



МЕЖГОСУДАРСТВЕННЫЙ
СТАНДАРТ

ГОСТ
33444—
2015

КРАХМАЛ И КРАХМАЛОПРОДУКТЫ

Методы отбора проб



Издание официальное

Зарегистрирован
№ 11547
2 ноября 2015 г.



Предисловие

Евразийский совет по стандартизации, метрологии и сертификации (ЕАСС) представляет собой региональное объединение национальных органов по стандартизации государств, входящих в Содружество Независимых Государств. В дальнейшем возможно вступление в ЕАСС национальных органов по стандартизации других государств.

Цели, основные принципы и основной порядок проведения работ по межгосударственной стандартизации установлены ГОСТ 1.0—92 «Межгосударственная система стандартизации. Основные положения» и ГОСТ 1.2—2009 «Межгосударственная система стандартизации. Стандарты межгосударственные, правила и рекомендации по межгосударственной стандартизации. Правила разработки, принятия, применения, обновления и отмены».

Сведения о стандарте

1 РАЗРАБОТАН Федеральным государственным бюджетным научным учреждением «Всероссийским научно-исследовательским институтом крахмалопродуктов» (ФГБНУ ВНИИ крахмалопродуктов)

2 ВНЕСЕН Федеральным агентством по техническому регулированию и метрологии Российской Федерации

3 ПРИНЯТ Евразийским советом по стандартизации, метрологии и сертификации по результатам голосования (протоколом от 27 октября 2015 г. №81-П)

За принятие стандарта проголосовали:

Краткое наименование страны по МК (ИСО 3166) 004—97	Код страны по МК (ИСО 3166) 004—97	Сокращенное наименование национального органа по стандартизации
Армения	AM	Минэкономики Республики Армения
Казахстан	KZ	Госстандарт Республики Казахстан
Кыргызстан	KG	Кыргызстандарт
Российская Федерация	RU	Росстандарт
Таджикистан	TJ	Таджикстандарт

4 ВЗАМЕН ГОСТ 7698-93 в части подраздела 2.1

Информация о введении в действие (прекращении действия) настоящего стандарта и изменений к нему на территории указанных выше государств публикуется в указателях национальных (государственных) стандартов, издаваемых в этих государствах, а также в сети Интернет на сайтах соответствующих национальных (государственных) органов по стандартизации.

В случае пересмотра, изменения или отмены настоящего стандарта соответствующая информация также будет опубликована в сети Интернет на сайте Межгосударственного совета по стандартизации, метрологии и сертификации в каталоге «Межгосударственные стандарты»

Исключительное право официального опубликования настоящего стандарта на территории указанных выше государств принадлежит национальным (государственным) органам по стандартизации этих государств.

КРАХМАЛ И КРАХМАЛОПРОДУКТЫ**Методы отбора проб**

Starch and starch products. Sampling methods

Дата введения —

1 Область применения

Настоящий стандарт распространяется на крахмал и крахмалопродукты (декстрины, глюкозу, патоку, сиропы, саго, глютен, зародыш кукурузный, кормовые и другие продукты) и устанавливает методы отбора проб.

2 Нормативные ссылки

В настоящем стандарте использованы нормативные ссылки на следующие межгосударственные стандарты:

ГОСТ OIML R 76-1—2011 Государственная система обеспечения единства измерений. Весы неавтоматического действия. Часть 1. Метрологические и технические требования. Испытания

ГОСТ 17065—94 Барабаны картонные навивные. Технические условия

ГОСТ 17527—2003 Упаковка. Термины и определения

ГОСТ 26972—86 Зерно, крупа, мука, толокно для продуктов детского питания. Методы микробиологического анализа

ГОСТ 27752—88 Часы электронно-механические кварцевые настольные, настенные и часы-будильники. Общие технические условия

ГОСТ 28498—90 Термометры жидкостные стеклянные. Общие технические требования. Методы испытаний

ГОСТ 31904—2012 Продукты пищевые. Методы отбора проб для микробиологических испытаний

ГОСТ 32902—2014 Крахмал и крахмалопродукты. Термины и определения

Примечание — При пользовании настоящим стандартом целесообразно проверить действие ссылочных стандартов в информационной системе общего пользования — на официальном сайте Федерального агентства по техническому регулированию и метрологии в сети Интернет или по ежегодному информационному указателю «Национальные стандарты», который опубликован по состоянию на 1 января текущего года, и по выпускам ежемесячного информационного указателя «Национальные стандарты» за текущий год. Если ссылочный стандарт заменен (изменен), то при пользовании настоящим стандартом следует руководствоваться заменяющим (измененным) стандартом. Если ссылочный стандарт отменен без замены, то положение, в котором дана ссылка на него, применяется в части, не затрагивающей эту ссылку.

3 Термины и определения

В настоящем стандарте применены термины по ГОСТ 32902, ГОСТ 17527, а также следующие термины с соответствующими определениями:

3.1 отбор проб: Процедура формирования проб.

3.2 партия: Определенное количество продукции одного наименования, одинаково упакованной, произведенной одним изготовителем по одному стандарту, в определенный промежуток времени, сопровождаемое товаросопроводительной документацией, обеспечивающей прослеживаемость продукции.

3.3 точечная проба: Некоторое минимальное количество продукции, отобранной из одного места за один прием от данной партии для составления объединенной пробы.

Примечание — В некоторых случаях отбора проб от однородной фасованной продукции, точечная проба может выступать в качестве контрольной, лабораторной пробы.

3.4 **объединенная проба:** Совокупность точечных проб для составления средней пробы.

3.5 **средняя проба:** Часть объединенной пробы, предназначенная для проведения исследования.

3.6 **лабораторная проба:** Часть средней пробы, предназначенная для формирования тестового образца (образцов), направляемого на исследования.

3.7 **контрольная проба:** Часть средней пробы, хранящаяся в лаборатории, проводящей исследование, или у владельца продукции и предназначенная для повторного исследования.

3.8 **тестовый образец:** Часть лабораторной пробы, направляемой в лабораторию на отдельный конкретный вид исследования.

3.9 **единица продукции:** Определенное в установленном порядке количество фасованной (штучной) или нефасованной продукции (продукция в мешке, бочке, фляге, цистерне и т.п.).

3.10 **выборка:** Совокупность единиц продукции, отобранной для контроля партии.

3.11 **объем выборки:** Число единиц транспортной и потребительской упаковки с продукцией, составляющей выборку.

3.12 **упаковка:** Изделие, которое используется для размещения, защиты, транспортирования, загрузки и разгрузки, доставки и хранения сырья и готовой продукции [1].

3.13 **потребительская упаковка:** Упаковка, предназначенная для продажи или первичной упаковки продукции, реализуемой конечному потребителю [1].

3.14 **транспортная упаковка:** Упаковка, предназначенная для хранения и транспортирования продукции с целью защиты ее от повреждений при перемещении и образующая самостоятельную транспортную единицу [1].

4 Требования к персоналу и условиям отбора проб

4.1 Отбор проб должен осуществляться персоналом, получившим квалификацию в результате обучения, или представителями специализированных организаций, осуществляющих отбор проб.

4.2 Перед проведением отбора проб партия продукции должна быть четко идентифицирована.

4.3 Отбор проб продукции (крахмала, декстринов, глюкозы, саго, глютена, зародыша кукурузного, кормовых продуктов, патоки, сиропов и других продуктов) проводят из неповрежденной потребительской или транспортной упаковки.

4.4 Средства для отбора проб, емкости, упаковочные и укупорочные средства для проб должны быть чистыми и сухими.

5 Методы отбора проб

5.1 Средства измерений, оборудование и вспомогательные устройства для отбора проб

5.1.1 Для проведения отбора проб используют следующие средства измерения, оборудование и материалы:

- пробоотборники механические с местным, дистанционным или автоматическим управлением;
- щупы различных конструкций;
- весы с допускаемой погрешностью взвешивания ± 10 г по ГОСТ OIML R 76-1;
- ковш-пробоотборник;
- весло деревянное заостренное;
- совки;
- планки деревянные со скошенным ребром;
- баню водяную;
- часы электронно-механические кварцевые настольные, настенные или часы-будильники по ГОСТ 27752;

- термометр жидкостный стеклянный с диапазоном измерения от 0 до 100 °С с ценой деления 1 °С по ГОСТ 28498.

5.1.2 Емкости и упаковочные средства для отбора проб

Емкости и упаковочные средства для отбора проб вместе с системами закрывания должны быть изготовлены из материалов, которые не влияют на запах, вкус и состав проб, иметь вместимость, соответствующую массе отбираемой пробы.

5.1.3 Требования к оборудованию, посуде и материалам, применяемым при отборе проб для микробиологических испытаний — по ГОСТ 31904, по ГОСТ 26972.