПОЛОЖЕНИЯ, КАСАЮЩИЕСЯ МАРКИРОВКИ**

На каждой упаковке<sup>3</sup> четким и нестираемым шрифтом должны наноситься следующие данные, которые должны быть сгруппированы на одной стороне и видимы снаружи:

## **А. Опознавательные обозначения**

Упаковщик и/или грузоотправитель: наименование и физический адрес (например, улица/город/район/почтовый индекс и страна, если она не является страной происхождения), или кодовое обозначение, официально признанное компетентным национальным органом<sup>4</sup>.

## **В. Характер продукта**

- Ядра орехов макадамии
- название разновидности и/или товарной категории (факультативно).

---

<sup>3</sup> Единицы упаковки продукции, расфасованной для прямой продажи потребителю, не подпадают под действие этих положений о маркировке, но должны соответствовать национальным требованиям. Однако упомянутая маркировка должна быть в любом случае указана на транспортной упаковке, содержащей такие единицы упаковки.

<sup>4</sup> Национальное законодательство ряда стран требует четкого указания наименования и адреса. Однако в случае использования кодового обозначения отметка "упаковщик и/или грузоотправитель" (либо эквивалентные сокращения) должна быть проставлена в непосредственной близости от кодового обозначения, при этом перед кодовым обозначением должен быть указан предусмотренный стандартом ISO 3166 буквенный код признающей страны, если она не является страной происхождения.

**С. Происхождение продукта**

- Страна происхождения и, факультативно, район выращивания или национальное, региональное или местное название.

**Д. Товарные характеристики**

- сорт
- калибр (в случае калибровки)/видовая классификация
- год сбора урожая (факультативно)<sup>5</sup>
- "срок годности" с указанием даты (факультативно).

**Е. Официальная отметка о контроле (факультативно)**

Последний раз пересмотрен в 2009 году.

---

---

<sup>5</sup> Оговорка Франции, требующей указания года сбора урожая.