

ПОЯСНИТЕЛЬНЫЙ ДОКУМЕНТ



Стандарт ЕЭК ООН относительно маркетинга и контроля
коммерческого качества

ЯДЕР ГРЕЦКОГО ОРЕХА



ПРИМЕЧАНИЕ

Коммерческие стандарты качества сельскохозяйственной продукции разрабатываются и одобряются Европейской экономической комиссией ООН через Рабочую группу по сельскохозяйственным стандартам качества. Эти международные стандарты способствуют развитию торговли, производству высококачественной продукции, повышению рентабельности и защите интересов потребителей. Ими пользуются правительства, производители, торговцы, импортёры и экспортёры, а также международные организации. Стандарты распространяются на широкий диапазон сельскохозяйственной продукции, включая свежие фрукты и овощи, сушёную продукцию, семенной картофель, мясо, цветы, яйца и продукцию из яиц.

Пояснительный документ к Стандарту на ядра грецкого ореха разработан для обеспечения единого толкования Стандарта и таким образом способствует развитию международной и внутренней торговли. Он предназначен для производителей и торговых предприятий, а также для контрольных органов.

В деятельности Рабочей группы по сельскохозяйственным стандартам качества могут принимать участие все члены ООН.

За дополнительной информацией, пожалуйста, обращайтесь на наш сайт [<http://www.unece.org/trade/agr/welcome.html>.](http://www.unece.org/trade/agr/welcome.html)

Используемые обозначения и презентация материала в данной публикации никоим образом не означают мнения Секретариата ООН касательно юридического статуса любой страны, территории, города или области, либо их властей, либо определения или демаркации границ. Упоминания названий компаний или коммерческих продуктов не означают поддержки со стороны Организации объединённых наций.

Разрешается свободное цитирование и перепечатка материала при условии упоминания авторов.

В случае любых вопросов или комментариев, пожалуйста, обращайтесь по следующему адресу:

Рабочая группа по сельскохозяйственным стандартам качества
Европейская экономическая комиссия ООН
Дворец наций
СН-1211, Женева 10, Швейцария
e-mail: agristandards@unece.org

ОГЛАВЛЕНИЕ

I. ОПРЕДЕЛЕНИЕ ПРОДУКТА	1
II. ПОЛОЖЕНИЯ, КАСАЮЩИЕСЯ КАЧЕСТВА	4
III. ПОЛОЖЕНИЯ, КАСАЮЩИЕСЯ КАЛИБРОВКИ	10
IV. ПОЛОЖЕНИЯ, КАСАЮЩИЕСЯ ДОПУСКОВ	14
V. ПОЛОЖЕНИЯ, КАСАЮЩИЕСЯ ТОВАРНОГО ВИДА	18
VI. ПОЛОЖЕНИЯ, КАСАЮЩИЕСЯ МАРКИРОВКИ	24
ПРИЛОЖЕНИЕ: СТАНДАРТ ЕЭК ООН DDP-02 ОТНОСИТЕЛЬНО МАРКЕТИНГА И КОНТРОЛЯ ТОВАРНОГО КАЧЕСТВА ЯДЕР ГРЕЦКИХ ОРЕХОВ	28



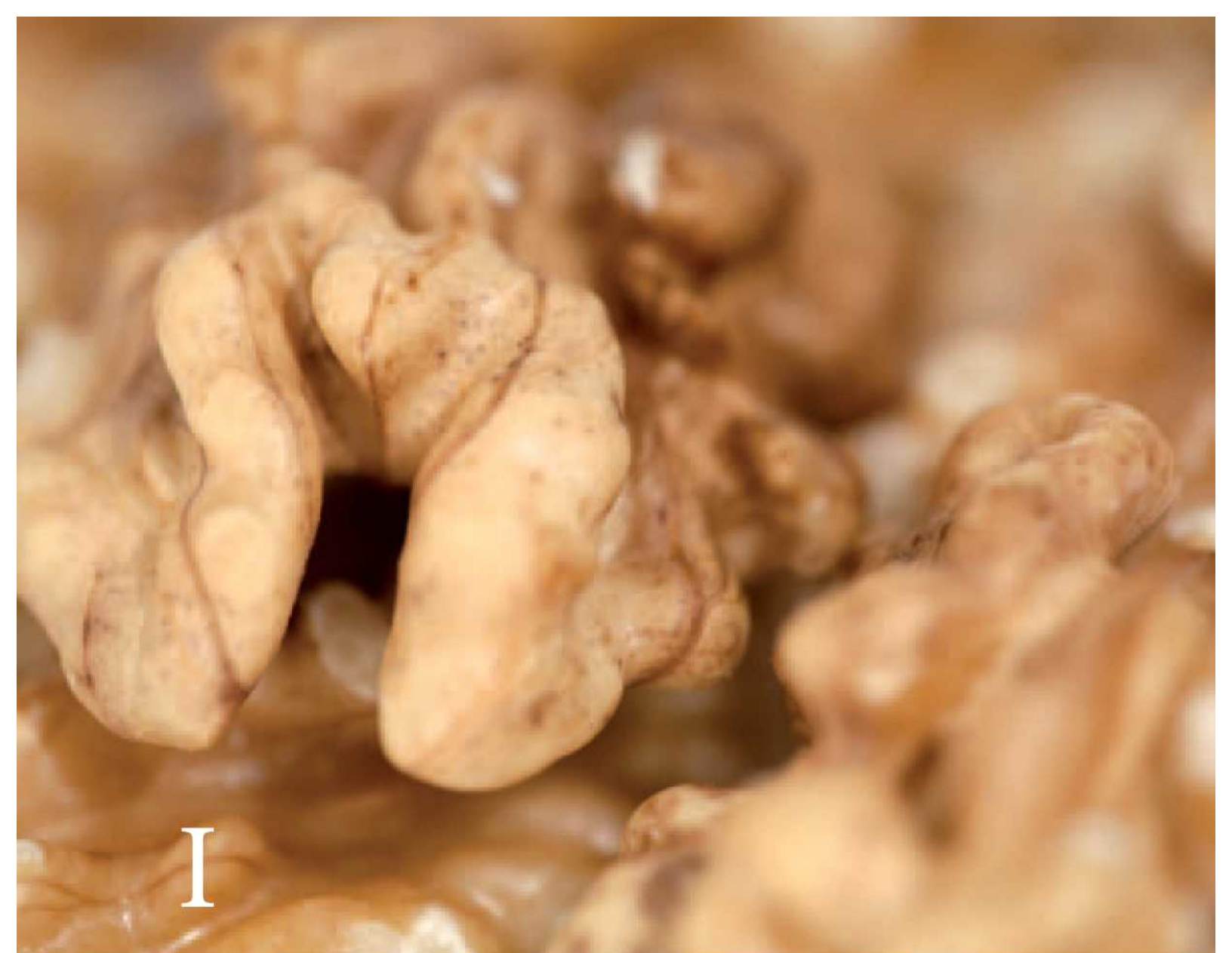
Примечание: В настоящем документе официальный текст стандарта указан обычным шрифтом; текст толкования стандарта указан курсивом. Ссылки на фотографии с визуальным представлением приведены жирным шрифтом. Весь текст стандарта без пояснений приведён в приложении.

БЛАГОДАРНОСТИ

ЕЭК ООН признательна всем делегациям Специализированной секции по стандартизации сухой и сушёной продукции за вклад в разработку настоящей публикации.

ЕЭК ООН также благодарит Комиссию по грецким орехам штата Калифорния и Совет по грецким орехам штата Калифорния за подготовку и распечатку пояснительной брошюры по ядрам грецких орехов



A close-up photograph of several walnuts, showing their characteristic wrinkled, light brown shells. The focus is sharp on the central walnut, with others in the foreground and background slightly blurred.

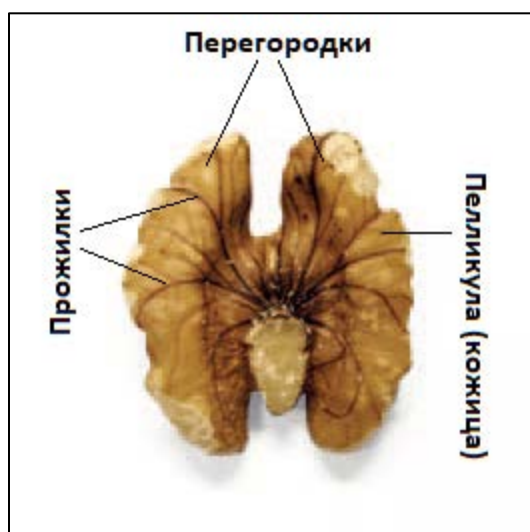
I

ОПРЕДЕЛЕНИЕ ПРОДУКТА

Настоящий стандарт распространяется на ядра грецких орехов разновидностей (культурных сортов), происходящих от *Juglans regia* L., которые предназначены для непосредственного употребления в пищу или смешивания с другими продуктами для непосредственного употребления в пищу без дальнейшей переработки. Настоящий стандарт не распространяется на ядра грецких орехов, обработанные посредством соления, обсахаривания, ароматизации или обжаривания или предназначенные для промышленной переработки.

ПОЯСНЕНИЕ

Ядра грецких орехов различаются по окраске, размерам и форме (фотографии 1–2).



Фотография 1. Анатомия половинки ядра грецкого ореха

I

ОПРЕДЕЛЕНИЕ ПРОДУКТА



Фотография 2. Типы окраски ядра и половинки



II

ПОЛОЖЕНИЯ,
КАСАЮЩИЕСЯ
КАЧЕСТВА

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

Вместе с тем при применении стандарта на стадиях после экспортной отправки владелец/продавец 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.

А. МИНИМАЛЬНЫЕ ТРЕБОВАНИЯ¹

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

Ядро должно быть:

- доброкачественным; продукт, подверженный гниению или порче, что делает его непригодным для употребления человеком, не допускается.
- чистым; практически без каких-либо видимых посторонних веществ, включая остатки приставшей скорлупы.

ПОЯСНЕНИЕ

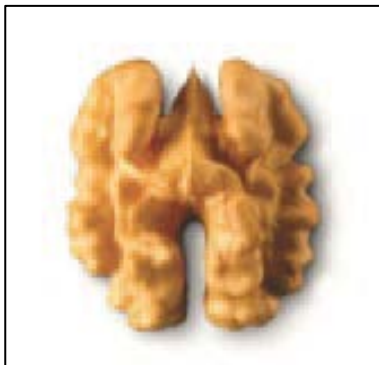
Приемлемым пределом для «практически без» является наличие остатков приставшей скорлупы или перегородок, покрывающих в совокупности не более 10% общей площади поверхности. Примеры, касающиеся видимых посторонних веществ, показаны на фотографии 3.



Фотография 3. Ядро с приставшей скорлупой
(не допускается)

¹ 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.

- достаточно развившимся; наличие усохших или сморщенных ядер, которые являются чрезвычайно плоскими и изборозженными, или ядер с участками, которые подверглись обезвоживанию, усыханию или отвердению и на которые приходится более 25% поверхности ядра, не допускается;



Фотография 4. Достаточно развившееся ядро
(допускается)



Фотография 5. Усохшее/сморщенное ядро
(более 25% поверхности ядра – не допускается)

- без поверхностных пороков, участков с изменениями в окраске (жировой диффузии или распространенных пятен), которые явно контрастируют с остальной поверхностью ядра и покрывают в совокупности более 25% поверхности ядра. ПРИМЕЧАНИЕ: задиры поверхностным пороком не являются.



Фотография 6. Ядро с поверхностными пороками и изменениями в окраске (более 25% поверхности ядра – не допускается)



Фотография 7. Ядро с задирами
(допускается)

- без живых насекомых-вредителей независимо от стадии их развития.
- без повреждений, причиненных вредителями, включая присутствие мертвых насекомых и/или клещей, их остатков или выделений.



Фотография 8. Ядро с повреждениями, причиненными насекомыми/вредителями
(не допускается)

- без видимых невооруженным глазом волокон плесени.

ПОЯСНЕНИЕ

Наличие видимых невооруженным глазом волокон плесени, будь то на скорлупе или ядре, не допускается (фотография 9).



Фотография 9. Плесень *(не допускается)*

II

ПОЛОЖЕНИЯ, КАСАЮЩИЕСЯ КАЧЕСТВА

- непрогорклым.

ПОЯСНЕНИЕ

Прогорклые ядра грецких орехов представляют собой ядра, которые приобрели не-приятный запах или вкус разложившегося масла или жира. ПРИМЕЧАНИЕ: Некоторые продукты могут иметь темный или маслянистый внешний вид и не быть прогорклыми (фотография 10).



Фотография 10. Прогорклость может проявляться как таковая, но ядра грецких орехов должны подвергаться сенсорному анализу.

- без аномальной поверхностной влажности.

ПОЯСНЕНИЕ

Настоящее положение касается избыточного содержания влаги, например в результате присутствия воды внутри упаковки. Необходимо обеспечивать соблюдение положений о максимальном содержании влаги, содержащихся в разделе II.B.

- без постороннего запаха и/или привкуса.

ПОЯСНЕНИЕ

Настоящее положение касается ядер грецких орехов, которые хранятся или перевозятся в неудовлетворительных условиях, в результате чего они приобретают не характер-ные для них запах и/или вкус, в частности, когда они находятся вблизи других сильно пахнущих продуктов.

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

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

В. СОДЕРЖАНИЕ ВЛАГИ²

Содержание влаги в ядрах грецких орехов не должно превышать 5,0%.

ПОЯСНЕНИЕ

Максимальное содержание влаги означает предельно допустимое содержание в продукте для целей его коммерциализации.

С. КЛАССИФИКАЦИЯ

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

высший сорт, первый сорт и второй сорт.

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

² 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“. При возникновении спора используется лабораторный эталонный метод.



III

ПОЛОЖЕНИЯ,
КАСАЮЩИЕСЯ
КАЛИБРОВКИ (ФОРМЫ
ПОСТУПЛЕНИЯ В
ПРОДАЖУ)

По форме поступления в продажу ядра грецких орехов подразделяются на:

I	«половинки»	Ядра, разделенные на две более или менее равные и неповрежденные части
II	«ядра со сколами»	Половинки ядер, у которых отколото или отсутствует не более одной четвертой части
III	«четвертинки»	Ядра, разделенные продольно на четыре более или менее равные части
IV	«крупные кусочки»	части ядер размером меньше «ядер со сколами», но крупнее «кусочков разбитых ядер»
V	«кусочки разбитых ядер»	части ядер, проходящие через сито с круглыми отверстиями диаметром 8 мм, но не через сито с круглыми отверстиями диаметром 3 мм

Только для «половинок» – указание количества штук в килограмме является факультативным.
В случае смеси продукта различных форм должно указываться процентное содержание продукта каждой формы; таблица с допусками по калибру не применяется.

ПОЯСНЕНИЕ

Ядра грецких орехов поступают в продажу в различных формах. Примеры различных форм поступления в продажу показаны на фотографиях 11–15.



Фотография 11. Половинки (ядра, разделенные на две более или менее равные и неповрежденные части)



Фотография 12. Ядра со сколами

(половинки ядер, у которых отколото или отсутствует не более одной четвертой части)



Фотография 13. Четвертинки *(половинки ядер, у которых отколото или отсутствует не более одной четвертой части)*



Фотография 14. Крупные кусочки (части ядер размером меньше «ядер со сколами», но крупнее «кусочков разбитых ядер»)



Фотография 15. Кусочки разбитых ядер (части ядер, проходящие через сито с отверстиями диаметром 8 мм, но не через сито с отверстиями диаметром 3 мм)



IV

ПОЛОЖЕНИЯ,
КАСАЮЩИЕСЯ
ДОПУСКОВ

На всех стадиях сбыта в каждой партии допускается наличие продукта, не соответствующего минимальным требованиям, предъявляемым к качеству и калибру указанного сорта.

ПОЯСНЕНИЕ

Допуски предусмотрены для принятия в расчет отклонений в обращении с продуктом и происходящего с течением времени естественного ухудшения состояния продукта.

Соответствие допускам должно проверяться с использованием, как минимум, Операционных правил проверки на соответствие допускам, представленных в Приложении II решения Совета ОЭСР по пересмотру Схемы ОЭСР по применению международных стандартов на фрукты и овощи [C(2006)95] (можно загрузить по адресу <http://www.oecd.org/agriculture/fruit-vegetables>). Решение о соответствии партии установленным требованиям принимается исходя из процентной доли не удовлетворяющей этим требованиям продукции в общей выборке (фотография 16).

А. ДОПУСКИ ПО КАЧЕСТВУ

ДОПУСКАЕМЫЕ ДЕФЕКТЫ	Разрешенные допуски, процентная доля дефектного продукта по весу		
	Высший сорт	Первый сорт	Второй сорт
(a) Допуски для продукта, не отвечающего минимальным требованиям, из которого не более:	4	6	8
заплесневелые ядра	0,5	1	2
прогорклые ядра, ядра с посторонним запахом или привкусом	1	1	2
ядра, подвергшиеся гниению или порче	0,5	1	2
ядра, поврежденные вредителями	1	1	2
ядра с живыми насекомыми	0	0	0
(b) Допуски по другим дефектам посторонние вещества, осколки скорлупы, остатки околоплодника	0,5	1	1
(c) Допуски по окраске: процентная доля ядер, окраска которых темнее установленной для соответствующего сорта	15	15	15



Фотография 16. Пример посторонних веществ, включая древесину, камни, ветки, скорлупу и перегородки

В. ДОПУСКИ ПО КАЛИБРУ/ФОРМЕ ПОСТУПЛЕНИЯ В ПРОДАЖУ

ФОРМА ПОСТУПЛЕНИЯ В ПРОДАЖУ	Минимальное процентное содержание и разрешенные допуски (в % по весу ядер)					
	Половинки	Ядра со сколами	Четвертинки	Крупные кусочки	Кусочки разбитых ядер	Фрагменты ядер
Половинки	85 ^a	15 ^b	5 ^c	5 ^c	1 ^c	1 ^c
Ядра со сколами		85 ^a	15 ^b	5 ^c	5 ^c	1 ^c
Четвертинки			85 ^a	15 ^b	5 ^c	1 ^c
Крупные кусочки				85 ^a	15 ^b	1 ^c
Кусочки разбитых ядер				10 ^b	90 ^a	1 ^d

^a Минимальное процентное содержание.

^b Разрешенные допуски.

^c Включено в 15-процентный допуск.

^d Включено в 10-процентный допуск.



A close-up photograph of walnuts and walnut kernels. In the foreground, a large walnut shell is visible, with a cluster of light-colored, shelled walnut kernels resting on top of it. The background is filled with more walnuts, some in shell and some shelled, creating a warm, brown-toned scene.

V

ПОЛОЖЕНИЯ,
КАСАЮЩИЕСЯ
ТОВАРНОГО ВИДА

А. ОДНОРОДНОСТЬ

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

Видимая часть содержимого упаковки должна соответствовать содержимому всей упаковки.

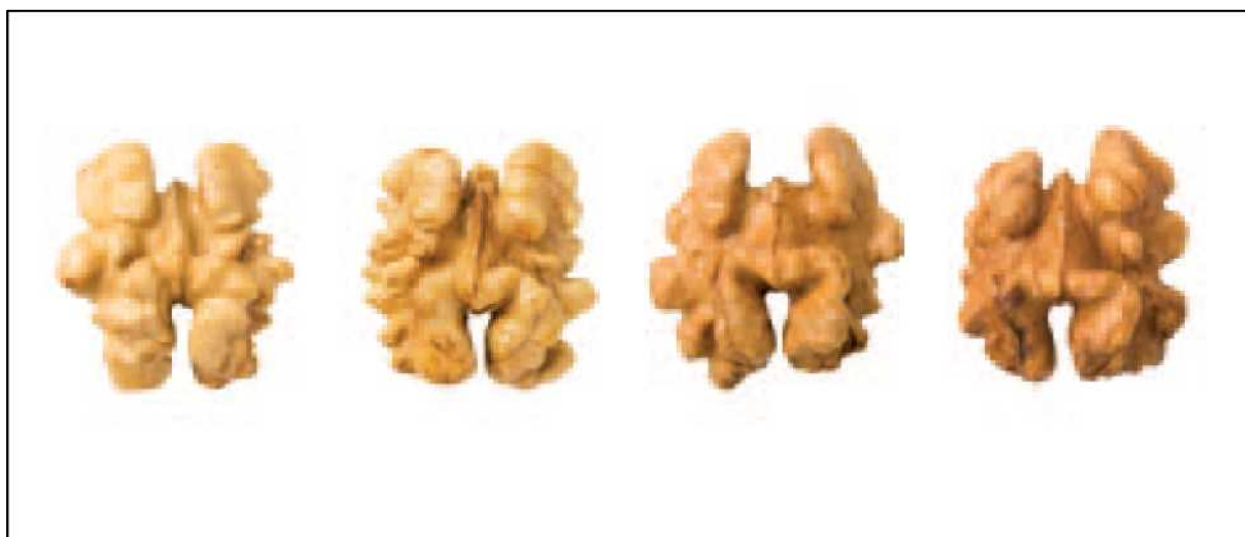
ПОЯСНЕНИЕ

Товарный вид не должен вводить в заблуждение, т.е. сокрытие в нижних слоях упаковки продукта, который имеет более низкое качество и меньший калибр по сравнению с видимой частью содержимого упаковки, и тем, что указано в маркировке, не допускается. Примеры, касающиеся однородности, показаны на фотографиях с 17 по 21.

Однородность окраски³

Для соответствующих сортов применяются следующие положения в отношении однородности окраски:

- **Высший сорт:** ядра грецких орехов этого сорта должны иметь однородную светлую окраску практически без оттенков темно-соломенного и/или лимонно-желтого; темно-коричневая окраска не допускается.
- **Первый сорт:** ядра грецких орехов этого сорта должны иметь окраску не темнее светло-коричневой и/или лимонно-желтой.
- **Второй сорт:** ядра грецких орехов этого сорта должны иметь окраску не темнее темно-коричневой. Ядра более темной окраски могут поступать в продажу в качестве ядер этого сорта при условии указания их окраски на упаковке.
- Требования к окраске не распространяются на разновидности, ядра орехов которых имеют красную окраску.



Фотография 17. Однородность окраски ядер грецких орехов высшего сорта

³ Официальная колориметрическая шкала, иллюстрирующая различные виды окраски, имеется по адресу:
http://www.unece.org/fileadmin/DAM/trade/agr/standard/dry/Publications/ECE_DDP-02_WalnutKernels.pdf



Фотография 18. Окраска ядер грецких орехов первого сорта



Фотография 19. Окраска ядер грецких орехов второго сорта



Фотография 20. Ядра грецких орехов красной окраски (например, разновидность Ливермор)



Фотография 21. Однородность окраски в упаковке

В. УПАКОВКА

Ядра грецких орехов 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».

ПОЯСНЕНИЕ

Упаковка должна быть такого качества и прочности, чтобы обеспечивать сохранность ядер во время транспортировки, погрузки и разгрузки.

Цель этого положения состоит в том, чтобы внутри упаковки использовались материалы, обеспечивающие надлежащую сохранность продукта. Для защиты продукта от посторонних веществ, таких как листья, песок или земля, которые могут оказать негативное воздействие на продукт и его товарный вид, должны использоваться чистые материалы. Недостаточно чистый вид нескольких упаковок может привести к от-казу в приеме товара.

Примеры упаковки показаны на фотографиях 22 и 23.



Фотография 22. Пример розничной или потребительской упаковки

V

ПОЛОЖЕНИЯ, КАСАЮЩИЕСЯ ТОВАРНОГО ВИДА



Фотография 23. Пример упаковки или картонной коробки



VI

ПОЛОЖЕНИЯ,
КАСАЮЩИЕСЯ
МАРКИРОВКИ

На каждой упаковке⁴ четким и нестираемым шрифтом должны наноситься следующие данные, которые должны быть сгруппированы на одной стороне и видимы снаружи:

ПОЯСНЕНИЕ

На каждой упаковке все подлежащие указанию сведения должны быть сгруппированы на одной стороне, при этом они наносятся несмываемыми чернилами либо на этикетку, которая прикрепляется к упаковке, либо на саму упаковку. В случае повторно используемых упаковок следует аккуратно удалить все предыдущие этикетки и/или стереть предыдущие надписи.

Примеры маркировки показаны на photographиях 24 и 25.

A. ОПОЗНАВАТЕЛЬНЫЕ ОБОЗНАЧЕНИЯ

Упаковщик и/или грузоотправитель:

Наименование и физический адрес (например, улица/город/район/почтовый код и страна, если она отличается от страны происхождения) или кодовое обозначение, официально признанное компетентным национальным органом⁵.

ПОЯСНЕНИЕ

Для целей инспекции термин «упаковщик» означает лицо или компанию, которые несут ответственность за упаковку продукта (он не означает персонал, который фактически выполняет эту работу и несет ответственность лишь перед своим работодателем). Кодовое обозначение представляет собой не товарный знак, а официальную систему контроля, позволяющую легко определить лицо или компанию, ответственные за упаковку. Грузоотправитель (поставщик или экспортер) может брать на себя исключительную ответственность, в случае чего указание «упаковщика» в соответствии с приведенным выше определением является факультативным.

Примеры маркировки показаны на photographиях 24 и 25.

⁴ Настоящие положения о маркировке не распространяются на потребительские упаковки, содержащиеся в упаковках.

⁵ 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 буквенный код признающей страны, если она не является страной происхождения.

В. ХАРАКТЕР ПРОДУКТА

- «Ядра грецких орехов»

С. ПРОИСХОЖДЕНИЕ ПРОДУКТА

- Страна происхождения⁹ и, факультативно, район выращивания или национальное, региональное или местное название.

ПОЯСНЕНИЕ

В маркировке следует указывать страну происхождения, т.е. страну, в которой были выращены грецкие орехи (например, «Продукция США» или «Продукция Франции»). Факультативно может также указываться национальное, региональное или местное название района происхождения, например «Калифорнийские грецкие орехи» или «Перигорские грецкие орехи», или «Гренобльские грецкие орехи».

Д. ТОВАРНЫЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

- Сорт.
- Форма поступления в продажу. В случае смеси продукта различных форм должно указываться процентное содержание продукта каждой формы.
- Количество половинок в килограмме (факультативно).
- Год сбора урожая (факультативно).
- «Срок годности» с указанием даты (факультативно).

Е. ОФИЦИАЛЬНАЯ ОТМЕТКА О КОНТРОЛЕ (ФАКУЛЬТАТИВНО)

Принят в 1983 году.
Пересмотрен последний раз в 2017 году.

⁹ Должно указываться полное или обычно используемое название.

VI

ПОЛОЖЕНИЯ, КАСАЮЩИЕСЯ МАРКИРОВКИ



Фотография 24. Пример маркировки, напечатанной на картонной коробке



Фотография 25. Пример маркировки, напечатанной на розничной/потребительской упаковке

ПРИЛОЖЕНИЕ



СТАНДАРТ ЕЭК ООН DDP-02 ОТНОСИТЕЛЬНО МАРКЕТИНГА И КОНТРОЛЯ ТОВАРНОГО КАЧЕСТВА ЯДЕР ГРЕЦКИХ ОРЕХОВ

I. ОПРЕДЕЛЕНИЕ ПРОДУКТА

Настоящий стандарт распространяется на ядра грецких орехов разновидностей (культурных сортов), происходящих от *Juglans regia* L., которые предназначены для непосредственного употребления в пищу или смешивания с другими продуктами для непосредственного употребления в пищу без дальнейшей переработки. Настоящий стандарт не распространяется на ядра грецких орехов, обработанные посредством соления, обсахаривания, ароматизации или обжаривания или предназначенные для промышленной переработки.

II. ПОЛОЖЕНИЯ, КАСАЮЩИЕСЯ КАЧЕСТВА

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

Вместе с тем при применении стандарта на стадиях после экспортной отправки владелец/продавец 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 ТРЕБОВАНИЯ⁷

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

Ядро должно быть:

- целым; однако, ядра с отсутствующими 25% или менее считаются половинками.
- доброкачественным; продукт, подверженный гниению или порче, что делает его непригодным для употребления человеком, не допускается.
- чистым; практически без каких-либо видимых посторонних веществ, включая остатки приставшей скорлупы.
- достаточно развившимся. Наличие усохших или сморщенных ядер, которые являются чрезвычайно плоскими и изборожденными, или ядер с участками, которые подверглись обезвоживанию, усыханию или отверждению и на которые приходится более 25% поверхности ядра, а также пустотелых орехов не допускается.
- без поверхностных пороков, участков с изменениями в окраске (жировой диффузии или распространенных пятен), которые явно контрастируют с остальной поверхностью ядра и покрывают в совокупности более 25% поверхности ядра. ПРИМЕЧАНИЕ: задиры поверхностным пороком не являются.
- 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 видимых невооруженным глазом волокон плесени.

⁷ 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>.

- непрогорклым.
- без аномальной поверхностной влажности.
- без постороннего запаха и/или привкуса.

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

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

В. СОДЕРЖАНИЕ ВЛАГИ⁸

Содержание влаги в ядрах грецких орехов не должно превышать 5,0%.

С. КЛАССИФИКАЦИЯ

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

высший сорт, первый сорт и второй сорт.

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

⁸ 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“. При возникновении спора используется лабораторный эталонный метод.

III. ПОЛОЖЕНИЯ, КАСАЮЩИЕСЯ КАЛИБРОВКИ
(ФОРМЫ ПОСТУПЛЕНИЯ В ПРОДАЖУ)

По форме поступления в продажу ядра грецких орехов подразделяются на:

I	«половинки»	ядра, разделенные на две более или менее равные и неповрежденные части
II	«ядра со сколами»	половинки ядер, у которых отколото или отсутствует не более одной четвертой части
III	«четвертинки»	ядра, разделенные продольно на четыре более или менее равные части
IV	«крупные кусочки»	части ядер размером меньше «ядер со сколами», но крупнее «кусочков разбитых ядер»
V	«кусочки разбитых ядер»	части ядер, проходящие через сито с круглыми отверстиями диаметром 8 мм, но не через сито с круглыми отверстиями диаметром 3 мм

Только для «половинок» – указание количества штук в килограмме является факультативным.

В случае смеси продукта различных форм должно указываться процентное содержание продукта каждой формы; таблица с допусками по калибру не применяется.

IV. ПОЛОЖЕНИЯ, КАСАЮЩИЕСЯ ДОПУСКОВ

На всех стадиях сбыта в каждой партии допускается наличие продукта, не соответствующего минимальным требованиям, предъявляемым к качеству и калибру указанного сорта.

А. ДОПУСКИ ПО КАЧЕСТВУ

ДОПУСКАЕМЫЕ ДЕФЕКТЫ	Разрешенные допуски, процентная доля дефектного продукта по весу		
	Высший сорт	Первый сорт	Второй сорт
(b) Допуски для продукта, не отвечающего минимальным требованиям, из которого не более:	4	6	8
заплесневелые ядра	0,5	1	2
прогорклые ядра, ядра с посторонним запахом или привкусом	1	1	2
ядра, подвергшиеся гниению или порче	0,5	1	2
ядра, поврежденные вредителями	1	1	2
ядра с живыми насекомыми	0	0	0
(d) Допуски по другим дефектам посторонние вещества, осколки скорлупы, остатки околоплодника	0,5	1	1
(e) Допуски по окраске: процентная доля ядер, окраска которых темнее установленной для соответствующего сорта	15	15	15

ПРИЛОЖЕНИЕ

В. ДОПУСКИ ПО КАЛИБРУ/ФОРМЕ ПОСТУПЛЕНИЯ В ПРОДАЖУ

ФОРМА ПОСТУПЛЕНИЯ В ПРОДАЖУ	Минимальное процентное содержание и разрешенные допуски (в % по весу ядер)					
	Половинки	Ядра со сколами	Четвертинки	Крупные кусочки	Кусочки разбитых ядер	Фрагменты ядер
Половинки	85 ^a	15 ^b	5 ^c	5 ^c	1 ^c	1 ^c
Ядра со сколами		85 ^a	15 ^b	5 ^c	5 ^c	1 ^c
Четвертинки			85 ^a	15 ^b	5 ^c	1 ^c
Крупные кусочки				85 ^a	15 ^b	1 ^c
Кусочки разбитых ядер				10 ^b	90 ^a	1 ^d

- a) Минимальное процентное содержание.
- b) Разрешенные допуски.
- c) Включено в 15-процентный допуск.
- d) Включено в 10-процентный допуск.

V. ПОЛОЖЕНИЯ, КАСАЮЩИЕСЯ ТОВАРНОГО ВИДА

A. ОДНОРОДНОСТЬ

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

Видимая часть содержимого упаковки должна соответствовать содержимому всей упаковки.

Однородность окраски³⁾:

Для соответствующих сортов применяются следующие положения в отношении однородности окраски.

- **Высший сорт:** ядра грецких орехов этого сорта должны иметь однородную светлую окраску практически без оттенков темно-соломенного и/или лимонно-желтого; темно-коричневая окраска не допускается.
- **Первый сорт:** ядра грецких орехов этого сорта должны иметь окраску не темнее светло-коричневой и/или лимонно-желтой.
- **Второй сорт:** ядра грецких орехов этого сорта должны иметь окраску не темнее темно-коричневой. Ядра более темной окраски могут поступать в продажу в качестве ядер этого сорта при условии указания их окраски на упаковке.
- Требования к окраске не распространяются на разновидности, ядра орехов которых имеют красную окраску.

B. УПАКОВКА

Ядра грецких орехов 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».

³⁾ Официальная колориметрическая шкала, иллюстрирующая различные виды окраски, имеется по адресу:
http://www.unece.org/fileadmin/DAM/trade/agr/standard/dry/Publications/ECE_DDP-02_WalnutKernels.pdf

VI. ПОЛОЖЕНИЯ, КАСАЮЩИЕСЯ МАРКИРОВКИ

На каждой упаковке¹⁰ четким и нестираемым шрифтом должны наноситься следующие данные, которые должны быть сгруппированы на одной стороне и видимы снаружи:

A. ОПОЗНАВАТЕЛЬНЫЕ ОБОЗНАЧЕНИЯ

Упаковщик и/или грузоотправитель:

Наименование и физический адрес (например, улица/город/район/почтовый код и страна, если она отличается от страны происхождения) или кодовое обозначение, официально признанное компетентным национальным органом¹¹.

B. ХАРАКТЕР ПРОДУКТА

- «Ядра грецких орехов».

C. ORIGIN OF PRODUCE

- Страна происхождения¹² и, факультативно, район выращивания или национальное, региональное или местное название.

D. ТОВАРНЫЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

- Сорт.
- Форма поступления в продажу. В случае смеси продукта различных форм должно указываться процентное содержание продукта каждой формы.
- Количество половинок в килограмме (факультативно).
- Год сбора урожая (факультативно).
- «Срок годности» с указанием даты (факультативно).

E. ОФИЦИАЛЬНАЯ ОТМЕТКА О КОНТРОЛЕ (ФАКУЛЬТАТИВНО)

Принят в 1983 году.

Пересмотрен последний раз в 2017 году.

¹⁰ Настоящие положения о маркировке не распространяются на потребительские упаковки, содержащиеся в упаковках.

¹¹ 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 буквенный код признающей страны, если она не является страной происхождения.

¹² Должно указываться полное или обычно используемое название.



ОРГАНИЗАЦИЯ
ОБЪЕДИНЁННЫХ
НАЦИЙ

