



Европейская экономическая комиссия**Руководящий комитет по потенциалу
и стандартам торговли****Рабочая группа по сельскохозяйственным
стандартам качества****Семьдесят пятая сессия**

Женева, 19–21 ноября 2019 года

Пункт 8 предварительной повестки дня

**Специализированная секция по разработке
стандартов на сухие и сушеные продукты****План отбора проб – пояснительный текст
для иллюстрированного руководства****Документ представлен секретариатом**

Настоящий документ представляется Рабочей группе для принятия в качестве пояснительного текста, подлежащего использованию в иллюстрированном руководстве по Плану отбора проб для лесных орехов и сушеных продуктов Европейской экономической комиссии Организации Объединенных Наций (ЕЭК ООН).

Он подготовлен в соответствии с разделом II с) документа ECE/CTCS/2017/10 и разделом VII а) документа ECE/CTCS/2018/2.

**Пояснительный текст – Иллюстрированное руководство
по Плану отбора проб Европейской экономической
комиссии Организации Объединенных Наций**

Примечание секретариата: настоящий документ содержит пояснительный текст. Он не является отдельным документом. Этот текст будет объединен с фотографиями и текстом плана отбора проб. Он составлен в соответствии со структурой иллюстрированного руководства. В целях экономии повторяющийся текст был исключен. Нумерация соответствует нумерации разделов в плане отбора проб.

2.3 Место проведения инспекционного контроля

Иллюстрация: Отбор проб продукта по прибытии или при ввозе. Представление продукта производится в транспортном средстве.



3.0 Отбор проб

Иллюстрация: Для взятия проб методом случайного отбора транспортное средство должно быть разгружено – по крайней мере, настолько, чтобы первичные пробы можно было взять из каждой части партии. Это означает, что в пункте прибытия продукт должен быть выгружен, а в пункте отправки – проинспектирован перед погрузкой на транспортное средство.

Порядок отбора проб в партии

Первичные пробы	первоначальные 5 (или 10) упаковок
Вторичные пробы	300–1 000 г каждая
Смешанная проба	минимум 3 кг
Сокращенная проба	Минимум: 2 × 100 орехов в скорлупе, 1 кг + 1 кг ядер орехов, 1 кг + 1 кг сушеного винограда, 2 × 1 кг липкого сушеного продукта неправильной формы

Пример 1

Инспекция грецких орехов в скорлупе

Размер партии: вес нетто – 1 100 кг, 100 мешков по 10 кг.

Партия проверяется на соответствие Стандарту ЕЭК ООН DDP-01 (2014), касающемуся сбыта и контроля товарного качества грецких орехов в скорлупе.

2.5 Представление продукта

Иллюстрация: Первичные пробы представляет торговец, а их отбор производит инспектор.

3. Отбор проб

Иллюстрация: Взятие первичных проб из партии должно производиться методом случайного отбора, и их следует брать с различных поддонов, на которых размещена партия.

3.1 Использование групповых проб при первоначальном отборе проб

Иллюстрация: Отобрано 5 первичных проб.

2.3 Место проведения инспекции

Иллюстрация: Пример места проведения инспекции.

3.6.2 Проверка маркировки (1)

Иллюстрация: Образец штампа с подлежащими обязательному указанию сведениями, как то наименование и адрес отправителя, страна происхождения и характер продукта. На факультативной основе может указываться вес нетто и информация о «контролируемом производстве».

3.6.2 Проверка маркировки (2)

Иллюстрация: Сведения, подлежащие указанию в обязательном порядке, выделены красным цветом, сведения, которые могут указываться на факультативной основе – зеленым. Результат проверки: Наличие всех сведений, подлежащих указанию в обязательном порядке.

3.3 Величина вторичной пробы

Иллюстрация: Вторичную пробу весом приблизительно 1 кг берут из первого мешка, а четыре других мешка служат первичными пробами.

3.4 Величина смешанной пробы (1)

Иллюстрация: Эта коробка содержит смешанные пробы из пяти вторичных проб. Величина смешанной пробы составила около 5 кг.

3.4 Величина смешанной пробы (2)

Иллюстрация: Подготовка смешанной пробы с помощью лабораторного лотка.

3.6.5 Проверка характеристик продукта (1)

Иллюстрация: Калибр, указанный в маркировке: 32–34 мм. Сокращенную пробу в размере 200 орехов в скорлупе проверяют на однородность по калибру. Проверку производят с помощью расположенных друг над другом сит с круглыми отверстиями диаметром 32, 33, 34, 35 и 36 мм.

3.6.5 Проверка характеристик продукта (2)

Иллюстрация: Сокращенную пробу встряхивают и определяют количество орехов, проходящих через отверстия соответствующего сита.

3.6.5 Проверка характеристик продукта (3)

Иллюстрация: Образец формуляра результатов инспекции. В данном случае: диаметр 15% орехов превышает 34 мм. Требование об однородности по калибру (32–34 мм) не соблюдено, а допуск в 10% превышен.

3.5 Величина сокращенной пробы

Иллюстрация: Орехи помещают в 2 лотка, каждый из которых имеет по 100 углублений/ямок.

3.6.5 Проверка характеристик продукта (1)

Иллюстрация: Сокращенную пробу орехов в скорлупе проверяют на предмет наличия дефектов скорлупы. В одном лотке 11 из 100 орехов откладывают в сторону ввиду наличия дефектов скорлупы. Эти 11 орехов проверяют для определения того, находятся ли дефекты в допустимых пределах.

3.6.5 Проверка характеристик продукта (2)

Иллюстрация: Дефекты скорлупы 5 из 11 грецких орехов превышают допуски в отношении внешних дефектов.

3.6.5 Проверка характеристик продукта (3)

Иллюстрация: Во втором лотке дефекты скорлупы 8 из 100 грецких орехов превышают установленные допуски. Эти 8 орехов проверяют для определения того, находятся ли дефекты в допустимых пределах.

3.6.5 Проверка характеристик продукта (4)

Иллюстрация: В сокращенной пробе, состоящей из 200 орехов, 13 орехов превышают пределы, определенные для дефектов кожицы в минимальных требованиях. Более подробные детали показаны на следующей фотографии.

3.6.5 Проверка характеристик продукта (5)

Иллюстрация:

4 единицы продукта деформированы;

6 единиц продукта являются грязными; приставшие посторонние вещества покрывают более 10% площади поверхности;

1 единица продукта с трещинами; отсутствующая часть скорлупы по своей совокупности превышает площадь круга диаметром в одну четвертую дюйма (6 мм);

2 единицы продукта с поверхностными пороками, покрывающими в совокупности более 25% поверхности скорлупы.

Первый сорт: Допуски по дефектам, которые сказываются на внешнем виде скорлупы, например скорлупа с приставшим перикарпием/околоплодником, грязь и поверхностные пороки, открытая, разбитая или поврежденная скорлупа: 10%.

В данной сокращенной пробе 13 из 200 орехов имеют дефекты, которые сказываются на внешнем виде скорлупы = 6,5%.

Партия соответствует требованиям в отношении внешних дефектов.

3.6.5 Проверка характеристик продукта (6)

Иллюстрация: Орехи в сокращенной пробе раскалывают для оценки возможных дефектов, которые сказываются на съедобной части. Необходимо позаботиться о том, чтобы ядро осталось более или менее неповрежденным. Рекомендуется раскалывать орехи молотком, ударяя по выпуклой стороне.

3.6.5 Проверка характеристик продукта (7)

Иллюстрация: Расколотый орех с в целом не разбитым ядром.

3.6.5 Проверка характеристик продукта (8)

Иллюстрация: Первый шаг: расколотые орехи (ядра и скорлупу) кладут в лоток. Второй шаг: одну за другой скорлупу удаляют, а ядра подвергают проверке. Ядра помещают в пустой лоток – ядра без дефектов кладут в лоток снизу вверх, а дефектные – сверху вниз.

3.6.5 Проверка характеристик продукта (9)

11 единиц продукта являются заплесневелыми;

8 единиц продукта являются сморщенными, т. е. на участки, которые подверглись усыханию или отвердению, приходится более 25% поверхности ядра.

3.6.5 Проверка характеристик продукта (10)

Уточнение: на фотографии слева показана «плесень, видимая невооруженным глазом», а на фотографии справа – нечто похожее на «пух», который не считается плесенью.

3.6.6 Результаты инспекции (1)

Результаты инспекции:

маркировка – полностью соответствует требованиям стандарта (на 100%);

6% внешних дефектов или дефектов скорлупы – соответствует требованиям стандарта (10% для первого сорта);

4% заплесневелых ядер – соответствует требованиям стандарта (4% для первого сорта);

6% сморщенных ядер – соответствует требованиям стандарта (10% для первого сорта);

дефекты, которые сказываются на съедобной части – 9% (согласно стандарту, 10% для первого сорта);

15% орехов, калибр которых крупнее указанного – не соответствует требованиям стандарта (10% для первого сорта).

Поскольку партия имеет дефекты, превышающие допуски по калибру, размер пробы, в соответствии с планом отбора проб, должен быть увеличен.

3.6.6 Результаты инспекции (2)

Результаты инспекции являются репрезентативными для всей партии, поскольку все пробы (первичные, вторичные и сокращенные) берут методом случайного отбора.

При обнаружении дефектов инспектор определяет процентную долю не отвечающего стандарту продукта по количеству или весу, исходя из конкретных положений соответствующего стандарта.

Если процентная доля обнаруженных дефектов близка к допуску на $\pm 10\%$, то должна быть произведена проверка еще одной групповой пробы. Общий результат, указываемый в отчете, представляет собой усредненный результат двух проверок.

Окончательный результат представляется в виде округленного целого числа.

2. Величина пробы в случае выявления несоответствия

В случае объявления состояния партии неудовлетворительным групповая проба включает следующие минимальные количества: 7 упаковок в случае партий из 101–300 упаковок.

В данном примере партия состоит из 110 упаковок. Для первоначальной проверки было отобрано 5 упаковок. В качестве проб необходимо взять еще 2 упаковки.

Кроме того, в соответствии с третьим пунктом раздела 2.8.4, необходимо взять вторую групповую пробу.

С тем чтобы выполнить оба требования, вторая групповая проба должна состоять из 9 упаковок, после чего должна быть произведена ее проверка.

3.6.6 Результаты инспекции (3)

Результаты инспекции двух групповых проб:

Дефект	1. Групповая проба = 5 упаковок; сокращенная проба = 200 орехов	2. Групповая проба = 4 упаковки; сокращенная проба = 200 орехов	Суммарная групповая проба = 9 упаковок; сокращенная проба = 400 орехов	Соответствие требованиям стандарта, предъявляемым к первому сорту	
Дефекты скорлупы:	13	10	23 = 5,7% \equiv 6%	Да (допускается 10%)	
Заплесневелые ядра	8	9	17 = 4,2% \equiv 4%	Да (допускается 4%)	9% заплесневелых и сморщенных ядер = соответствие, поскольку для первого сорта допускается максимум 10% орехов, не отвечающих минимальным требованиям
Сморщенные ядра	11	8	19 = 4,7% \equiv 5%	Да (допускается 10%)	
Калибр	30	20	50 = 12,5% \equiv 13%	Нет (допускается 10%)	

Партия не соответствует требованиям стандарта, предъявляемым к первому сорту.

Калибр 13% орехов крупнее указанного, что является превышением допуска, который составляет 10%.

Должен быть составлен акт о несоответствии. Окончательный результат представляется в виде округленного целого числа.

Возможные последующие действия: повторная калибровка партии с целью исключения из нее орехов, калибр которых крупнее указанного, или изменение калибра в маркировке на «32 мм и более».

Пример 2

Инспекция ядер орехов миндаля

Размер партии: 19 960 кг нетто; 20 мягких контейнеров по 998 кг каждый.

Партия проверяется на соответствие Стандарту ЕЭК ООН DDP-06 (2016), касающемуся сбыта и контроля товарного качества ядер орехов миндаля.

3. Отбор проб

Иллюстрация: Взятие первичных проб из партии должно производиться методом случайного отбора. В случае мягких контейнеров первичными пробами являются сами контейнеры. Должны быть отобраны разные мягкие контейнеры.

3.1 Использование групповых проб при первоначальном отборе проб

Иллюстрация: 5 из 20 мягких контейнеров, составляющих партию, отбирают в качестве первичных проб.

2.5 Представление продукта

Иллюстрация: Проверяется общий вид содержимого первичных проб.

3.6.2 Проверка маркировки

Иллюстрация: Одна из надписей на мягком контейнере представляет собой рекомендацию в отношении того, как следует обращаться с мягким контейнером. Указанная страна происхождения, «Китай», обозначает страну, где был произведен не продукт, содержащийся в контейнере, а сам контейнер.

3.6.2 Проверка маркировки

Иллюстрация: Сведения, подлежащие указанию в обязательном порядке, выделены красным цветом, сведения, которые могут указываться на факультативной основе – зеленым. Результат инспекции: не указаны сорт и адрес грузоотправителя.

2.4 Оборудование инспектора

Иллюстрация: Оборудование для отбора проб из мягкого контейнера.

3. Отбор проб (1)

Иллюстрация: Взятие вторичных проб методом случайного отбора, т. е. из разных частей мягкого контейнера.

3. Отбор проб (2)

Иллюстрация: После отбора вторичных проб мягкий контейнер следует плотно закрыть и опечатать.

3. Отбор проб (3)

Иллюстрация: Взятие вторичных проб методом случайного отбора, т. е. из разных частей мягкого контейнера.

3. Отбор проб (4)

Иллюстрация: Взятие вторичных проб методом случайного отбора, т. е. из разных частей мягкого контейнера.

1.17 Сокращенная проба

Иллюстрация: Для проверки калибра из смешанной пробы берут сокращенную пробу величиной 3 x 30 г (\approx 1 унция). Величину пробы определяет отрасль.

3.6.5 Проверка характеристик продукта (1)

Иллюстрация: Калибр, указанный в маркировке – 23/25. Калибр по результатам проверки – 24/25. Партия соответствует требованиям стандарта.

3.6.5 Проверка характеристик продукта (2)

Иллюстрация:

4 сдвоенных и двойных ядра – дефектов нет;

2 сморщенных ядра; т. е. ядра с участками, которые подверглись отверждению и на которые приходится более 25% поверхности ядра = 0,3%;

3 кусочка ядер, т. е. ядра, у которых отсутствует более одной восьмой части = 0,2%;

4 темных ядра, т. е. ядра с участками с изменениями в окраске, на которые приходится более 20% поверхности ядра = 0,4%;

5 ядер с механическими повреждениями; т. е. ядра, у которых отсутствует менее одной восьмой части = дефектов нет;

32 ядра с царапинами; т. е. ядра, у которых отсутствует менее одной восьмой части = дефектов нет.

3.6.6 Результаты инспекции (1)

Результаты инспекции групповой пробы:

<i>Дефект</i>	<i>Сокращенная проба = 1 000 г</i>	<i>Процентная доля</i>	<i>Соответствие требованиям стандарта, предъявляемым к первому сорту</i>
<i>Кусочки ядер</i>	<i>2 г</i>	<i>0,2</i>	<i>Да (допускается 3%)</i>
<i>Сморщенные ядра</i>	<i>3 г</i>	<i>0,3</i>	<i>Да (допускается 2%)</i>
<i>Темная окраска (на участки с изменениями в окраске приходится более 20% поверхности ядра)</i>	<i>4 г</i>	<i>0,4</i>	<i>Да (допускается 3%)</i>
<i>Маркировка: не указаны адрес грузоотправителя и сорт</i>		<i>100</i>	<i>Допуски не предусмотрены</i>

Партия не соответствует требованиям стандарта, потому что маркировка является неполной. Поскольку величина групповой пробы из 5 первичных проб является надлежащей для того, чтобы констатировать несоответствие, должен быть составлен акт о несоответствии.

Возможные последующие действия: исправление маркировки – добавление адреса и сорта.

3.6.6 Результаты инспекции (2)

Иллюстрация: Пример отчета о результатах инспекции.

*Пример 3***Инспекция сушеного винограда**

Размер партии: 22 000 кг нетто; 1 760 картонных коробок по 12,5 кг каждая.

Партия проверяется на соответствие Стандарту ЕЭК ООН DDP-11 (2016), касающемуся сбыта и контроля товарного качества сушеного винограда.

2.5 Представление продукта

Иллюстрация: отбор первичных проб производит инспектор, после чего их представляет торговец.

3.1 Использование групповых проб при первоначальном отборе проб

Иллюстрация: Из партии методом случайного отбора берут 5 первичных проб. Коробки перекладывают для отбора первичных проб из разных частей поддона.

3.6.2 Проверка маркировки (1)

Иллюстрация: Сведения, подлежащие указанию в маркировке поддона в обязательном порядке, выделены красным цветом, сведения, которые могут указываться на факультативной основе – зеленым.

Результат инспекции: не указаны сорт и адрес грузоотправителя.

3.6.2 Проверка маркировки (2)

Иллюстрация: Сведения, подлежащие указанию на упаковке в обязательном порядке, выделены красным цветом.

Результат инспекции: не указаны сорт и калибр.

3.1 Использование групповых проб при первоначальном отборе проб

Иллюстрация: В данном случае инспектор решил взять только 3 пробы, поскольку, исходя из результатов предыдущей инспекции, посчитал, что риск несоответствия является низким.

3.3 Величина вторичной пробы

Иллюстрация: Вторичную пробу берут методом случайного отбора из первичной пробы. Перед взятием вторичной пробы липкий продукт, каковым является сушеный виноград, следует разрыхлить. Другим возможным вариантом является вскрытие дна коробки с некоторыми первичными пробами для отбора вторичных проб из этой части продукта.

3.5 Величина сокращенной пробы

Иллюстрация: В две чашеобразные емкости помещают по 1 кг сушеного винограда из смешанной пробы. В результате получают сокращенную пробу.

3.6.5 Проверка характеристик продукта (1)

Иллюстрация: Для проверки правильности указания калибра производят подсчет количества ягод сушеного винограда в 100 г. Результат: 223 ягоды в 100 г.

3.6.5 Проверка характеристик продукта (2)

Иллюстрация: Сокращенная проба состоит из 2 x 1 кг. Первый килограмм проверяется на наличие дефектов.

3.6.5 Проверка характеристик продукта (3)

Иллюстрация: Ягоды с дефектами, обнаруженные в первом килограмме, откладывают в сторону.

3.6.6 Результаты инспекции (1)

Результаты инспекции групповой пробы, состоящей из трех первичных проб:

<i>Дефект</i>	<i>Сокращенная проба = 1 000 г</i>	<i>Процентная доля</i>	<i>Соответствие требованиям стандарта, предъявляемым к первому сорту</i>
<i>Засахарившиеся ягоды</i>	<i>10 г</i>	<i>1%</i>	<i>Да (допускается 10%)</i>
<i>Ссохнувшие ягоды</i>	<i>6 г</i>	<i>0,6 ≡ 1%</i>	<i>Да (допускается 10%)</i>
<i>Поврежденные ягоды</i>	<i>7 г</i>	<i>1,2 ≡ 1%</i>	<i>Да (допускается 3%)</i>
<i>Ягоды с солнечными ожогами</i>	<i>5 г</i>		
<i>Маркировка:</i> не указаны адрес грузоотправителя и сорт		<i>100%</i>	<i>Допуски не предусмотрены</i>

3.6.6 Результаты инспекции (2)

Результаты инспекции:

маркировка полностью (на 100%) не соответствует требованиям стандарта (не указаны адреса грузоотправителя, сорт и калибр);

1% засахарившихся ягод сушеного винограда – соответствует требованиям стандарта (2% для первого сорта);

1% сохнувших ягод сушеного винограда – соответствует требованиям стандарта (3% для первого сорта);

1% поврежденных ягод и ягод с солнечными ожогами – соответствует требованиям стандарта (3% для первого сорта).

Партия не соответствует требованиям стандарта, потому что маркировка является неполной. Поскольку величина групповой пробы из 5 первичных проб является надлежащей для того, чтобы констатировать несоответствие, должен быть составлен акт о несоответствии.

Возможные последующие действия: исправление маркировки – добавление адреса и сорта. В случае переупаковки партии в потребительские упаковки инспектор может принять решение о нанесении правильной маркировки только после завершения переупаковки.

Пример 4

Инспекция сушеного винограда в Измире

Размер партии: 480 коробок по 12,5 кг = 6 000 кг общего веса.

9 коробок берут в качестве групповой пробы.

Примечание: С тем чтобы объявить состояние партии неудовлетворительным, с учетом ее размера должен быть произведен осмотр как минимум 9 упаковок.

Партия проверяется на соответствие Стандарту ЕЭК ООН DDP-11 (2016), касающемуся сбыта и контроля товарного качества сушеного винограда.

2.3 Место проведения инспекции

Иллюстрация: Пример места проведения инспекции.

2.5 Представление продукта

Иллюстрация: Первичные пробы представляет торговец, а их отбор производит инспектор.

3. Отбор проб (1)

Иллюстрация: Взятие первичных проб из партии должно производиться методом случайного отбора, и их следует брать с различных поддонов, на которых размещена партия.

3. Отбор проб (2)

Иллюстрация: Инспектор помечает коробки, которые будут отобраны в качестве первичных проб.

3. Отбор проб (3)

Иллюстрация: Взятие первичных проб из партии должно производиться методом случайного отбора, и их следует брать с различных поддонов, на которых размещена партия. Коробки перекладывают для отбора первичных проб из разных частей поддона.

3.6.2 Проверка маркировки

Иллюстрация: Сведения, подлежащие указанию в маркировке поддона в обязательном порядке, выделены красным цветом, сведения, которые могут указываться на факультативной основе – зеленым.

Результаты инспекции: не указаны наименование и адрес грузоотправителя.

3.1 Использование групповых проб при первоначальном отборе проб

Иллюстрация: С учетом размеров партии инспектор принимает решение отобрать 9 первичных проб.

3.6.1 Проверка упаковки и товарного вида (1)

Иллюстрация: После установления веса тары проверяют вес нетто каждой первичной пробы.

3.6.1 Проверка упаковки и товарного вида (2)

Иллюстрация: Проверка общего внешнего вида всех первичных проб.

3.3 Величина вторичной пробы (1)

Иллюстрация: Перед взятием вторичной пробы липкий продукт, каковым является сушеный виноград, следует разрыхлить. Первичную пробу полностью высыпают из коробки и разрыхляют.

3.3 Величина вторичной пробы (2)

Иллюстрация: Разрыхленное содержимое первичной пробы. Содержимое проверяют на наличие привходящих посторонних веществ, которые могли попасть в упаковку.

3.3 Величина вторичной пробы (3)

Иллюстрация: Из первых двух первичных проб взято по одной вторичной пробе весом около 1 кг, которые помещены в угол инспекционного стола. Инспектор проверяет третью первичную пробу.

3.4 Величина смешанной пробы (1)

Иллюстрация: Смешанную пробу, состоящую из 9 вторичных проб, равномерно перемешивают.

3.4 Величина смешанной пробы (2)

Иллюстрация: В качестве первого шага на пути формирования сокращенной пробы из смешанной пробы берут приблизительно 1 кг продукта.

3.4 Величина смешанной пробы (3)

Иллюстрация: Из пробы весом 1 кг берут сокращенную пробу весом 100 г.

3.5 Величина сокращенной пробы

Иллюстрация: Из пробы весом 1 кг берут сокращенную пробу весом 100 г.

3.6.5 Проверка характеристик продукта (1)

Иллюстрация: Для проверки правильности указания калибра производят подсчет количества ягод сушеного винограда в сокращенной пробе весом 100 г. Результат: 348 ягод в 100 г (в маркировке указано: Средний = 320–380 ягод на 100 г).

3.6.5 Проверка характеристик продукта (2)

Иллюстрация: Для проверки правильности указания качества производят подсчет количества ягод сушеного винограда в сокращенной пробе весом 100 г.

3.6.5 Проверка характеристик продукта (3)

Иллюстрация: Ягоды сушеного винограда с дефектами, обнаруженные в 100 г, взвешивают. Вес заплесневелых ягод составляет 0,2 г.

3.6.6 Результаты инспекции (1)

Результаты представлены в отчете об инспекции.

3.6.6 Результаты инспекции (2)

Результаты инспекции сокращенной пробы:

<i>Дефект</i>	<i>Сокращенная проба = 1 000 г</i>	<i>Процентная доля рассчитана на основе 100 г</i>	<i>Соответствие требованиям стандарта, предъявляемым к первому сорту</i>
<i>Недостаточно развившиеся ягоды</i>	<i>4,2 г</i>	<i>4,2 ≡ 4%</i>	<i>Нет</i>
<i>Заплесневелые ягоды</i>	<i>0,2 г</i>	<i>0,2 ≡ 0%</i>	<i>Да</i>
<i>Гнилые ягоды</i>	<i>1,4 г</i>	<i>1,4 ≡ 1%</i>	
<i>Посторонние вещества</i>	<i>4,2 г</i>	<i>4,2 ≡ 4%</i>	
<i>Маркировка: не указаны адрес грузоотправителя и сорт</i>		<i>100%</i>	<i>Допуски не предусмотрены</i>

3.6.6 Результаты инспекции (3)

Результаты инспекции:

маркировка полностью (на 100%) не соответствует требованиям стандарта;

4% недостаточно развившихся ягод сушеного винограда – не соответствует требованиям стандарта (3% для первого сорта);

0% заплесневелых ягод – соответствует требованиям стандарта (3% для первого сорта);

0% гнилых ягод – соответствует требованиям стандарта (эксплицитно в стандарте не упоминаются, соответственно применяется общий допуск в 10% для ягод сушеного винограда, не отвечающих минимальным требованиям);

0,05% посторонних веществ – не соответствует требованиям стандарта (0,02% для первого сорта).

Партия не соответствует требованиям стандарта. Поскольку величина групповой пробы из 9 первичных проб является надлежащей для того, чтобы констатировать несоответствие, должен быть составлен акт о несоответствии.

Возможные последующие действия: Изменение сорта.

Пример 5

Инспекция сушеных абрикосов в Измире

Размер партии: 200 коробок по 12,7 кг = 2 540 кг общего веса.

7 коробок берут в качестве групповой пробы.

Примечание: С тем чтобы объявить состояние партии неудовлетворительным, с учетом ее размера должен быть произведен осмотр как минимум 7 упаковок.

Партия проверяется на соответствие Стандарту ЕЭК ООН DDP-15 (2016), касающемуся сбыта и контроля товарного качества сушеных абрикосов.

2.5 Представление продукта

Иллюстрация: Первичные пробы представляет торговец, а их отбор производит инспектор.

3. Отбор проб

Иллюстрация: Взятие первичных проб из партии должно производиться методом случайного отбора, и их следует брать с различных поддонов, на которых размещена партия.

3. Отбор проб

Иллюстрация: Взятие первичных проб из партии должно производиться методом случайного отбора, и их следует брать с различных поддонов, на которых размещена партия. Коробки перекладывают для отбора первичных проб из разных частей поддона.

3.6.2 Проверка маркировки

Иллюстрация: Сведения, подлежащие указанию в маркировке поддона в обязательном порядке, выделены красным цветом, сведения, которые могут указываться на факультативной основе – зеленым.

Результаты инспекции: не указаны наименование и адрес грузоотправителя.

3.1 Использование групповых проб при первоначальном отборе проб

Иллюстрация: С учетом размеров партии (200 упаковок) инспектор принимает решение отобрать 7 первичных проб. Таким образом, в случае несоответствия дополнительного отбора проб не потребуются.

3.6.1 Проверка упаковки и товарного вида (1)

Иллюстрация: После установления веса тары проверяют вес нетто каждой первичной пробы.

3.6.1 Проверка упаковки и товарного вида (2)

Иллюстрация: Проверка общего внешнего вида всех первичных проб.

3.3 Величина вторичной пробы

Иллюстрация: Перед взятием вторичной пробы липкий продукт, каковым являются сушеные абрикосы, следует разрыхлить. Первичную пробу полностью высыпают из

коробки и разрыхляют. В углу инспекционного стола: вторичная проба, взятая из первой первичной пробы – приблизительно 2 кг.

3.4 Величина смешанной пробы

Иллюстрация: Смешанную пробу получают из вторичных проб (в данном случае каждая весит приблизительно 2 кг). Смешанная проба весит приблизительно 14 кг.

3.5 Величина сокращенной пробы

Иллюстрация: Из смешанной пробы берут сокращенную пробу весом 997 г.

3.6.5 Проверка характеристик продукта

Иллюстрация: Для проверки правильности указания калибра производят подсчет количества сушеных абрикосов в сокращенной пробе весом 997 г. Результат: 155 сушеных плодов в 997 г (в маркировке указано: калибр 4 = 141–160 плодов в кг).

3.6.5 Проверка характеристик продукта (1)

Иллюстрация: Для проверки правильности указания качества производят подсчет количества сушеных абрикосов в сокращенной пробе весом 997 г.

3.6.5 Проверка характеристик продукта (2)

Иллюстрация: Сушеные абрикосы с дефектами, обнаруженные в 1 000 г, взвешивают; в данном случае вес сушеных абрикосов с сильными солнечными ожогами составил 41 г.

3.6.6 Результаты инспекции (1)

Результаты инспекции сокращенной пробы:

Допуски могут устанавливаться по весу или количеству.

<i>Дефект</i>	<i>По весу</i>		<i>По количеству</i>	
	<i>Сокращенная проба = 997 г</i>	<i>Процентная доля</i>	<i>Сокращенная проба = 155 плодов</i>	<i>Процентная доля</i>
<i>Продукт с существенными дефектами окраски или текстуры, тепловыми повреждениями и солнечными ожогами</i>	<i>41 г</i>	<i>4,1 ≅ 4%</i>	<i>7</i>	<i>4,5 ≅ 5%</i>
<i>Продукт с пятнами</i>	<i>17 г</i>	<i>1,7 ≅ 2%</i>	<i>3</i>	<i>1,9 ≅ 2%</i>
<i>Продукт с рубцами и каллюсами</i>	<i>8 г</i>	<i>0,8 ≅ 1%</i>	<i>1</i>	<i>0,6 ≅ 1%</i>
<i>Маркировка:</i> не указаны адрес грузоотправителя и сорт		<i>100%</i>		

3.6.6 Результаты инспекции (2)

Результаты инспекции – допуски по весу:

4% с существенными дефектами окраски или текстуры, тепловыми повреждениями и солнечными ожогами – соответствует требованиям стандарта (8% для первого сорта);

2% с пятнами – соответствует требованиям стандарта (5% для первого сорта);

1% с рубцами и каллюсами – соответствует требованиям стандарта (6% для первого сорта).

Результаты инспекции – допуски по количеству:

5% с существенными дефектами окраски или текстуры, тепловыми повреждениями и солнечными ожогами – соответствует требованиям стандарта (8% для первого сорта);

2% с пятнами – соответствует требованиям стандарта (5% для первого сорта);

1% с рубцами и каллюсами – соответствует требованиям стандарта (6% для первого сорта).

Партия не соответствует требованиям стандарта, потому что маркировка является неполной. Поскольку величина групповой пробы из 7 первичных проб является надлежащей для того, чтобы констатировать несоответствие, должен быть составлен акт о несоответствии.

Возможные последующие действия: исправление маркировки – добавление адреса и сорта.
