



Экономический и Социальный Совет

Distr.: General
9 September 2016
Russian
Original: English

Европейская экономическая комиссия

Руководящий комитет по потенциалу
и стандартам торговли

Рабочая группа по сельскохозяйственным
стандартам качества

Семьдесят вторая сессия

Женева, 9–11 ноября 2016 года

Пункт 5 предварительной повестки дня

Специализированная секция по разработке
стандартов на свежие фрукты и овощи

Стандарт ЕЭК ООН FFV-50, касающийся сбыта и контроля товарного качества яблок

Настоящий документ представляется Рабочей группе для его принятия в качестве пересмотренного стандарта ЕЭК ООН на яблоки. С учетом сложного характера замечаний, полученных в отношении перечня разновидностей, данная часть стандарта (приложение) не включена в настоящий документ.

В настоящем документе содержатся новые положения, предложенные и согласованные консенсусом на сессии в апреле 2016 года, а также в течение двух последующих раундов консультаций (см. стр. 9 – выделены подчеркиванием).

Примечание: В отсутствие согласия настоящий текст будет вновь передан на рассмотрение Специализированной секции по разработке стандартов на свежие фрукты и овощи в мае 2017 года.

GE.16-15708 (R) 150916 200916



* 1 6 1 5 7 0 8 *

Просьба отправить на вторичную переработку



Стандарт ЕЭК ООН FFV-50, касающийся сбыта и контроля товарного качества яблок

I. Определение продукта

Положения настоящего стандарта распространяются на яблоки разновидностей (культурных сортов), полученные от *Malus domestica* Borkh., поставляемые потребителям в свежем виде; яблоки, предназначенные для промышленной переработки, исключаются.

II Положения, касающиеся качества

Целью настоящего стандарта является определение требований, касающихся качества яблок на стадии экспортного контроля, 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 упругости;
- для продуктов, отнесенных к категориям помимо высшего сорта, незначительное ухудшение состояния, вызванное их развитием и тенденцией к порче.

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

A. Минимальные требования

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

- неповрежденными;
- доброкачественными; продукт, подвергшийся гниению или другому виду порчи, что делает его непригодным к употреблению, не допускается;
- чистыми; практически без видимых посторонних веществ;
- практически без насекомых-вредителей;
- без затрагивающих мякоть повреждений, вызванных насекомыми-вредителями;
- без серьезной стекловидности, за исключением разновидности Fuji и ее мутантов;
- без чрезмерной поверхностной влажности;
- без постороннего запаха и/или привкуса.

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

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

В. Требования к зрелости

Яблоки должны быть достаточно развившимися и иметь удовлетворительную степень спелости.

Степень развития и зрелость яблок должны быть такими, чтобы они могли продолжить процесс созревания и достигнуть требуемой степени спелости с учетом характеристик разновидности.

Для проверки соответствия минимальным требованиям к зрелости можно исходить из нескольких параметров (например, морфологический аспект, вкус, твердость и рефрактометрический индекс).

С. Классификация

Яблоки разделяются на три сорта, определяемые ниже.

i) Высший сорт

Яблоки этого сорта должны быть высшего качества. Они должны иметь характерные признаки своей разновидности¹, и черешок не должен быть поврежден.

Яблоки должны обладать следующей характерной для разновидности минимальной окрашенной площадью поверхности²:

- 3/4 общей площади поверхности красной окраски в случае цветовой группы А;
- 1/2 общей площади поверхности неоднородной красной окраски в случае цветовой группы В;
- 1/3 общей площади поверхности розовой окраски, неоднородной красной окраски или с полосками красного цвета в случае цветовой группы С;
- без минимальных требований к окраске в случае цветовой группы D.

Мякоть плода должна быть абсолютно доброкачественной.

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

- очень незначительные дефекты кожицы;

¹ Неполный перечень разновидностей яблок, содержащий классификацию степени окраски и шероховатого побурения, приводится в приложении к настоящему стандарту.

² Оговорка Соединенных Штатов Америки: национальное законодательство допускает иные требования к окраске в отношении высшего и первого сортов.

- очень незначительное шероховатое побурение³, такое как:
 - бурые пятна, не выходящие за пределы полости черешка, но без грубой шероховатости; и/или
 - незначительные изолированные следы побурения.

ii) Первый сорт

Яблоки этого сорта должны быть хорошего качества. Они должны иметь характерные признаки своей разновидности¹.

Яблоки должны обладать следующей характерной для разновидности минимальной окрашенной площадью поверхности²:

- 1/2 общей площади поверхности красной окраски в случае цветовой группы А;
- 1/3 общей площади поверхности неоднородной красной окраски в случае цветовой группы В;
- 1/10 общей площади поверхности розовой окраски, неоднородной красной окраски или с полосками красного цвета в случае цветовой группы С;
- без минимальных требований к окраске в случае цветовой группы D.

Мякоть плода должна быть абсолютно доброкачественной.

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;
- незначительный дефект развития;
- незначительные дефекты окраски;
- легкая помятость площадью не более 1 см² и без изменения окраски;
- незначительные дефекты кожицы, которые не должны превышать:
 - 2 см в длину для дефектов продолговатой формы;
 - 1 см² общей площади поверхности для других дефектов, за исключением пятен парши (*Venturia inaequalis*), суммарная площадь которых не должна превышать 0,25 см²;
- незначительное шероховатое побурение³, такое как:
 - коричневые пятна, которые могут слегка выходить за пределы полости черешка или пестика, но не могут быть шероховатыми; и/или
 - слабое сетевидное побурение, не превышающее 1/5 общей площади поверхности плода и не контрастирующее резко с общей окраской плода; и/или
 - сильное побурение, не превышающее 1/20 общей площади поверхности плода; при этом

³ Разновидности, помеченные «R» в приложении, не подпадают под положения о шероховатом побурении.

- слабое сетевидное побурение и сильное побурение вместе не должны превышать 1/5 общей площади поверхности плода.

Черешок может отсутствовать при условии, что место отрыва является чистым и прилегающая к нему кожица не повреждена.

iii) *Второй сорт*

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

Мякоть плода не должна иметь значительных дефектов.

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

- дефекты формы;
- дефекты развития;
- дефекты окраски;
- легкая помятость площадью не более 1,5 см² с немного изменившейся окраской;
- дефекты кожицы, которые не должны превышать:
 - 4 см в длину в случае дефектов вытянутой формы;
 - 2,5 см² общей площади поверхности для других дефектов, за исключением пятен парши (*Venturia inaequalis*), суммарная площадь которых не должна превышать 1 см²;
- незначительное шероховатое побурение³, такое как:
 - коричневые пятна, которые могут выходить за пределы полости черешка или пестика и могут быть слегка шероховатыми; и/или
 - слабое сетевидное побурение, не превышающее 1/2 общей площади поверхности плода и не контрастирующее резко с общей окраской плода; и/или
 - сильное побурение, не превышающее 1/3 общей площади поверхности плода; при этом
 - слабое сетевидное побурение и сильное побурение вместе не должны превышать 1/2 общей площади поверхности плода.

III. Положения, касающиеся калибровки

Калибровка производится по диаметру максимального поперечного сечения или по весу.

Минимальный калибр должен составлять 60 мм в случае измерения по диаметру или 90 г в случае измерения по весу. Допускается наличие плодов меньшего калибра, если уровень Брикса для них равен или превышает 10,5° и калибр составляет не менее 50 мм или 70 г.

Для обеспечения однородности по размеру разница в размере между яблоками в одной и той же упаковке не должна превышать⁴:

- а) для плодов, калибровка которых производится по диаметру:
 - 5 мм для плодов высшего сорта, а также для плодов первого и второго сортов, уложенных в упаковку рядами и слоями⁵;
 - 10 мм для плодов первого сорта, уложенных в потребительских упаковках или насыпью в упаковке⁶;
- б) в случае плодов, калиброванных по весу:
 - для плодов высшего сорта, а также для плодов первого и второго сортов, уложенных в упаковку рядами и слоями:

<i>Диапазон (г)</i>	<i>Разница в весе (г)</i>
70–90	15
91–135	20
136–200	30
201–300	40
>300	50

- для плодов первого сорта, уложенных в потребительских упаковках или насыпью в упаковке:

<i>Диапазон (г)</i>	<i>Разница в весе (г)</i>
70–135	35
136–300	70
>300	100

Требование в отношении калибровки применительно к плодам второго сорта, уложенным насыпью в упаковке или в потребительских упаковках, не установлено.

Требование минимального размера не распространяется на разновидности мелкоплодных яблок, помеченное буквой «М» в приложении к настоящему стандарту. Эти мелкоплодные разновидности должны соответствовать минимальному уровню по шкале Брикса в размере 12°.

⁴ Оговорка Соединенных Штатов Америки: национальное законодательство допускает однородность по диаметру до 12,5 мм для всех яблок независимо от их размера и/или сорта.

⁵ Однако для яблок разновидностей Bramley's Seedling (Bramley, Triomphe de Kiel) и Horneburger разница в диаметре может достигать 10 миллиметров.

⁶ Однако для яблок разновидностей Bramley's Seedling (Bramley, Triomphe de Kiel) и Horneburger разница в диаметре может достигать 20 миллиметров.

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 яблок, не соответствующих требованиям этого сорта, но отвечающих 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 яблок, не соответствующих требованиям этого сорта, но отвечающих 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 яблок, не удовлетворяющих ни требованиям этого сорта, ни минимальным требованиям. В пределах этого допуска не более 2% общего количества может составлять продукция, подверженная деградации.

B. Допуски по калибру

Для всех категорий качества: в общей сложности допускается наличие 10% по количеству или весу яблок, не отвечающих требованиям калибровки. Данный допуск не может быть расширен для включения продукции, которая по размеру:

- на 5 мм меньше минимального диаметра;
- на 10 г меньше минимального веса.

V. Положения, касающиеся товарного вида

A. Однородность

Содержимое каждой упаковки должно быть однородным; каждая упаковка должна содержать только яблоки одного и того же происхождения, разновидности, качества и калибра (в случае калибровки), а также одинаковой степени зрелости.

В случае высшего сорта требование однородности распространяется и на окраску.

Однако смесь яблок явно различных разновидностей может упаковываться в потребительские упаковки при условии, что они являются однородными по качеству и в отношении каждой разновидности – по происхождению.

Видимая часть содержимого упаковки должна соответствовать содержанию всей упаковки.

В. Упаковка

Яблоки должны быть упакованы таким образом, чтобы обеспечивалась надлежащая сохранность продукта. В частности, потребительские упаковки, вес нетто которых превышает 3 кг, должны быть достаточно жесткими для обеспечения надлежащей сохранности 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.

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.

В упаковках не должно содержаться никаких посторонних веществ.

VI. Положения, касающиеся маркировки

На каждой упаковке⁷ четким и нестираемым шрифтом должны наноситься следующие данные, сгруппированные на одной стороне и видимые снаружи.

А. Опознавательные обозначения

Упаковщик и/или отправитель:

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 органом⁸.

⁷ Настоящие положения о маркировке не распространяются на потребительские упаковки, содержащиеся в упаковках.

⁸ 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 (буквенный) код страны/района (ИСО 3166), относящийся к сертифицирующей стране, если она отличается от страны происхождения.

В. Характер продукта

- «Яблоки», если содержимое упаковки не видно снаружи.
- Название разновидности. В случае смеси яблок явно различных разновидностей, названия различных разновидностей.

Название разновидности может быть заменено синонимом. Торговое название⁹ может указываться только в дополнение к названию разновидности или синониму.

- «Мелкоплодные яблоки», в соответствующих случаях.

В случае мутантов, пользующихся защитой в качестве разновидностей, данное название мутанта может заменять название исходной разновидности. В случае мутантов, не пользующихся защитой в качестве разновидностей, данное название мутанта может быть указано только в дополнение к названию исходной разновидности.

С. Происхождение продукта

- Страна происхождения¹⁰ и, факультативно, район производства или его национальное, региональное или местное название. В случае смеси явно различных разновидностей яблок различного происхождения название каждой страны происхождения указывается после названия соответствующей разновидности.

Д. Товарные характеристики

- Сорт.
- Калибр или, если плоды упакованы рядами и слоями, количество штук.

В случае сортировки по калибру он выражается:

а) для продуктов, на которые распространяются правила об однородности, — в виде минимального и максимального диаметров или минимального и максимального веса;

б) для продуктов, на которые не распространяются правила об однородности, — в виде диаметра или веса самого маленького плода в упаковке с пометкой «и более» или эквивалентного названия либо, в надлежащих условиях, с указанием диаметра или веса самого крупного плода в упаковке.

Е. Официальная отметка о контроле (факультативно)

Принят в 1960 году.

Пересмотрен последний раз в 2016 году.

⁹ Торговое наименование может представлять собой торговую марку, в отношении которой запрошена или получена защита, или любое другое коммерческое наименование.

¹⁰ Должно указываться полное или обычно используемое название.

Приложение

Неисчерпывающий перечень разновидностей яблок

Примечание: Новый перечень разновидностей яблок будет издан отдельно.
