

**Европейская экономическая комиссия**

Руководящий комитет по потенциалу  
и стандартам торговли

**Рабочая группа по сельскохозяйственным  
стандартам качества**

Специализированная секция по разработке  
стандартов на свежие фрукты и овощи

Семьдесят вторая сессия

Женева, 6–8 мая 2024 года

Пункт 5 а) предварительной повестки дня

**Рассмотрение существующих стандартов:**

**обсуждение предложений по итогам последней сессии;**

**Предложение рабочей группы по потерям  
продовольствия и пищевым отходам о внесении  
изменений в стандарт на морковь**

**Представлено рабочей группой по потерям продовольствия  
и пищевым отходам**

*Резюме*

На своей сессии 2022 года Специализированная секция решила создать специальную рабочую группу для рассмотрения типовой формы и избранных стандартов ЕЭК на свежие фрукты и овощи с целью выявления возможных положений, которые могли бы способствовать сокращению потерь продовольствия и пищевых отходов. В состав рабочей группы входят Бразилия, Франция, Южная Африка, Испания, Швеция (докладчик) и Соединенные Штаты Америки.

За последние два года рабочая группа провела три онлайн-совещания и одно очное совещание в рамках сессии Рабочей группы по сельскохозяйственным стандартам качества 2023 года. Она начала свою работу с рассмотрения стандарта на морковь.

Следующее предложение по внесению изменений в стандарт на морковь представлено специальной рабочей группой на рассмотрение Специализированной секции. Предлагаемые изменения отмечены зачеркиванием удаленного текста и подчеркиванием добавленного текста. Стандарт приведен в соответствие с пересмотренной типовой формой стандарта, принятой в 2023 году.



# Стандарт ЕЭК S-1, касающийся сбыта и контроля товарного качества моркови

## I. Определение продукта

Настоящий стандарт распространяется на морковь ботанических сортов (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/отгрузки 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.

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. Владелец/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, подверженный гниению или порче, что делает его непригодным для употребления в пищу, 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 аномальной поверхностной 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 товарные сорта, определяемые ниже:

### **i) Высший сорт**

Морковь этого сорта должна быть высшего качества и промытой. Она должна иметь характерные признаки своего ботанического сорта/или сортового типа.

Корнеплоды должны быть:

- гладкими;
- свежими на вид;
- правильной формы;
- без дефектов, таких как поверхностные и глубокие трещины, побитость, солнечные ожоги и мягкая гниль
- ~~• нетреснувшими;~~
- ~~• без побитости и глубоких трещин;~~
- ~~• без повреждений, вызванных морозом;~~
- без зеленоватых или обесцвеченных ~~лиловатых~~ головок.

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 своего ботанического сорта/или сортового 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 и развития (но без вильчатости).
- незначительные дефекты окраски;
- незначительные дефекты, такие как поверхностные и глубокие трещины, побитость, солнечные ожоги и мягкая гниль
- ~~• незначительные зарубцевавшиеся трещины;~~
- ~~• небольшие поверхностные или глубокие трещины, образовавшиеся в результате погрузочно-разгрузочных операций или промывки;~~
- незначительные следы наличия земли в случае промывки.

- зеленоватые или обесцвеченные ~~лиловатые~~ головки до:
  - 1 см в случае корнеплодов, не превышающих в длину 10 см;
  - 2 см в случае других корнеплодов.

В случае моркови с ботвой ботва 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 и с точки зрения качества, сохранности и товарного вида:

- дефекты формы, включая вильчатость (раздвоенность);
- поверхностные и глубокие трещины, не доходящие до сердцевины;
- другие дефекты, такие как побитость, солнечные ожоги и мягкая гниль;
- ~~• не доходящие до сердцевины зарубцевавшиеся трещины;~~
- ~~• поверхностные или глубокие трещины, образовавшиеся в результате погрузочно-разгрузочных операций или промывки;~~
- ~~• вильчатость (раздвоенность);~~
- наличие нескольких боковых корешков;
- дефекты окраски;
- зеленоватые или обесцвеченные ~~лиловатые~~ головки до:
  - 2 см в случае корнеплодов, не превышающих в длину 10 см;
  - 3 см в случае других корнеплодов.

В случае моркови с ботвой ботва быть слегка обесцвеченной.

## III. Положения, касающиеся качества

Калибровка является факультативной в случае второго сорта.

Калибровка производится по максимальному диаметру или весу моркови без ботвы.

Минимальный размер в случае высшего и первого сортов составляет:

- 10 мм при калибровке по диаметру и 8 г при калибровке по весу в случае сортов ранней и мелкоплодной моркови<sup>1</sup>;
- 20 мм при калибровке по диаметру и 50 г при калибровке по весу в случае сортов моркови основного сбора и крупноплодной моркови.

Минимальный размер в случае высшего и первого сортов составляет:

- 40 мм при калибровке по диаметру и 150 г при калибровке по весу в случае сортов ранней и мелкоплодной моркови;
- диаметр моркови 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 сортов моркови основного сбора и крупноплодной моркови.

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

Для обеспечения однородности по размеру для высшего и первого сортов разница в размере между корнеплодами 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>.

### 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 поломанной моркови и/или моркови, лишенной кончиков.

Кроме того, в общей сложности допускается наличие 10 % по весу поломанной моркови и/или моркови, лишенной кончиков. Корнеплоды со сломанными кончиками диаметром 4 мм и менее не считаются поломанными и, таким образом, не входят в 10-процентный допуск.

#### 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. Корнеплоды со сломанными кончиками диаметром 4 мм и менее не считаются поломанными и, таким образом, не входят в 25-процентный допуск.

### B. Допуски по размеру

Калибровка является факультативной в случае второго сорта.

<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 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.

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 продукта в упаковке должна соответствовать содержимому всей упаковки.

### B. 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, 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 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 Регистр кодовых обозначений ЕЭК ООН<sup>5</sup>.

<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> См. <http://www.unece.org/trade/agr/codemarkregistry.html>.

В случае отсутствия точного почтового адреса физическим адресом может служить название хозяйства или объекта, ближайшего населенного пункта, города, области и почтовый индекс; или GPS-координаты, а также адрес абонентского ящика с указанием ближайшего города, области и страны принимаются в качестве физического адреса<sup>6</sup>.

## **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 сортовому типу 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>7</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.

## **Д. Товарные характеристики**

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

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

Принят в 1962 году.

Последний раз пересматривался в [2021 году].

Приведен в соответствии с Типовой формой стандартов ~~2021~~2023 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, см. <http://www.oecdbookshop.org>.

---

<sup>6</sup> Оговорка Соединенных Штатов Америки относительно использования адреса абонентского ящика, поскольку он не позволяет проводить инспекции предприятия или оперативно вмешиваться в случае отзыва продукции, а также не является частью национальных требований к маркировке, связанных с упаковщиком и/или отправителем/экспортером.

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