

Рекомендация на испытательный период до 2009 года для

## **СТАНДАРТА DDP-...,**

касающегося сертификации и  
контроля товарного качества

# **БЛАНШИРОВАННЫХ ЯДЕР ОРЕХОВ МИНДАЛЯ**

Настоящий текст основывается на документе ECE/TRADE/C/WP.7/2008/17, принятом на шестьдесят четвертой сессии Рабочей группы по сельскохозяйственным стандартам качества.



**ОРГАНИЗАЦИЯ ОБЪЕДИНЕННЫХ НАЦИЙ**  
Нью-Йорк, Женева, 2008

**СТАНДАРТ DDP-...,  
касающийся сбыта и контроля товарного качества**

**БЛАНШИРОВАННЫХ ЯДЕР ОРЕХОВ МИНДАЛЯ**

**I. ОПРЕДЕЛЕНИЕ ПРОДУКТА**

Настоящий стандарт распространяется на целые бланшированные ядра орехов миндаля сладкого разновидностей (культурных сортов), происходящих от *Prunus amygdalus* Batsch, syn. *Prunus dulcis* (Mill.) D.A, Webb, с удаленной внешней оболочкой или кожицей (эписпермием), которые предназначены для непосредственного употребления или смешивания с другими продуктами для непосредственного употребления в пищу без дальнейшей переработки.

Настоящий стандарт не распространяется на бланшированные ядра орехов миндаля, обработанные посредством соления, обсахаривания, ароматизации или обжаривания, или предназначенные для промышленной переработки, а также на бланшированные ядра орехов миндаля горького, поступающие в торговлю под этим наименованием.

**II. ПОЛОЖЕНИЯ, КАСАЮЩИЕСЯ КАЧЕСТВА**

Цель настоящего стандарта состоит в определении требований к качеству бланшированных ядер орехов миндаля 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 для продажи, или поставлять или реализовывать их каким-либо иным образом.

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

Бланшированные ядра орехов миндаля всех сортов, при соблюдении специальных условий для каждого сорта и разрешенных допусков, должны быть:

- неповрежденными; однако наличие незначительных поверхностных повреждений не считается дефектом;

---

<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 сущеные продукты"

[http://www.unece.org/trade/agr/standard/dry/StandardLayout/StandardLayoutDDP\\_r.pdf](http://www.unece.org/trade/agr/standard/dry/StandardLayout/StandardLayoutDDP_r.pdf)

- доброкачественными; продукт, подверженный гниению или порче, что делает его непригодным для употребления человеком, не допускается;
- чистыми; практически без видимых посторонних веществ;
- без приставшей внешней кожицы, покрывающей в совокупности поверхность диаметром 6 мм;
- достаточно развившимися; 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 допускается;
- без поверхностных пороков, участков с изменениями в окраске или распространенных пятен, которые явно контрастируют с остальной поверхностью ядра и покрывают в совокупности более 10% поверхности ядра;
- хорошо сформировавшимися (см. специальные допуски для сдвоенных или двойных ядер);
- без видимых невооруженным глазом волокон плесени;
- без живых насекомых-вредителей, независимо от стадии их развития;
- без повреждений, причиненных вредителями, включая присутствие мертвых насекомых и/или клещей, их остатков или выделений;
- без аномальной поверхностной влажности;
- без постороннего запаха и/или привкуса;
- непрогорклыми;
- без смолы (смоловидного вещества), покрывающей в совокупности поверхность диаметром более 6 мм;
- без бурой пятнистости (вызванных укусами насекомых, например клопа клена ясенелистного (*Leptocoris trivittatus Say*), несколько вдавленных бурых пятен), покрывающей в совокупности поверхность диаметром более 3 мм.

Состояние бланшированных ядер орехов миндаля должно быть таким, чтобы они могли:

- выдерживать транспортировку, погрузку и разгрузку;
- быть доставленными в место назначения в удовлетворительном состоянии.

## B. Содержание влаги<sup>2</sup>

Содержание влаги в бланшированных ядрах орехов миндаля не должно превышать 6,5%.

## C. Классификация

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

высший сорт, первый сорт, второй сорт.

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

## III. ПОЛОЖЕНИЯ, КАСАЮЩИЕСЯ КАЛИБРОВКИ

Калибровка бланшированных ядер орехов миндаля является факультативной.

В случае проведения калибровки калибр определяется:

- методом грохочения по минимальному диаметру поперечного сечения бланшированного ядра ореха миндаля с помощью грохотов с круглыми или продолговатыми отверстиями;
- методом подсчета количества бланшированных ядер орехов миндаля в 100 граммах или в одной унции (28,3495 г).

---

<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\\_r.pdf](http://www.unece.org/trade/agr/standard/dry/StandardLayout/StandardLayoutDDP_r.pdf)>. При возникновении спора используется лабораторный эталонный метод.

- i) Калибр по предельным значениям величины выражается интервалом между минимальным и максимальным размерами в мм, который не должен превышать 2 мм. В случае указания количественного диапазона бланшированные ядра орехов миндаля должны быть достаточно<sup>3</sup> однородными по размеру, а их среднее количество должно находиться в пределах указанного диапазона.
- ii) Калибр по одному предельному значению величины выражается минимальным размером в миллиметрах, за которым следуют слова "и более" или другая равнозначная формулировка, или максимальным количеством ядер в 100 граммах или в одной унции, за которым следуют слова "и менее" или другая равнозначная формулировка.

#### **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**

Допустимые дефекты	Разрешенные допуски процентная доля дефектных бланшированных ядер орехов миндаля по весу		
	Высший сорт	Первый сорт	Второй сорт
<b>а) Допуски для бланшированных ядер орехов миндаля, не отвечающих минимальным требованиям, из которых не более</b>			
– недостаточно развившиеся, усохшие и сморщеные	5	10	15
– заплесневелые	0,5	0,5	1
– прогорклые или поврежденные вредителями, со следами гниения или порчи	3	5	10
– со смолой, бурой пятнистостью, поверхностными пороками и изменениями в окраске	3	5	10
– ядра орехов миндаля горького (по количеству или весу)	1	3	4
– расколотые, разбитые ядра и половинки ядер <sup>4</sup>	3	7	10

<sup>3</sup> "Достаточно однородные по размеру" означает, что в репрезентативном образце вес 10%, по количеству, самых крупных целых ядер должен не более чем в 1,7 раза превышать вес 10%, по количеству, самых мелких целых ядер.

<sup>4</sup> Расколотые или разбитые ядра представляют собой механически поврежденные ядра, у которых отсутствует более одной четвертой части. Половинка представляет собой продольно расколотое ядро ореха миндаля, от которого отделились две половинки (семядоли).

<b>Допустимые дефекты</b>	<b>Разрешенные допуски</b> процентная доля дефектных бланшированных ядер орехов миндаля по весу		
	<b>Высший сорт</b>	<b>Первый сорт</b>	<b>Второй сорт</b>
– кусочки ядер <sup>5</sup>	2	3	5
– с живыми насекомыми	0	0	0
<b>b) Допуски по калибру</b>			
Для продукта, не соответствующего указанному калибру, в случае проведения калибровки			
<b>c) Допуски по другим дефектам</b>			
– ядра с тепловыми повреждениями	3	6	10
– посторонние вещества, включая пустую скорлупу, осколки скорлупы, остатки околоплодника, пыль (по весу)	0,10	0,15	0,20
– бланшированные миндальные орехи, относящиеся к другим разновидностям, помимо указанных на упаковке	10	10	20
– раздробленные и оцарапанные ядра <sup>6</sup>	5	10	15
– ядра с остатками приставшей кожицы	2	3	6
– сдвоенные или двойные ядра <sup>7</sup>	5	15	20

<sup>5</sup> Кусочки ядер представляют собой небольшие фрагменты бланшированных ядер орехов миндаля, которые проходят через сито с круглыми отверстиями диаметром в 10 мм.

<sup>6</sup> Раздробленное ядро со сколом представляет собой механически поврежденное ядро, у которого отсутствует менее одной четвертой части. Оцарапанное ядро представляет собой ядро, имеющее механические поверхностные повреждения; если оцарапанная поверхность эквивалентна в совокупности площади окружности диаметром менее 3 мм, то это не считается дефектом.

<sup>7</sup> В случае указания в маркировке "без сдвоенных ядер" или "без двойных ядер" эти допуски поникаются до 1% для высшего сорта и до 3% для первого и второго сортов.

## **V. ПОЛОЖЕНИЯ, КАСАЮЩИЕСЯ ТОВАРНОГО ВИДА**

### **A. Однородность**

Содержимое каждой упаковки должно быть однородным и состоять лишь из бланшированных ядер орехов миндаля одинакового происхождения, качества, калибра (в случае калибровки), разновидности или коммерческого вида (если указывается).

Видимая часть содержимого упаковки должна соответствовать содержимому всей упаковки.

### **B. Упаковка**

Бланшированные ядра орехов миндаля 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".

### **C. Товарный вид**

Бланшированные ядра орехов миндаля 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>8</sup> четким и нестираемым шрифтом должны наноситься следующие данные, которые должны быть сгруппированы на одной стороне и видимы снаружи:

### **A. Опознавательные обозначения**

Упаковщики и/или грузоотправитель: наименование и физический адрес (например, улица/город/район/почтовый индекс и страна, если она не является страной происхождения) или официально принятое национальным органом кодовое обозначение<sup>9</sup>.

### **B. Характер продукта**

- "Бланшированные ядра орехов миндаля" или "Бланшированные миндальные орехи";
- название разновидности и/или коммерческого вида (факультативно);
- дополнительные спецификации (в случае необходимости, "без сдвоенных ядер" или "без двойных ядер" и т.д.).

### **C. Происхождение продукта**

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

### **D. Товарные характеристики**

- сорт;
- калибр (в случае проведения калибровки), выраженный:
  - минимальным и максимальным размерами диаметра в миллиметрах, либо

---

<sup>8</sup> Единицы упаковки продукции, расфасованной для прямой продажи потребителю, не подпадают под действие этих положений о маркировке, а должны соответствовать национальным требованиям. Однако упомянутая маркировка должна быть в любом случае указана на транспортной упаковке, содержащей такие единицы упаковки.

<sup>9</sup> Национальное законодательство ряда стран требует четкого указания наименования и адреса. Однако в случае использования кодового обозначения отметка "упаковщик и/или грузоотправитель" (либо соответствующее сокращение) должна быть проставлена в непосредственной близости от кодового обозначения, при этом перед кодовым обозначением должен быть указан предусмотренный стандартом ISO 3166 алфавитный код признающей страны, если она не является страной происхождения.

- минимальным диаметром, за которым следуют слова "и более" или другая равнозначная формулировка, либо
- максимальным диаметром, за которым следуют слова "и менее" или другая равнозначная формулировка, либо
- минимальным и максимальным количеством ядер в 100 граммах или в одной унции;
- год сбора урожая (факультативно);
- "срок годности" с указанием даты (факультативно).

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

-----