

СТАНДАРТ ЕЭК ООН DDP-02,
касающийся сбыта и контроля товарного качества

ЯДЕР ГРЕЦКИХ ОРЕХОВ

I. ОПРЕДЕЛЕНИЕ ПРОДУКТА

Положения настоящего стандарта распространяются на ядра грецких орехов разновидностей (культурных сортов), происходящих от *Juglans regia* L.

II. ПОЛОЖЕНИЯ, КАСАЮЩИЕСЯ КАЧЕСТВА

Целью настоящего стандарта является определение требований, касающихся качества ядер грецких орехов на стадии экспортного контроля после подготовки и упаковки.

A. Минимальные требования¹

- i) Ядра грецких орехов всех сортов, при соблюдении специальных условий для каждого сорта и разрешенных допусков, должны быть:
- достаточно сухими для обеспечения сохранения качества;
 - доброкачественными; продукт, подверженный гниению или порче, что делает его непригодным для потребления, не допускается;
 - твердыми;
 - достаточно сформировавшимися; наличие сморщенных ядер не допускается;
 - чистыми, практически без видимых посторонних веществ и без скорлупы;
 - без насекомых или клещей, независимо от стадии их развития;
 - без повреждений, причиненных насекомыми-вредителями;
 - непрогорклыми или без масличности в любой форме;
 - без плесени;
 - без аномальной поверхностной влажности;
 - без постороннего запаха и/или привкуса.

¹ *Определения дефектов приводятся в приложении к настоящему документу.*

Состояние ядер грецких орехов должно быть таким, чтобы они могли:

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

ii) Содержание влаги

Содержание влаги в ядрах грецких орехов не должно превышать 5%².

В. Классификация

Ядра грецких орехов по своему качеству и окраске делятся на три сорта, определяемые ниже³.

i) **Высший сорт**⁴

Ядра грецких орехов этого сорта должны быть высшего качества, одинаково светлого тона практически без темно-соломенной и/или лимонно-желтой окраски, темно-коричневая окраска не допускается.

² Содержание влаги определяется одним из методов, указанных в Приложении II к типовой форме стандартов "Определение содержания влаги в сухих продуктах (орехах)" (http://www.unece.org/trade/agr/standard/dry/StandardLayout/StandardLayoutDDP_r.pdf). В спорных случаях надлежит использовать лабораторный эталонный метод.

³ Официальная колориметрическая шкала, иллюстрирующая допустимые окраски, может быть получена после сорок девятой сессии Специализированной секции (21-24 мая 2002 года) в секретариате ЕЭК ООН по адресу: UNECE Secretariat, Agricultural Standards Unit, Office 432, Palais des Nations, 1211 Geneva, Switzerland.

⁴ Ядра могут классифицироваться по их коммерческому наименованию при условии, что их сорт также указывается в маркировке.

Они должны обладать признаками, свойственными данной разновидности и/или коммерческому виду⁵. У них практически не должно быть дефектов, за исключением весьма незначительных поверхностных дефектов при условии, что они не сказываются на общем виде, качестве, сохранности или товарном виде продукта в упаковке.

Поверхностные царапины допускаются:

- у четвертушек и у всех кусочков,
- у половинок при условии, что ими покрыто не более 10% поверхности кожицы.

ii) ***Первый сорт***⁴

Ядра грецких орехов этого сорта должны быть хорошего качества и иметь окраску не темнее светло-коричневой и/или лимонно-желтой.

Они должны обладать признаками, свойственными данной разновидности и/или коммерческому виду. Могут допускаться незначительные дефекты при условии, что они не сказываются на общем виде, качестве, сохранности или товарном виде продукта в упаковке.

Поверхностные царапины допускаются:

- у четвертушек и у всех кусочков,
- у половинок при условии, что ими покрыто не более 20% поверхности кожицы.

iii) ***Второй сорт***⁴

К этому сорту относятся ядра грецких орехов, которые не могут быть отнесены к более высоким сортам, но отвечают перечисленным выше минимальным требованиям. Ядра грецких орехов этого сорта должны иметь окраску не темнее темно-коричневой. Ядра более темной окраски могут также относиться к этому сорту при условии указания их окраски на упаковке. Могут допускаться дефекты при условии, что ядра грецких орехов сохраняют свои существенные характеристики с точки зрения общего вида, качества, сохранности и товарного вида.

К этому сорту также относятся смеси ядер грецких орехов разной окраски, при этом в маркировке должно указываться "ядра смешанной окраски".

Поверхностные царапины не считаются дефектом.

III. ПОЛОЖЕНИЯ, КАСАЮЩИЕСЯ КАЛИБРОВКИ (ВИДЫ)

Ядра грецких орехов подразделяются на следующие виды:

⁵ *Коммерческий вид: ядра грецких орехов в каждой упаковке относятся к одному общему типу и имеют одинаковый вид и/или принадлежат к разновидностям, официально утвержденным страной-производителем.*

- | | |
|-----------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| i) "половинки": | ядра разделены на две примерно одинаковые и цельные части |
| ii) "четвертушки": | ядра разделены вдоль на четыре примерно одинаковые части |
| iii) "крупные кусочки": | части ядра мельче "расщепленного ядрышка" ⁶ , но крупнее "мелких кусочков" |
| iv) "мелкие кусочки": | части ядра, проходящие через сито с 8-миллиметровыми ячейками; но не проходящие через сито с 3-миллиметровыми ячейками |
| v) "крупные кусочки и половинки": | смесь ядер, соответствующих видам "крупные кусочки" iii) и "половинки" i), причем доля "половинок" может быть указана в маркировке. |

Различные виды представлены в приложении, касающемся окраски, формы и размера.

Помимо обозначения вида, в маркировке факультативно может указываться количество ядер соответствующего вида на кг.

IV. ПОЛОЖЕНИЯ, КАСАЮЩИЕСЯ ДОПУСКОВ

В каждой упаковке допускается наличие продукта, не отвечающего требованиям для указанного сорта, в пределах допусков, установленных в отношении качества, окраски и вида.

⁶ "Расщепленное ядрышко" означает часть ядра, составляющую по крайней мере три четверти "половинки".

А. Допуски по качеству и окраске

Допустимые дефекты ^а	Разрешенные допуски (в процентах по весу ядер)		
	Высший сорт	Первый сорт	Второй сорт
(1) Ядра, не отвечающие минимальным требованиям, из которых не более	4	6	8
- гнилые ядра	0,5	1 ^б	2 ^б
- заплесневелые ядра	0,5	1 ^б	2 ^б
- обломки скорлупы или посторонние вещества	0,1	0,1	0,1
(2) Ядра более темной окраски	8	9	10
(3) Поверхностные царапины (только половинки)	10	10	-

^а Стандартные определения терминов и дефектов приводятся в приложении к настоящему документу.

^б Оговорка Польши в пользу допуска не свыше 0,5%.

В. Минеральные примеси

Содержание золы, не растворимой в кислоте, не должно превышать 1 г/кг.

С. Допуски по размеру (виды)

Для всех видов необходим минимальный процент ядер, соответствующих виду, указанному в маркировке, и допускается максимальный процент по весу ядер, отличных от указанного вида:

Вид	Минимальный процент и разрешенные допуски (в процентах по весу ядер)					
	"Половинки"	"Расщепленные ядрышки"	"Четвертушки"	"Крупные кусочки"	"Мелкие кусочки"	Обломки
"Половинки"	85 ^а	15 ^б	5 ^с		1 ^с	1 ^с
"Четвертушки"			85 ^а	15 ^б	5 ^с	1 ^с
"Крупные кусочки"				85 ^а	15 ^б	1 ^с
"Мелкие кусочки"				10 ^б	90 ^а	1 ^д
"Крупные кусочки и половинки"	20 ^б			65 ^а	15 ^б	1 ^с

^а Минимальный процент.

^б Разрешенные допуски.

^с Включено в 15-процентный допуск.

^д Включено в 10-процентный допуск.

V. ПОЛОЖЕНИЯ, КАСАЮЩИЕСЯ ТОВАРНОГО ВИДА

A. Однородность

Содержимое каждой упаковки должно быть однородным и состоять лишь из ядер одного и того же происхождения, года урожая, качества, вида и - когда это применимо - одной и той же разновидности и одного и того же коммерческого вида.

Однородность окраски является обязательной для высшего и первого сортов.

Что касается формы, то содержание "половинок", проходящих через сито с 15-миллиметровыми ячейками, и "расщепленных ядрышек" в партиях "крупных кусочков" не ограничивается.

Видимая часть содержимого упаковки должна соответствовать всему ее содержимому.

B. Упаковка

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

В случае использования деревянной тары продукт должен быть изолирован от дна, боковых стенок и крышки, для чего следует использовать бумагу или подходящий прокладочный материал.

Материалы, используемые внутри упаковки, должны быть новыми, 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 условии, что для нанесения текста или наклеивания этикеток используются нетоксичные чернила или клей.

Ядра грецких орехов могут помещаться в воздухонепроницаемую тару, вакуумную упаковку или в упаковку с инертным газом.

C. Товарный вид

Ядра грецких орехов должны поставляться:

В небольших единицах упаковки одинакового веса, предназначенных для непосредственной продажи потребителю⁷.

Навалом.

VI. ПОЛОЖЕНИЯ, КАСАЮЩИЕСЯ МАРКИРОВКИ

На одной стороне каждой упаковки четким и нестираемым шрифтом должны наноситься следующие данные, видимые снаружи:

A. Оознавательные обозначения

- | | | |
|------------------|---|-------------------------------------|
| Упаковщик и/или |) | Наименование и адрес или официально |
| грузоотправитель |) | установленное либо принятое кодовое |
| |) | обозначение ⁸ |

B. Характер продукта

- "Ядра грецких орехов".
- Название разновидности или коммерческого вида для высшего сорта, а в надлежащих случаях и для первого сорта (факультативно - для второго сорта).

C. Происхождение продукта

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

D. Товарные характеристики

- сорт и, факультативно, коммерческое наименование; для второго сорта в надлежащих случаях - указание "ядра смешанной окраски";
- вид ("половинки", "четвертушки", "крупные кусочки", "мелкие кусочки" или "крупные кусочки и половинки") и, факультативно, количество ядер соответствующего вида на килограмм;

⁷ *Правила некоторых стран-импортеров требуют соблюдения установленного диапазона веса нетто в случае использования закрытых упаковок.*

⁸ *Национальное законодательство ряда европейских стран требует полного указания наименования и адреса.*

DDP-02: Ядра грецких орехов

- год урожая (факультативно); обязательно, если это предусмотрено законодательством страны-импортера;
- вес нетто;
- срок годности с указанием даты (факультативно).

Е. Официальная отметка о контроле (факультативно)

Настоящий стандарт был впервые опубликован в 1983 году.
Принят в качестве пересмотренного Стандарта ЕЭК ООН в 2001 году.
Пересмотрен в 2003 году (типовая форма)

ПРИЛОЖЕНИЕ: ОПРЕДЕЛЕНИЯ ТЕРМИНОВ И ДЕФЕКТОВ ЯДЕР ГРЕЦКИХ ОРЕХОВ

основано на приложении III по пересмотренной типовой форме

Любые дефекты, сказывающиеся на внешнем виде или пищевых качествах ядер, в том числе:

- пятна или изменения в окраске: ненормальная окраска, покрывающая более одной восьмой части поверхности ядра и имеющая оттенок, резко контрастирующий с окраской остальной части ядра (темные пятна или участки изменения окраски);
- впитавшаяся грязь: ядра или части ядер с грязью или иным чужеродным материалом, впитавшимися в мякоть ядра;
- следы помятости более чем на 5% объема ядра;
- дефект вследствие сушки: ядро является влажным, мягким или жестким.

Обломки: фрагменты ядер и кожицы, проходящие через сито с ячейками диаметром 3 мм.

Скорлупа: наружная скорлупа и/или деревянистая перепонка между двумя половинками ядра (средняя внутренняя перегородка) и любой их фрагмент.

Усохшие ядра: ядро, которое значительно уменьшилось, сморщилось и уплотнилось.

Плесень: наличие видимых невооруженным глазом волокон плесени.

Гниль: значительное разложение, вызванное деятельностью микроорганизмов.

Повреждения, причиненные насекомыми: видимые повреждения, причиненные насекомыми или зоопаразитами; наличие мертвых насекомых или их остатков

Постороннее вещество: любое вещество или материал, обычно не сопутствующее данному продукту.

Минеральные примеси: зола, не растворимая в кислоте.

Прогорклость: окисление липидов или образование свободных жирных кислот, придающие неприятный привкус.

Посторонний запах или привкус: любой запах или привкус, не свойственные данному продукту.