

**ЕВРОПЕЙСКАЯ ЭКОНОМИЧЕСКАЯ КОМИССИЯ  
ОРГАНИЗАЦИИ ОБЪЕДИНЕННЫХ НАЦИЙ**

**СТАНДАРТ ЕЭК ООН DDP-18**

касающийся сбыта и  
контроля товарного качества

**МИНДАЛЬНЫХ ОРЕХОВ В СКОРЛУПЕ**

**ИЗДАНИЕ 2007**



**ОРГАНИЗАЦИЯ ОБЪЕДИНЕННЫХ НАЦИЙ**  
Нью-Йорк, Женева 2007

## Примечание

### Рабочая группа по сельскохозяйственным стандартам качества

Коммерческие стандарты Рабочей группы по сельскохозяйственным стандартам качества ЕЭК ООН содействуют развитию международной торговли, стимулируют производство высококачественной продукции, повышают рентабельность производителей и защищают интересы потребителей. Стандарты ЕЭК ООН используются правительственными организациями, производителями, торговцами, импортерами и экспортерами, а также другими международными организациями, и охватывают широкий круг сельскохозяйственных товаров, включая свежие фрукты и овощи, сухие и сушеные фрукты, семенной картофель, мясо, срезанные цветы, яйца и яичные продукты. Дополнительную информацию о сельскохозяйственных стандартах ЕЭК ООН можно получить на нашем вебсайте: (<http://www.unece.org/trade/agr/>).

Настоящий текст основывается на документе ECE/TRADE/C/WP.7/2007/16, принятом на шестьдесят третьей сессии Рабочей группы по сельскохозяйственным стандартам качества.

Используемые в данной публикации обозначения и приводимые в ней материалы не выражают мнение Секретариата Организации Объединенных Наций относительно правового статуса той или иной страны, территории, города или района, или их властей или относительно делимитации их границ. Упоминание конкретных компаний или товаров/услуг не означает, что Организация Объединенных Наций отдает им предпочтение.

Все материалы могут безвозмездно воспроизводиться или перепечатываться при условии ссылки на источник.

Замечания и запросы можно посылать по адресу:

Agricultural Standards Unit  
Trade and Timber Division  
United Nations Economic Commission for Europe  
Palais des Nations,  
Geneva 10, CH-1211, Switzerland  
Tel: +41 22 917 1366  
Fax: +41 22 917 0629  
E-mail: [agrstandards@unece.org](mailto:agrstandards@unece.org)

**СТАНДАРТ ЕЭК ООН DDP-18**  
касающийся сбыта и контроля товарного качества

**МИНДАЛЬНЫХ ОРЕХОВ В СКОРЛУПЕ**

**I. ОПРЕДЕЛЕНИЕ ПРОДУКТА**

Настоящий стандарт распространяется на орехи миндаля сладкого разновидностей (культурных сортов), происходящих от *Prunus amygdalus* Batsch, syn. *Prunus dulcis* (Mill.) D.A. Webb в скорлупе, без мясистого околоплодника (эпикарпия и мезокарпия), которые предназначены непосредственно для потребления или для употребления в пищу, когда их предполагается смешивать с другими продуктами без дальнейшей переработки.

Этот стандарт не распространяется на миндальные орехи в скорлупе для промышленной переработки.

С учетом твердости скорлупы миндальные орехи в скорлупе подразделяются на следующие два вида:

- Мягкоскорлупные/полумягкоскорлупные<sup>1</sup>: миндальные орехи в скорлупе, которые можно легко разломать пальцами или расколоть с помощью щипцов.
- Твердоскорлупные: миндальные орехи в скорлупе, которые можно расколоть только с помощью молотка или аналогичного приспособления.

**II. ПОЛОЖЕНИЯ, КАСАЮЩИЕСЯ КАЧЕСТВА**

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

Вместе с тем при применении на стадиях послеэкспортного контроля владелец несет ответственность за соблюдение требований стандарта. Владелец/продавец продукта, не соблюдающий требования настоящего стандарта, не может выставлять такие продукты или предлагать их для продажи или поставлять, или реализовывать их в какой-либо иной форме.

---

<sup>1</sup> В отношении вида "Мягкоскорлупные/полумягкоскорлупные" допускаются другие эквивалентные названия, широко используемые в международной торговле, такие, как "бумажноскорлупные" или "Mollares", "Fitas" и т.д.

## **А. Минимальные требования<sup>2</sup>**

Миндальные орехи в скорлупе всех сортов, при соблюдении специальных условий для каждого сорта и разрешенных допусков, должны обладать следующими характеристиками:

а) скорлупа должна быть:

- неповрежденной; однако наличие трещин и поверхностных повреждений и отсутствие небольших внешних частей скорлупы не считаются дефектом при условии, что ядро физически защищено;
- чистой, практически без каких-либо видимых посторонних веществ, в том числе без остатков присохшего околоплодника, покрывающих более 5% общей поверхности скорлупы;
- без пятен, обесцвеченных мест или распространенных пятен, которые явно отличаются от остальной поверхностью скорлупы и покрывают в совокупности более 25% общей поверхности скорлупы;
- хорошо сформировавшейся; без заметных деформаций;

б) ядро должно быть:

- непрогорклым
- достаточно развитым; наличие сморщенных ядер у которых приходится на его сморщенную часть более 25% поверхности ядра, а также пустотелых орехов не допускается;
- без повреждений, причиненных насекомыми-вредителями, включая присутствие мертвых насекомых и/или клещей, их остатков или выделений.

---

<sup>2</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 фрукты"  
<[http://www.unece.org/trade/agr/standard/dry/StandardLayout/StandardLayoutDDP\\_r.pdf](http://www.unece.org/trade/agr/standard/dry/StandardLayout/StandardLayoutDDP_r.pdf)>

- без пятен, обесцвечивания окраски или пятен, контрастирующих с остальной поверхностью ядра и покрывают в совокупности более 25% поверхности ядра;
  - без смолы (смоловидного вещества), покрывающей в совокупности поверхность диаметром более 6 мм;
  - без бурой пятнистости (одиночных или многочисленных несколько вдавленных бурых пятен, вызванных укусами насекомых), покрывающей в совокупности поверхность диаметром более 3 мм;
  - хорошо сформировавшимися; однако сдвоенные или двойные ядра, т.е. ядра характерной формы с одной плоской или вогнутой стороной вследствие формирования в одной скорлупе двух ядер, не считаются дефектом.
- с) весь продукт (скорлупа и ядро) должен быть:
- сухим в соответствии с разделом "В. Содержание влаги";
  - доброкачественным; продукт, подверженный гниению или порче, что делает его непригодным для употребления, не допускается;
  - без волокон плесени, видимых невооруженным глазом;
  - без живых насекомых, независимо от стадии их развития;
  - без повреждений, причиненных насекомыми-вредителями, включая присутствие мертвых насекомых и/или клещей, их остатков или выделений;
  - без избыточной поверхностной влаги;
  - без постороннего запаха и/или привкуса.

Состояние миндальных орехов в скорлупе должно быть таким, чтобы они могли:

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

## **В. Содержание влаги<sup>3</sup>**

Содержание влаги в миндальных орехах в скорлупе не должно превышать 11,0% для целого ореха или 7,0% для ядра.

## **С. Классификация**

В соответствии с допусками по дефектам, приводимыми в Разделе IV: "Положения, касающиеся допусков", миндальные орехи в скорлупе подразделяются на следующие сорта:

"Высший сорт", "Первый сорт", "Второй сорт"

Допускаемые дефекты не должны влиять на общий товарный вид продукта, качество, сохранность и вид в упаковке.

## **III. ПОЛОЖЕНИЯ, КАСАЮЩИЕСЯ КАЛИБРОВКИ**

Калибровка не является обязательной.

В случае проведения калибровки размер определяется подсчетом, т.е. по количеству миндальных орехов в скорлупе в 1 000 г или в одном фунте (453,6 г).

## **IV. ПОЛОЖЕНИЯ, КАСАЮЩИЕСЯ ДОПУСКОВ**

В каждой упаковке допускается наличие продукта, не соответствующего требованиям, предъявляемым к качеству и размерам указанного сорта.

---

<sup>3</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)). В случае возникновения спора используется лабораторный эталонный метод.

**А. Допуски по качеству**

Допустимые дефекты	Приемлемые допуски процент дефектного продукта по счету, если другое не указано		
	Высший сорт	Первый сорт	Второй сорт
<b>а) Допуски для миндальных орехов в скорлупе, не удовлетворяющих минимальным требованиям</b>	[10]	[15]	[25]
<b>из которых не более</b>			
- ядер миндаля со смолой или бурой пятнистостью	3	7	10
- с плесенью - прогорклых или поврежденных насекомыми-вредителями, со следами гниения или порчи	2	5	7
из которых: с плесенью	0,5	1	2
- с живыми насекомыми	0	0	0
<b>б) Допуски по размеру</b>			
- допуски в отношении продукта, не соответствующего указанному размеру (если проводится калибровка)	10	10	10
<b>с) Допуски по другим дефектам</b>			
- посторонние вещества, включая половинки скорлупы, осколки скорлупы, остатки околоплодника, пыль (по весу)	3	3	3
- орехи миндаля горького	1	3	4
- орехи миндаля в скорлупе, относящиеся к другим разновидностям или коммерческим типам, помимо указанных на упаковке	5	5	5

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

**А. Однородность**

Содержимое каждой упаковки должно быть однородным и состоять лишь из миндальных орехов в скорлупе одинакового происхождения, года урожая, качества и вида скорлупы ("мягкоскорлупные/полумягкоскорлупные, твердоскорлупные), размера (в случае калибровки) и разновидности или/коммерческого типа (если указывается).

Видимая часть содержимого упаковки должна соответствовать содержимому всей упаковки.

## **В. Упаковка**

Миндальные орехи в скорлупе 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 каких-либо посторонних веществ в соответствии с таблицей допусков в Разделе IV: "Положения, касающиеся допусков".

## **С. Товарный вид**

Миндальные орехи в скорлупе должны поставляться в мешках или твердых упаковках. Все упаковки потребительской расфасовки, содержащиеся в одной таре, должны иметь одинаковый вес.

Скорлупа миндаля может быть подвергнута очистке/обработке разрешенными препаратами при условии, что такая обработка не влияет на качество ядра.

## **VI. ПОЛОЖЕНИЯ, КАСАЮЩИЕСЯ МАРКИРОВКИ**

На каждой упаковке<sup>4</sup> четким и нестираемым шрифтом должны наноситься следующие данные, сгруппированные на одной стороне и видимые снаружи:

### **А. Опознавательные обозначения**

Упаковщик и/или грузоотправитель: Наименование и адрес (например, улица/город/район/почтовый индекс и, если не является страной происхождения, страна)

---

<sup>4</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.



или кодовое обозначение<sup>5</sup>, официально принятое национальным полномочным органом.

**В. Характер продукта**

- "Орехи миндаля в скорлупе" или "Миндальные орехи в скорлупе" или эквивалентное название;
- Вид скорлупы (необязательно);
- Название разновидности или коммерческого типа (необязательно).

**С. Происхождение продукта**

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

**Д. Товарные характеристики**

- сорт;
- размер (в случае калибровки) по количеству 1 000 г или в одном фунте (453,6 г);
- год сбора урожая (необязательно);
- "срок годности" с указанием даты (необязательно).

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

Принят в 1969 году  
Последний пересмотр произведен в 2007 году

-----

---

<sup>5</sup> Национальное законодательство ряда стран требует четкого указания наименования и адреса. Вместе с тем 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 алфавитный код признающей страны в соответствии со стандартом ISO 3166, если она не является страной происхождения.

