

ФЕДЕРАЛЬНОЕ
АГЕНТСТВО
ПО ТЕХНИЧЕСКОМУ
РЕГУЛИРОВАНИЮ
И МЕТРОЛОГИИ

Основан в 1940 г.

НАЦИОНАЛЬНЫЕ СТАНДАРТЫ

ИНФОРМАЦИОННЫЙ
УКАЗАТЕЛЬ

Издание официальное

9
2020



МОСКВА
СТАНДАРТИНФОРМ
2020

УДК 002.6:354

Изменение № 1 ГОСТ Р 54347—2011 Продукты переработки фруктов и овощей. Качественный метод выявления присутствия крахмала в томатопродуктах**Утверждено и введено в действие Приказом Федерального агентства по техническому регулированию и метрологии от 09.07.2020 № 355-ст**

Дата введения — 2020—11—16

Раздел 1 изложить в новой редакции (кроме наименования):

«1 Область применения

Настоящий стандарт распространяется на томатную пасту, томатное пюре, томатные соусы, томатный сок (далее — продукты) и устанавливает качественный метод выявления (обнаружения) в них крахмала.

Настоящий метод не позволяет отличать природный (нативный) крахмал, присутствующий в продуктах, от добавленного.

Предел обнаружения метода составляет 0,1 %».

Раздел 2. Исключить ссылку:

«ГОСТ 4159—79 Реактивы. Йод. Технические условия»;

заменить ссылки:

«ГОСТ Р 53228—2008 Весы неавтоматического действия. Часть 1. Метрологические и технические требования. Испытания» на «ГОСТ OIML R 76-1—2011 Государственная система обеспечения единства измерений. Весы неавтоматического действия. Часть 1. Метрологические и технические требования. Испытания»;

«ГОСТ 26313—84 Продукты переработки плодов и овощей. Правила приемки, методы отбора проб» на «ГОСТ 26313—2014 Продукты переработки фруктов и овощей. Правила приемки и методы отбора проб»;

«ГОСТ 26671—85 Продукты переработки плодов и овощей, консервы мясные и мясорастительные. Подготовка проб для лабораторных анализов» на «ГОСТ 26671—2014 Продукты переработки фруктов и овощей, консервы мясные и мясорастительные. Подготовка проб для лабораторных анализов»;

дополнить ссылкой:

«ГОСТ 25794.2—83 Реактивы. Методы приготовления титрованных растворов для окислительно-восстановительного титрования».

Раздел 4. Первый абзац изложить в новой редакции:

«Весы неавтоматического действия по ГОСТ OIML R 76-1 с пределом допускаемой абсолютной погрешности не более $\pm 0,05$ г»;

девятый абзац. После слова «водяная» дополнить словами: «обеспечивающая поддержание температуры (95 ± 5) °С»;

одиннадцатый абзац. Исключить слова: «марки ФОБ»;

тринадцатый абзац изложить в новой редакции:

«Йод, стандарт-титр для приготовления раствора молярной концентрации $c(1/2 J_2) = 0,1$ моль/дм³»;

дополнить абзацем (перед последним):

«Палочки стеклянные».

Подраздел 6.1 изложить в новой редакции:

«6.1 Приготовление раствора йода для проведения качественной реакции

6.1.1 Раствор йода молярной концентрации $c(1/2 J_2) = 0,1$ моль/дм³ готовят из стандарт-титра (фиксанала) в соответствии с прилагаемой к нему инструкцией.

Примечание — При отсутствии стандарт-титра приготовление раствора допускается проводить по ГОСТ 25794.2.

Приготовленный раствор хранят в склянке из темного стекла при температуре (20 ± 5) °С не более 2 мес.

6.1.2 Для приготовления раствора йода с молярной концентрацией $c(1/2 J_2) = 0,01$ моль/дм³ 5 см³ раствора, приготовленного по 6.1.1, переносят пипеткой в мерную колбу вместимостью 50 см³, объем содержимого в колбе доводят до метки дистиллированной водой и тщательно перемешивают.

Раствор готовят в день проведения анализа».

Пункт 7.1. Первый абзац. Заменить значения: «(9,50 ± 0,05) — (10,50 ± 0,05) г» на «(10,00 ± 0,5) г»; заменить слова: «кипящей водяной бане» на «водяной бане при температуре (95 ± 5) °С».

Подраздел 7.2. Первый абзац. Заменить слова: «Параллельно готовят раствор сравнения, для чего в стакан той же вместимости вносят такие же объемы дистиллированной воды и раствора йода» на «Параллельно готовят контрольный раствор сравнения, для чего в стакан той же вместимости вносят такие же объемы дистиллированной воды и раствора йода, перемешивают»;

второй абзац. После слов «с йодом» дополнить словами: «через одну минуту».

Раздел 8. Первый абзац. Исключить слова: «Предел обнаружения крахмала в анализируемой пробе составляет 0,1 % при доверительной вероятности 0,99»;

таблицу 1 изложить в новой редакции:

«Таблица 1

Характеристика окраски растворов после проведения цветной реакции		Интерпретация результата анализа
Контрольный раствор	Раствор пробы	
От светло-желтого до желтого	Видимое изменение цвета и интенсивности окраски (синего или фиолетового, или коричневого с различными оттенками, или красно-коричневого) по сравнению с контрольным раствором*	Крахмал присутствует
От светло-желтого до желтого	Отсутствие видимых изменений цвета и интенсивности окраски от окраски контрольного раствора	Крахмал отсутствует

* Для томатной пасты наличие коричневой или красно-коричневой окраски раствора пробы после добавления раствора йода не является основанием для интерпретации результата анализа «Крахмал присутствует».

Библиографические данные. Заменить код: «ОКС 67.080.10» на «ОКС 67.080.01».

(ИУС № 9 2020 г.)

СОДЕРЖАНИЕ

НАЦИОНАЛЬНЫЕ СТАНДАРТЫ

Утвержденные национальные стандарты Российской Федерации и межгосударственные стандарты, введенные в действие в качестве национальных стандартов	3
Приказ Федерального агентства по техническому регулированию и метрологии от 16.07.2020 № 365-ст	13
Обозначения утвержденных национальных стандартов Российской Федерации и межгосударственных стандартов, введенных в действие в качестве национальных стандартов	14
Обозначения замененных и отмененных национальных стандартов Российской Федерации и межгосударственных стандартов	15
Обозначения национальных стандартов Российской Федерации, межгосударственных стандартов и общероссийских классификаторов, к которым утверждены изменения	17
Изменения, утвержденные к национальным стандартам Российской Федерации	19
43 Дорожно-транспортная техника	19
67 Производство пищевых продуктов	21
75 Добыча и переработка нефти, газа и смежные производства	23
Поправки, внесенные в национальные стандарты Российской Федерации	24
Изменения к общероссийским классификаторам	30
ОК 015—94 (МК 002—97) ОКЕИ	30
ОК 017—2013 ОКСВНК	31
Поправки к общероссийским классификаторам	32

МЕЖГОСУДАРСТВЕННЫЕ СТАНДАРТЫ

Обозначения межгосударственных стандартов, к которым приняты изменения	34
Изменения, принятые к межгосударственным стандартам	35
45 Железнодорожная техника	35
81 Стекольная и керамическая промышленность	45
Поправки, внесенные в межгосударственные стандарты	49
Документы по межгосударственной стандартизации, принятые по результатам голосования в АИС МГС (протокол от 30.06.2020 № 131-П)	51
Обозначения документов по межгосударственной стандартизации и изменений, принятых по результатам голосования в АИС МГС (протокол от 30.06.2020 № 131-П)	59
Перечень замененных документов по межгосударственной стандартизации (протокол № 131-П от 30.06.2020)	62

ПРИЛОЖЕНИЕ

Новые поступления стандартов ИСО и МЭК	66
--	----

НАЦИОНАЛЬНЫЕ СТАНДАРТЫ

Информационный указатель № 9

Редактор *М.Н. Головки*
Технический редактор *И.Е. Черепкова*
Корректоры *Е.Ю. Митрофанова, С.В. Смирнова*
Компьютерная верстка *Е.Е. Кругова*

Свидетельство о регистрации ПИ № ФС 77—21622 от 01.09.2005.

Сдано в набор 28.07.2020. Подписано в печать 18.08.2020. Формат 60×84½. Гарнитура Ариал.
Усл. печ. л. 9,77. Уч.-изд. л. 8,80. Тираж 1707 экз. Зак. 651.

ФГУП «СТАНДАРТИНФОРМ», 117418 Москва, Нахимовский пр-т, д. 31, к. 2.

www.gostinfo.ru info@gostinfo.ru

Отпечатано с готового оригинал-макета в Обществе с ограниченной ответственностью «Тамбовский полиграфический союз», 392000 г. Тамбов, Моршанское шоссе, 14А