

---

# **СТАНДАРТ ЕЭК ООН DDP-38,**

касающийся сбыта и  
контроля товарного качества

## **ЯДЕР ОРЕХОВ ПЕКАН**

**ИЗДАНИЕ 2023**



**ОРГАНИЗАЦИЯ ОБЪЕДИНЕННЫХ НАЦИЙ**  
Нью-Йорк и Женева, 2023

## ПРИМЕЧАНИЕ

### Рабочая группа по сельскохозяйственным стандартам качества

Коммерческие стандарты Рабочей группы по сельскохозяйственным стандартам качества Европейской экономической комиссии Организации Объединенных Наций (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 продукты, семенной картофель, мясо, срезанные цветы, яйца и яичные продукты.

Любая страна — член Организации Объединенных Наций может принимать равноправное участие в деятельности Рабочей группы. Дополнительную информацию о сельскохозяйственных стандартах ЕЭК ООН можно получить на нашем вебсайте: <http://www.unecce.org/trade/agr/welcome.html>.

Настоящее издание стандарта на ядра орехов пекан основывается на документе ЕСЕ/СТС/С/Р.7/2023/17, пересмотренном и принятом на семьдесят восьмой сессии Рабочей группы.

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  
Economic Cooperation and Trade Division  
United Nations Economic Commission for Europe  
Palais des Nations  
CH-1211 Geneva 10, Switzerland  
Email: [agrstandards@un.org](mailto:agrstandards@un.org)

# Стандарт ЕЭК ООН DDP-38, касающийся сбыта и контроля товарного качества ядер орехов пекан

## I. Определение продукта

Настоящий стандарт распространяется на ядра орехов пекан разновидностей (культурных сортов), происходящих от *Carya illinoensis* (Wangenh.) K. Koch, 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 орехов пекан, обработанные посредством соления, обсахаривания, ароматизации или обжаривания или предназначенные для промышленной переработки.

Ядра орехов пекан могут поступать в продажу в виде:

- целых ядер (отдельных половинок ядер);
- кусочков ядер орехов пекан.

## II. Положения, касающиеся качества

Цель настоящего стандарта состоит в определении требований к качеству ядер орехов пекан после подготовки и упаковки.

Вместе с тем при применении стандарта на стадиях после экспорта или отправки владельцев/продавец несет ответственность за соблюдение его требований. Владелец/продавец продуктов не может выставлять такие продукты или предлагать их для продажи или поставлять или реализовывать их любым образом, кроме как в соответствии с настоящим стандартом.

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

Ядра орехов пекан всех сортов при соблюдении специальных условий для каждого сорта и разрешенных допусков должны обладать следующими характеристиками, видимыми невооруженным глазом или в соответствующих случаях при помощи приспособлений, обеспечивающих коррекцию остроты зрения до 20/20<sup>2</sup>:

Ядро должно быть:

- неповрежденным; однако наличие незначительных поверхностных повреждений не считается дефектом;
- доброкачественным; продукт, подверженный гниению или порче, что делает его непригодным для употребления в пищу, не допускается;
- чистым; практически без видимых посторонних веществ;
- достаточно развившимся; наличие усохших или сморщенных ядер, которые являются чрезвычайно плоскими и изборожденными, или ядер с участками, которые подверглись ссыханию, усыханию или отвердению и на которые приходится более 25 % поверхности ядра, не допускается;

<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» <https://unece.org/trade/wp7/DDP-Standards>.

<sup>2</sup> При оценке дефектов лупа, бинокулярная оптика или другое увеличительное оборудование не используются.

- без поверхностных пороков, участков с изменениями в окраске или распространенных пятен, которые явно контрастируют с остальной поверхностью ядра и покрывают в совокупности не более 25 % общей поверхности ядра;
- хорошо сформировавшимся;
- 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;
- непрогорклым;
- без аномальной поверхностной влажности;
- без постороннего запаха и/или привкуса.

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

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

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

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

## **С. Классификация**

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

первый сорт и второй сорт.

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

## **Д. Классификация по окраске**

Классификация ядер орехов пекан по окраске является факультативной. Однако в случае классификации по окраске ядра орехов пекан подразделяются по окраске на четыре вида, определения которых приводятся ниже:

*Светлые:* внешняя поверхность ядра имеет преимущественно золотистую или более светлую окраску, при этом окраска не более 25 % внешней поверхности может быть темнее золотистой, но не темнее светло-коричневой.

*Светло-янтарные:* окраска более 25 % внешней поверхности ядра является светло-коричневой, при этом окраска не более 25 % внешней поверхности может быть темнее светло-коричневой, но не темнее умеренно-коричневой.

*Янтарные:* окраска более 25 % внешней поверхности ядра является умеренно-коричневой, при этом окраска не более 25 % внешней поверхности может быть темнее умеренно-коричневой, но не темнее темно-коричневой (насыщенно темно-коричневой или черновато-коричневой).

---

<sup>3</sup> Содержание влаги определяется с помощью Метода 1 и/или 2, указанных в приложении II к Типовой форме стандартов ЕЭК ООН на сухие и сушеные продукты. При возникновении спора используется лабораторный эталонный метод.

*Темно-янтарные:* окраска более 25 % внешней поверхности ядра является темно-коричневой, при этом окраска не более 25 % внешней поверхности может быть темнее темно-коричневой (насыщенно темно-коричневой или черновато-коричневой).

### III. Положения, касающиеся калибровки

Калибровка ядер орехов пекан является факультативной. Однако в случае проведения калибровки калибр определяется следующим образом:

#### A. Целые ядра орехов пекан

Калибр определяется методом подсчета по диапазону количества целых ядер в унции или 100 граммах в соответствии с приводимой ниже таблицей:

<i>Название калибра целых ядер</i>	<i>Количество ядер в унции</i>	<i>Количество ядер в 100 граммах</i>
Супергигантские	16 или менее	55 или менее
Гигантские	16–19	55–66
Сверхкрупные	19–22	66–77
Очень крупные	22–28	77–99
Крупные	28–34	99–121
Средние	34–40	121–143
Мелкие	40–47	143–165
Очень мелкие	47 или более	165 или более

#### B. Кусочки ядер орехов пекан

Калибр определяется методом просеивания по одному предельному значению, т. е. по минимальному диаметру (мм, дюйм), в соответствии с приводимой ниже таблицей.

<i>Название калибра кусочков ядер</i>	<i>Максимальный диаметр (кусочки проходят через круглое отверстие следующего диаметра)</i>		<i>Минимальный диаметр (кусочки не проходят через круглое отверстие следующего диаметра)</i>	
	<i>в дюймах</i>	<i>в мм</i>	<i>в дюймах</i>	<i>в мм</i>
Гигантские кусочки	Без ограничений	Без ограничений	8/16	12,5
Очень крупные кусочки	9/16	14,28	7/16	11,11
Половинки и кусочки	Без ограничений	Без ограничений	5/16	7,9
Крупные кусочки	8/16	12,7	5/16	7,9
Средние кусочки	6/16	9,52	3/16	4,76
Мелкие кусочки	4/16	6,25	2/16	3,17
Очень мелкие кусочки	3/16	4,76	1/16	1,58
Сверхмелкие кусочки	2/16	3,17	1/16	1,58

### 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.

Допустимые дефекты	Разрешенные допуски, процентная доля дефектного продукта, по количеству или весу			
	Целые ядра		Кусочки ядер	
	Первый сорт	Второй сорт	Первый сорт	Второй сорт
а) Допуски для продукта, не отвечающего минимальным требованиям, из которого не более:	4	9	4	9
недостаточно развившиеся, усохшие и сморщенные ядра	1,5	4	1,5	4
заплесневелые ядра	1	2	1	2
ядра, подвергшиеся прогорканию или поврежденные вредителями, со следами гниения или порчи	3	8	3	8
ядра с живыми насекомыми-вредителями	0	0	0	0
б) Допуски по калибру				
для продукта, не соответствующего указанному калибру, в случае проведения калибровки	5	5	7	7
Допуск для кусочков				
– кусочки размером менее ½ ядра	5	5	–	–
– кусочки размером более ½ ядра	9	9	–	–
в) Допуски по другим дефектам				
посторонние примеси (органического происхождения), например пустая скорлупа, осколки скорлупы, остатки околоплодника, листья, пыль (по весу)	1	1	2	2
посторонние вещества (неорганического происхождения), например камни, металл и стекло (по весу)	0,05	0,15	0,05	0,15
ядра орехов пекан, относящиеся к другим разновидностям или коммерческим видам, помимо указанных — в зависимости от характеристик продукта	5	5	7	7

## V. Положения, касающиеся товарного вида

### A. Однородность

Содержимое каждой упаковки<sup>4</sup> должно быть однородным и состоять лишь из ядер орехов пекан одинакового происхождения, качества, калибра (в случае калибровки), разновидности (если указывается), года сбора урожая (если указывается).

Видимая часть содержимого упаковки должна соответствовать содержимому всей упаковки.

### B. Упаковка

Ядра орехов пекан 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

<sup>4</sup> Определение термину «упаковки» дается в приложении III к Типовой форме стандартов ЕЭК ООН на сухие и сушеные продукты.

продукта. Использование материалов, и, 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 практически никаких посторонних веществ и примесей в соответствии с таблицей допусков, приводимой в разделе «IV. Положения, касающиеся допусков».

## VI. Положения, касающиеся маркировки

На каждой упаковке<sup>5</sup> 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 индекс и страна, если она не является страной происхождения) или кодовое обозначение, официально признанное компетентным национальным органом<sup>6</sup>, если страна, применяющая такую систему, включена в Регистр кодовых обозначений ЕЭК ООН.

### B. Характер продукта

- «Ядра орехов пекан».
- Форма поступления в продажу.
- Вид окраски ядер (факультативно).
- Наименование разновидности (факультативно).

### C. Происхождение продукта

- Страна происхождения<sup>7</sup> и, факультативно, район выращивания или национальное, региональное или местное название.

### D. Товарные характеристики

- Сорт.
- Калибр (в случае калибровки), выраженный:
  - количеством в 100 граммах или в унции, или
  - минимальным диаметром, за которым следуют слова «и более» или эквивалентная формулировка, или

<sup>5</sup> Настоящие положения о маркировке не распространяются на потребительские упаковки, содержащиеся в упаковках.

<sup>6</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 буквенный код признающей страны, если она не является страной происхождения.

<sup>7</sup> Должно указываться полное или обычно используемое название.

- минимальным и максимальным диаметрами, или
- названием калибра в соответствии с разделом III.
- Год сбора урожая (факультативно).
- «Срок годности» с указанием даты (факультативно).

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

Принят в 2023 году.

---