

---

# **СТАНДАРТ ЕЭК ООН FFV-10,**

касающийся сбыта и  
контроля товарного качества

## **МОРКОВИ**

**ИЗДАНИЕ 2021**



**ОРГАНИЗАЦИЯ ОБЪЕДИНЕННЫХ НАЦИЙ**  
Нью-Йорк и Женева, 2021

## 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: <http://www.unece.org/trade/agr/welcome.html>.

Настоящее издание стандарта на морковь основывается на документе ECE/CTCS/WP.7/2021/15, пересмотренном и принятом на семьдесят шестой сессии Рабочей группы (с последующей процедурой «отсутствия возражений» в соответствии со специальными процедурами в период COVID-19).

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

# Стандарт ЕЭК ООН FFV-10, касающийся сбыта и контроля товарного качества моркови

## I. Определение продукта

Положения настоящего стандарта распространяются на морковь разновидностей (культурных сортов), полученных от *Daucus carota* L., поставляемую потребителям в свежем виде; морковь, предназначенная для промышленной переработки, исключается.

Морковь может реализовываться как с ботвой, так и без нее.

## II. Положения, касающиеся качества

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

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

- незначительная утрата свежести и тургидности
- для 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

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

- неповрежденной
- доброкачественной; продукт, подвергшийся гниению или другому виду порчи, что делает его непригодным к употреблению, не допускается
- чистой, т. е.:
  - практически без видимых посторонних веществ в случае, если она промыта
  - практически без излишней грязи в случае, если она не промыта
- практически без насекомых-вредителей
- практически без повреждений, вызванных насекомыми-вредителями
- твердой
- невильчатой
- без боковых корешков
- неодеревеневшей
- без признаков прорастания
- без излишней внешней влажности

- без какого-либо постороннего запаха и/или привкуса.

В случае моркови без ботвы ботва обрубается или обрезается в уровень с головкой корнеплода. В случае моркови с ботвой ботва должна быть доброкачественной, свежей и чистой. Листья могут быть обрезаны.

Степень развития и состояние моркови должны быть такими, чтобы она могла:

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

## **В. Классификация**

Морковь разделяется на три сорта, определяемые ниже:

### **(i) Высший сорт**

Морковь этого сорта должна быть высшего качества и промытой. Она должна иметь характерные признаки своей разновидности или товарного типа.

Корнеплоды должны быть:

- гладкими
- свежими на вид
- правильной формы
- нетреснувшими
- без побитости и трещин
- без повреждений, вызванных морозом
- зеленоватые или лиловатые верхушки не допускаются.

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.

### **(ii) Первый сорт**

Морковь этого сорта должна быть хорошего качества. Она должна иметь характерные признаки своей разновидности или товарного типа.

Корнеплоды должны быть свежими на вид.

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

- незначительный дефект формы
- незначительные дефекты окраски
- незначительные зарубцевавшиеся трещины
- небольшие поверхностные или глубокие трещины, образовавшиеся в результате погрузочно-разгрузочных операций или промывки
- зеленоватые или лиловатые части верхушек длиной:
  - до 1 см в случае корнеплодов, не превышающих в длину 10 см
  - до 2 см в случае других корнеплодов.

В случае моркови с ботвой ботва может быть слегка обесцвеченной.

**(iii) Второй сорт**

К этому сорту относится морковь, которая не может быть отнесена к более высоким сортам, но отвечает минимальным требованиям, указанным выше.

Могут допускаться следующие дефекты при условии, что морковь сохраняет свои основные признаки с точки зрения качества, сохранности и товарного вида:

- дефекты формы
- дефекты окраски
- не доходящие до сердцевины зарубцевавшиеся трещины
- поверхностные или глубокие трещины, образовавшиеся в результате погрузочно-разгрузочных операций или промывки
- вильчатость (раздвоенность)
- наличие нескольких боковых корешков
- зеленоватые или лиловатые части верхушек длиной:
  - до 2 см в случае корнеплодов, не превышающих в длину 10 см
  - до 3 см в случае других корнеплодов.

В случае моркови с ботвой ботва может быть слегка обесцвеченной.

**III. Положения, касающиеся калибровки**

Калибровка производится по максимальному диаметру или весу моркови без ботвы.

Минимальный калибр должен составлять:

- 10 мм при калибровке по диаметру и 8 г при калибровке по весу в случае разновидностей ранней<sup>1</sup> и мелкой моркови
- 20 мм при калибровке по диаметру и 50 г при калибровке по весу в случае разновидностей моркови основного сбора и крупной моркови.

Максимальный размер должен составлять:

- 40 мм при калибровке по диаметру и 150 г при калибровке по весу в случае разновидностей ранней и мелкой моркови
- диаметр высшего сорта должен составлять не более 45 мм при калибровке по диаметру; при калибровке по весу корнеплоды должны быть не более 200 г в случае разновидностей моркови основного сбора и крупной моркови.

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

- 20 мм или 150 г в случае высшего сорта
- 30 мм или 200 г в случае первого сорта.

**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<sup>2</sup>.

<sup>1</sup> Корнеплоды, которые продолжают расти.

<sup>2</sup> Проверка соответствия проводится путем анализа первичных или смешанных проб. Она основывается на принципе презумпции того, что качество проб, взятых методом случайного отбора, является репрезентативным для качества партии. Рекомендуется применять Рабочие

## **A. Допуски по качеству**

### **(i) Высший сорт**

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

Кроме того, допускается наличие 5 % по весу моркови, имеющей слегка зеленоватую или лиловатую окраску верхушки.

### **(ii) Первый сорт**

В общей сложности допускается наличие 10 % по количеству или по весу моркови, не удовлетворяющей требованиям этого сорта, но отвечающей требованиям второго сорта. В пределах этого допуска не более 1 % общего веса может составлять продукция, которая не удовлетворяет ни требованиям качества второго сорта, ни минимальным требованиям, или продукция, подверженная деградации. Однако этот допуск не применяется к сломанной моркови и/или моркови, лишенной кончиков.

Кроме того, в общей сложности допускается наличие 10 % по весу сломанной моркови и/или моркови, лишенной кончиков.

### **(iii) Второй сорт**

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

Кроме того, в общей сложности допускается наличие 25 % по весу сломанной моркови.

## **B. Допуски по размеру**

Для всех категорий качества (в случае калибровки): в общей сложности допускается наличие 10 % по количеству или весу моркови, не отвечающей требованиям калибровки.

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

### **A. Однородность**

Содержимое каждой упаковки должно быть однородным и состоять лишь из моркови одного и того же происхождения, разновидности или типа разновидности, качества и размера (в случае калибровки).

Однако смесь моркови, явно различной по цвету и/или товарному типу, может упаковываться вместе в одну упаковку при условии, что она является однородной по качеству и в отношении каждого типа разновидности и/или цвета — по происхождению. Однако в случае такой смеси однородность по размеру не требуется.

Видимая часть содержимого упаковки должна соответствовать содержимому всей упаковки.

---

правила проведения проверок соответствия ОЭСР — в том числе и операторами — на этапах отгрузки, а также в оптовых и розничных центрах, торгующих продуктами питания, и в их складских помещениях. <http://www.oecd.org/agriculture/fruit-vegetables/publications/oecd-fruit-and-vegetables-rules.htm>.

## **В. Упаковка**

Морковь должна быть упакована 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.

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

На каждой упаковке<sup>3</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:

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>4</sup>, если страна, применяющая такую систему, включена в перечень базы данных ЕЭК ООН.

### **В. Характер продукта**

- Если содержимое не видно снаружи:
  - «морковь в пучках» или «морковь»
  - «ранняя морковь» или «морковь основного урожая»
- «Смесь моркови» или эквивалентное обозначение в случае смеси явно различной по типу разновидности и/или цвету моркови. Если продукт не виден снаружи, должны указываться типы разновидности и/или цвета и количество каждого из них в упаковке.

### **С. Происхождение продукта**

- Страна происхождения<sup>5</sup> и, факультативно, район выращивания или национальное, региональное или местное название
- В случае смеси явно различной по типу разновидности и/или цвету моркови различного происхождения название каждой страны происхождения указывается после названий типа разновидности и/или цвета.

---

<sup>3</sup> Эти положения о маркировке неприменимы к потребительским упаковкам, содержащимся в упаковках, на которых указаны эти данные. Однако они распространяются на упаковки для продажи (потребительские упаковки), реализуемые по отдельности.

<sup>4</sup> Национальное законодательство ряда стран требует четкого указания наименования и адреса. Однако в случае применения кодового обозначения необходимо в непосредственной близости от кодового обозначения проставить отметку «упаковщик и/или отправитель» (или соответствующие сокращения), а перед кодовым обозначением должен стоять (двухбуквенный) код страны/района (ИСО 3166), относящийся к сертифицирующей стране, если она отличается от страны происхождения.

<sup>5</sup> Должно указываться полное или обычно используемое название.

## **D. Товарные характеристики**

- Сорт
- В случае калибровки указываются минимальный и максимальный диаметр или вес (факультативно)
- Количество пучков (в случае увязки моркови в пучки).

## **E. Официальная отметка о контроле (факультативно)**

Принят в 1962 году.

Последний раз пересматривался в 2021 году.

Приведен в соответствие с Типовой формой стандартов 2021 года.

Схема ОЭСР по применению международных стандартов на фрукты и овощи опубликовала пояснительную брошюру с иллюстрациями о применении настоящего стандарта. Данная публикация может быть приобретена в книжном магазине ОЭСР по адресу [www.oecdbookshop.org](http://www.oecdbookshop.org).

---