

**СТАНДАРТ ЕЭК ООН FFV-47,**  
касающийся сбыта и  
контроля товарного качества

**АННОН**

**ИЗДАНИЕ 2019**



**ОРГАНИЗАЦИЯ ОБЪЕДИНЕННЫХ НАЦИЙ**  
Нью-Йорк и Женева, 2019

## Примечание

### Рабочая группа по сельскохозяйственным стандартам качества

Коммерческие стандарты Рабочей группы по сельскохозяйственным стандартам качества Европейской Экономической Комиссии ООН (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.

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: <[www.unece.org/trade/agr/](http://www.unece.org/trade/agr/)>

Настоящее издание стандарта на анноны основывается на документе ECE/CTCS/WP.7/2019/7, пересмотренном и принятом на семьдесят пятой сессии Рабочей группы.

Стандарт приведен в соответствие с Типовой Формой Стандартов (2017)

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  
E-mail: [agristandards@unece.org](mailto:agristandards@unece.org)

## Стандарт ЕЭК ООН FFV-47 касающийся сбыта и контроля товарного качества Аннон

### I. Определение продукта

Положения настоящего стандарта распространяются на нижеследующие плоды, классифицируемые в качестве «аннон», поставляемые потребителям в свежем виде; анноны, предназначенные для промышленной переработки, исключаются.

- (a) Аннона черимола разновидностей (культурных сортов), происходящих от *Annona cherimola* Mill.
- (b) Аннона чешуйчатая разновидностей (культурных сортов), происходящих от *Annona squamosa* L.
- (c) Гибрид атемоя, происходящий от видов *Annona cherimola* Mill и *Annona squamosa* L.
- (d) Аннона игольчатая разновидностей (культурных сортов), происходящих от вида *Annona muricata* L.

### II. Положения, касающиеся качества

Целью настоящего стандарта является определение требований, касающихся качества аннон после подготовки и упаковки.

Однако в случае его применения на стадиях после отправки на экспорт у продуктов может проявляться по сравнению с требованиями стандарта:

- (e) незначительная утрата свежести и тургидности;
- (f) у продуктов, отнесенных к категориям, помимо высшего сорта, незначительное ухудшение состояния, вызванное их развитием и тенденцией к порче.

Собственник/продавец продуктов не может выставлять такие продукты или предлагать их на продажу, или доставлять, или сбывать их любым иным образом, кроме как в соответствии с настоящим стандартом. Собственник/продавец несет ответственность за соблюдение такого соответствия.

### A. Минимальные требования

Анноны всех сортов с учетом специальных положений, предусмотренных для каждого сорта, и разрешенных допусков должны быть:

- (g) неповрежденными;
- (h) доброкачественными; продукт, подверженный гниению или порче, которые делают его непригодным к употреблению, не допускается;
- (i) чистыми; практически без видимых посторонних веществ;
- (j) практически без насекомых-вредителей;
- (k) без затрагивающих мякоть повреждений, вызванных насекомыми-вредителями;

- (l) без повреждений, нанесенных низкими температурами;
- (m) без солнечных ожогов;
- (n) без излишней внешней влажности;
- (o) без какого-либо постороннего запаха и/или привкуса.

Плодоножка должна быть срезана близко к плоду.

Степень развития и состояние аннон должны быть такими, чтобы продукт мог:

- (p) выдерживать перевозку, погрузку и разгрузку;
- (q) доставляться к месту назначения в удовлетворительном состоянии.

## **В. Требования к зрелости**

Степень развития и зрелости аннон должны быть такими, которые бы позволили им продолжить процесс созревания и достичь удовлетворительной степени зрелости.

Для обеспечения пригодной для продажи степени зрелости анноны должны иметь следующие характеристики:

- (r) аннона черимола: кожура должна начинать приобретать бледно-зеленую окраску, карпелярные перегородки уже не должны выглядеть вогнутыми, а жилки на карпелярных сочленениях не должны быть ярко выраженными;
- (s) аннона чешуйчатая: карпелярные сегменты являются ярко выраженными. Бороздкообразная область между карпелярными сегментами при сборе урожая должна изменить свою окраску с бледно-зеленой на желтую;
- (t) атемоя: область, разделяющая карпелярные сегменты, при сборе урожая должна изменить свою окраску с бледно-зеленой на желтую;
- (u) аннона игольчатая: при сборе урожая окраска кожуры изменяется с темно-зеленой до бледно-зеленой, колючки должны быть слегка мясистыми, а расстояния между ними – составлять около 15 мм.

## **С. Классификация**

Анноны подразделяются на три сорта, определяемые ниже:

### **i) Высший сорт**

Анноны этого сорта должны быть высшего качества. Они должны иметь характерные признаки своей разновидности.

Они не должны иметь дефектов, за исключением весьма незначительных поверхностных дефектов при условии, что они не влияют на общий внешний вид, качество, сохраняемость и товарный вид продукта в упаковке.

Колючки плодов анноны игольчатой могут иметь небольшие трещины.

**ii) Первый сорт**

Анноны этого сорта должны быть хорошего качества. Они должны иметь характерные признаки своей разновидности.

Однако могут допускаться следующие незначительные дефекты при условии, что они не влияют на общий внешний вид, качество, сохраняемость и товарный вид продукта в упаковке:

- (v) незначительный дефект формы;
- (w) незначительный дефект развития;
- (x) незначительные дефекты окраски;
- (y) незначительные повреждения кожуры и, в случае анноны игольчатой, колючек, вызванные потертостями и/или другими причинами, которые не должны превышать 5% поверхности плода.

**iii) Второй сорт**

К этому сорту относятся анноны, которые не могут быть отнесены к более высоким сортам, но отвечают минимальным требованиям, перечисленным выше.

Могут допускаться следующие дефекты при условии, что анноны сохраняют присущие им характерные признаки качества, сохраняемость и товарный вид:

- (z) дефекты формы;
- (aa) дефекты развития;
- (bb) дефекты окраски;
- (cc) незначительные повреждения кожуры и, в случае анноны игольчатой, колючек, вызванные потертостями и/или другими причинами, которые не должны превышать 15% поверхности плода.

**III. Положения, касающиеся калибровки**

Калибровка осуществляется в соответствии с весом каждого отдельного плода.

Минимальный калибр должен составлять:

- (dd) 100 г для анноны черимола, анноны чешуйчатой и атемойя и
- (ee) 200 г для анноны игольчатой.

С целью обеспечения однородности по размеру разница в размере между продуктами в одной и той же упаковке не должна превышать:

<i>Аннона черимола, аннона чешуйчатая и атемойя</i>		<i>Анона игольчатая</i>	
<i>Вес одного плода в граммах</i>	<i>Максимальная вариация веса в упаковке в граммах</i>	<i>Вес одного плода в граммах</i>	<i>Код калибра</i>
100–225	75	981–1 200	4
225–425	100	801–980	5

<i>Аннона черимоло, аннона чешуйчатая и атемойя</i>		<i>Анона игольчатая</i>	
<i>Вес одного плода в граммах</i>	<i>Максимальная вариация веса в упаковке в граммах</i>	<i>Вес одного плода в граммах</i>	<i>Код калибра</i>
425–825	200	651–800	6
>825	300	541–650	7
		441–540	9
		351–440	11
		271–350	14
		200–270	20

Допускаются коды/диапазоны калибров, помимо указанных в таблице, при условии, что используемый код/диапазон обозначается соответствующим образом в маркировке.

#### **IV. Положения, касающиеся допусков**

На всех этапах реализации в каждой партии допускается наличие продукции, не отвечающей установленным для указанного сорта требованиям в отношении качества и размеров.

##### **A. Допуски по качеству**

###### **i) Высший сорт**

В общей сложности допускается наличие 5% по количеству или весу плодов, не соответствующих требованиям этого сорта, но отвечающего требованиям первого сорта. В пределах этого допуска не более 0,5% общего количества может составлять продукция, отвечающая требованиям качества второго сорта.

###### **ii) Первый сорт**

В общей сложности допускается наличие 10% по количеству или весу плодов, не соответствующих требованиям этого сорта, но отвечающего требованиям второго сорта. В пределах этого допуска не более 1% общего количества может составлять продукция, которая не удовлетворяет ни требованиям качества второго сорта, ни минимальным требованиям, или продукция, подверженная деградации.

###### **iii) Второй сорт**

В общей сложности допускается наличие 10% по количеству или весу плодов, не удовлетворяющих ни требованиям этого сорта, ни минимальным требованиям. В пределах этого допуска не более 2% общего количества может составлять продукция, подверженная деградации.

## **В. Допуски по размеру**

Для всех сортов: в общей сложности допускается наличие 10% по количеству или весу плодов, не отвечающих требованиям калибровки.

## **V. Положения, касающиеся товарного вида**

### **A. Однородность**

Содержимое каждой упаковки должно быть однородным и состоять только из аннон одного и того же происхождения, сорта, разновидности, качества и калибра.

Видимая часть продукта в упаковке должна соответствовать содержимому всей упаковки.

### **В. Упаковка**

Анноны должны быть упакованы таким образом, чтобы обеспечивалась надлежащая сохранность продукта.

Материалы, используемые внутри упаковки, должны быть чистыми и такого качества, чтобы не вызывать внешнего или внутреннего повреждения 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.

Наклейки, прикрепляемые на продукт в индивидуальном порядке, должны быть такими, чтобы в результате их снятия не оставалось видимых следов клея и не образовывалось дефектов кожицы. Маркировка лазером отдельного плода не должна вести к возникновению дефектов кожуры или мякоти.

В упаковках не должно содержаться никаких посторонних веществ.

## **VI. Положения, касающиеся маркировки**

На каждой упаковке<sup>1</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 отправитель/экспортер:

---

<sup>1</sup> Эти положения о маркировке не применимы к потребительским упаковкам, содержащимся в упаковках. Однако они распространяются на упаковки для продажи (потребительские упаковки), реализуемые по отдельности.

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 органом<sup>2</sup>, если страна, применяющая такую систему, включена в перечень базы данных ЕЭК ООН.

## **В. Характер продукта**

- (ff) «Аннона черимола», «аннона чешуйчатая», «атемойя» или «аннона игольчатая», если содержимое не видно снаружи.
- (gg) Наименование разновидности (факультативно).

## **С. Происхождение продукта**

- (hh) Страна происхождения<sup>3</sup> и, факультативно, район выращивания или национальное, региональное или местное название.

## **Д. Товарные характеристики**

- (ii) Сорт.
- (jj) Калибр, выраженный в виде минимального и максимального веса.
- (kk) Код калибра в случае анноны игольчатой, за которым должны следовать диапазон, если используемый код или диапазон отличаются от используемого кода или диапазона в таблице, содержащейся в разделе III.
- (ll) количество плодов (факультативно).

## **Е. Официальная пометка о контроле (факультативно)**

Принят в 1994 году.

Последний раз пересматривался 2019.

Приведен в соответствие с Типовой формой стандартов 2017 года.

---

<sup>2</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>3</sup> Должно указываться полное или обычно используемое название.