

ГОСТ 26323—84

МЕЖГОСУДАРСТВЕННЫЙ СТАНДАРТ

---

# ПРОДУКТЫ ПЕРЕРАБОТКИ ПЛОДОВ И ОВОЩЕЙ

## МЕТОДЫ ОПРЕДЕЛЕНИЯ СОДЕРЖАНИЯ ПРИМЕСЕЙ РАСТИТЕЛЬНОГО ПРОИСХОЖДЕНИЯ

Издание официальное



Москва  
Стандартинформ  
2000

## ПРОДУКТЫ ПЕРЕРАБОТКИ ПЛОДОВ И ОВОЩЕЙ

Методы определения содержания примесей  
растительного происхожденияГОСТ  
26323—84Products of prepared fruits and vegetables:  
Methods for determination of vegetable admixturesМКС 67.080.01  
ОКСТУ 9109

Дата введения 01.07.85

Настоящий стандарт устанавливает методы определения содержания примесей растительного происхождения (косточек, семян, плодоножек, листьев и т.п.), остающихся в продуктах переработки плодов и овощей.

Стандарт полностью соответствует СТ СЭВ 4252—83.

## 1. МЕТОД ОПРЕДЕЛЕНИЯ СОДЕРЖАНИЯ ПРИМЕСЕЙ ПО МАССЕ

## 1.1. Сущность метода

Метод основан на механическом отделении и последующем определении массовой доли примесей растительного происхождения.

## 1.2. Отбор проб

Отбор выборок и проб проводят по ГОСТ 26313—84.

## 1.3. Аппаратура и материалы

Для проведения испытаний применяют:  
весы лабораторные с наибольшим пределом взвешивания до 2000 г с допускаемой погрешностью взвешивания  $\pm 0,01$  г по ГОСТ 24104—2001;

сита с квадратными или круглыми ячейками размером 1—2 мм;

стакан химический вместимостью 250—500 см<sup>3</sup> по ГОСТ 25336—82;

стекло часовое;

поднос белой или светлой окраски;

пинцет по ГОСТ 21241—89;

лопаточку стеклянную или ложку;

бумагу фильтровальную по ГОСТ 12026—76.

## 1.4. Подготовка к испытаниям

1.4.1. Массу пробы продукта определяют по ГОСТ 8756.1—79.

1.4.2. Если продукт содержит жидкую фазу, пробу вначале переносят на сито и дают стечь жидкости.

1.4.3. Пробу продукта распределяют тонким слоем на подносе, осматривают и с помощью пинцета извлекают примеси растительного происхождения.

## 1.5. Проведение испытаний

Отобранные примеси промывают в химическом стакане водой, переносят на сито, чтобы стекла вода, а затем на фильтровальную бумагу и промокают, пока на ней не перестанут появляться мокрые пятна.

Издание официальное

Перепечатка воспрещена

© Издательство стандартов, 1985

© СТАНДАРТИНФОРМ, 2008

Затем примеси переносят на предварительно взвешенное часовое стекло и взвешивают с погрешностью  $\pm 0,01$  г.

**1.6. Обработка результатов**

Массовую долю посторонних примесей ( $X$ ) в процентах вычисляют по формуле

$$X = \frac{m_1 - m_2}{m_3} \cdot 100,$$

где  $m_1$  — масса часового стекла с примесями, г;

$m_2$  — масса часового стекла, г;

$m_3$  — масса пробы, г.

**2. МЕТОД ОПРЕДЕЛЕНИЯ СОДЕРЖАНИЯ ПРИМЕСЕЙ ПО СЧЕТУ**

**2.1. Сущность метода**

Метод основан на механическом отделении примесей растительного происхождения и подсчете их числа.

**2.2. Отбор проб**

Отбор проб — по п. 1.2.

**2.3. Аппаратура и материалы**

Аппаратура и материалы — по п. 1.3, за исключением часового стекла, химического стакана и фильтровальной бумаги.

**2.4. Подготовка к испытанию — по п. 1.4.**

**2.5. Проведение испытаний**

Подсчитывают количество отдельных примесей растительного происхождения, обнаруженных в пробе или единице упаковки в соответствии с требованиями стандартов на продукцию.

**3. МЕТОД ОПРЕДЕЛЕНИЯ СОДЕРЖАНИЯ ПРИМЕСЕЙ ПО ПЛОЩАДИ**

**3.1. Сущность метода**

Метод основан на механическом отделении примесей растительного происхождения и последующем определении их суммарной площади.

**3.2. Отбор проб**

Отбор проб — по п. 1.2.

**3.3. Аппаратура и материалы**

Аппаратура и материалы — по п. 2.3 со следующим дополнением: бумага белая или миллиметровая.

**3.4. Подготовка к испытанию**

Подготовка к испытанию — по п. 1.4.

**3.5. Проведение испытания**

На листе белой или миллиметровой бумаги вычерчивают квадрат, площадь которого соответствует установленному значению содержания примесей. Отобранные примеси раскладывают пинцетом в этом квадрате в один слой, не меняя их формы. Количество продукции признается удовлетворительным, если обнаруженные примеси укладываются в границы квадрата. Пример определения содержания примесей по площади приведен в приложении.

**ПРИМЕР ОПРЕДЕЛЕНИЯ СОДЕРЖАНИЯ ПРИМЕСЕЙ ПО ПЛОЩАДИ**

Если стандарт допускает наличие примесей общей площадью до 3 см<sup>2</sup> в 500 г продукта, то берется проба продукта массой 500 г и вычерчивается квадрат площадью 3 см<sup>2</sup>.

**С. 4 ГОСТ 26323—84**

**РАЗРАБОТАН** Министерством плодоовощного хозяйства СССР

**РАЗРАБОТЧИКИ**

Л.А. Бантыш, А.А. Силич, Н.Д. Евстратьева

**ВНЕСЕН** Министерством плодоовощного хозяйства СССР

Зам. министра **В.С. Пененков**

**УТВЕРЖДЕН И ВВЕДЕН В ДЕЙСТВИЕ** Постановлением Государственного комитета СССР по стандартам от 31 октября 1984 г. № 3827

Ограничение срока действия снято по протоколу № 4—93 Межгосударственного совета по стандартизации, метрологии и сертификации (ИУС 4—94)

**ПЕРЕИЗДАНИЕ.** Сентябрь 2008 г.

Редактор *М.И. Максимова*  
Технический редактор *В.Н. Прусакова*  
Корректор *М.С. Кабашова*  
Компьютерная верстка *В.И. Грищенко*

Слано в набор 09.09.2008. Подписано в печать 10.10.2008. Формат 60×84<sup>1</sup>/<sub>8</sub>. Бумага офсетная. Гарнитура Таймс. Печать офсетная. Усл. печ. л. 0,93. Уч.-изд. л. 0,40. Тираж 135 экз. Зак. 1209.

---

ФГУП «СТАНДАРТИНФОРМ», 123995 Москва, Гранатный пер., 4.  
[www.gostinfo.ru](http://www.gostinfo.ru) [info@gostinfo.ru](mailto:info@gostinfo.ru)

Набрано во ФГУП «СТАНДАРТИНФОРМ» на ПЭВМ.

Отпечатано в филиале ФГУП «СТАНДАРТИНФОРМ» — тип. «Московский печатник»; 105062 Москва, Лялин пер., 6