



**КонсультантПлюс**  
надежная правовая поддержка

"ГОСТ 31784-2012 (ISO 6478:1990).  
Межгосударственный стандарт. Арахис.  
Технические условия"  
(введен в действие Приказом Росстандарта от  
29.11.2012 N 1737-ст)

Документ предоставлен **КонсультантПлюс**

[www.consultant.ru](http://www.consultant.ru)

Дата сохранения: 10.07.2017

Введен в действие  
[Приказом](#) Федерального агентства  
по техническому регулированию  
и метрологии  
от 29 ноября 2012 г. N 1737-ст

## МЕЖГОСУДАРСТВЕННЫЙ СТАНДАРТ

### АРАХИС

#### ТЕХНИЧЕСКИЕ УСЛОВИЯ

#### Peanuts. Specifications

(ISO 6478:1990, MOD)

ГОСТ 31784-2012  
(ISO 6478:1990)

Группа С23

МКС 67.200.20

Дата введения <\*>  
1 января 2014 года

-----  
<\*> Дату введения стандарта в действие на территории государств устанавливают их национальные органы по стандартизации.

#### Предисловие

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. Подготовлен Автономной некоммерческой организацией "Научно-исследовательский центр "Кубаньагростандарт" (АНО "НИЦ "Кубаньагростандарт").
  2. Внесен Федеральным агентством по техническому регулированию и метрологии.
  3. Принят Межгосударственным советом по стандартизации, метрологии и сертификации (Протокол N 12-2012 от 15 ноября 2012 г.).
- За принятие проголосовали:

Краткое наименование страны по МК (ИСО 3166) 004-97	Код страны по МК (ИСО 3166) 004-97	Сокращенное наименование национального органа по стандартизации
Беларусь	BY	Госстандарт Республики Беларусь
Казахстан	KZ	Госстандарт Республики Казахстан

Кыргызстан	KG	Кыргызстандарт
Российская Федерация	RU	Росстандарт
Таджикистан	TJ	Таджикстандарт
Узбекистан	UZ	Узстандарт

4. [Приказом](#) Федерального агентства по техническому регулированию и метрологии от 29 ноября 2012 г. N 1737-ст межгосударственный стандарт ГОСТ 31784-2012 (ISO 6478:1990) введен в действие в качестве национального стандарта Российской Федерации с 1 января 2014 года.

5. Настоящий межгосударственный стандарт модифицирован по отношению к международному стандарту ISO 6478:1990 "Peanuts - Specification" (Арахис. Технические условия), разработанному Техническим комитетом по стандартизации ISO/TC 126 "Tobacco and tobacco products" международной организации по стандартизации (ИСО), путем внесения изменений по отношению к ISO 6478:1990 в содержание [разделов 1, 2 и 3](#), отдельных структурных элементов и слов в [разделах 3 - 8](#).

Официальные экземпляры международного документа, на основе которого подготовлен настоящий межгосударственный стандарт, и международных стандартов, на которые даны ссылки, имеются в Федеральном агентстве по техническому регулированию и метрологии (Росстандарте).

Сведения о соответствии ссылочных межгосударственных стандартов международным стандартам приведены в справочном [Приложении ДА](#).

Сравнение структуры международного стандарта со структурой межгосударственного стандарта приведено в дополнительном [Приложении ДБ](#).

Степень соответствия - модифицированная (MOD).

Стандарт подготовлен на основе применения [ГОСТ Р 53026-2008](#) (ИСО 6478:1990).

6. Введен впервые.

Информация о введении в действие (прекращении действия) настоящего стандарта публикуется в указателе "Национальные стандарты".

Информация об изменениях к настоящему стандарту публикуется в указателе "Национальные стандарты", а текст изменений - в информационных указателях "Национальные стандарты". В случае пересмотра или отмены настоящего стандарта соответствующая информация будет опубликована в информационном указателе "Национальные стандарты".

## 1. ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ

Настоящий стандарт распространяется на бобы и ядра арахиса (*Arachis hypogaea* Linnaeus), предназначенные для непосредственного употребления в пищу человеком, для применения в пищевой промышленности.

КонсультантПлюс: примечание.

В официальном тексте документа, видимо, допущена опечатка: пункт 4.6 в тексте документа отсутствует.

Требования, обеспечивающие безопасность арахиса для здоровья человека, изложены в [4.5](#), [4.6](#), требования к качеству в [4.2](#), [4.3](#), [4.4](#), к маркировке - в [разделе 7](#).

## 2. НОРМАТИВНЫЕ ССЫЛКИ

В настоящем стандарте использованы нормативные ссылки на следующие стандарты:

[ГОСТ 8.579-2002](#) Государственная система обеспечения единства измерений. Требования к количеству фасованных товаров в упаковках любого вида при их производстве, расфасовке, продаже и импорте

[ГОСТ 8.597-2010](#) Государственная система обеспечения единства измерений. Семена масличных культур и продукты их переработки. Методика выполнения измерений масличности и влажности методом импульсного ядерного магнитного резонанса

---

[ГОСТ 2226-88](#) Мешки бумажные. Технические условия  
[ГОСТ 10852-86](#) Семена масличные. Правила приемки и методы отбора проб  
[ГОСТ 10853-88](#) Семена масличные. Метод определения зараженности вредителями  
[ГОСТ 10854-88](#) Семена масличные. Методы определения сорной, масличной и особо учитываемой примеси  
[ГОСТ 10856-96](#) Семена масличные. Метод определения влажности  
[ГОСТ 12301-2006](#) Коробки из картона, бумаги, комбинированных материалов. Общие технические условия  
[ГОСТ 12302-83](#) Пакеты из полимерных и комбинированных материалов. Общие технические условия.  
[ГОСТ 12303-80](#) Пачки из картона, бумаги и комбинированных материалов. Общие технические условия

---

КонсультантПлюс: примечание.  
ГОСТ 13502-86 утратил силу с 1 мая 2017 года в связи с введением в действие [ГОСТ 33772-2016](#) (Приказ Росстандарта от 19.10.2016 N 1431-ст).

---

[ГОСТ 13502-86](#) Пакеты из бумаги для сыпучей продукции. Технические условия  
[ГОСТ 14192-96](#) Маркировка грузов  
[ГОСТ 15113.0-77](#) Концентраты пищевые. Правила приемки, отбор и подготовка проб  
[ГОСТ 15846-2002](#) Продукция, отправляемая в районы Крайнего Севера и приравненные к ним местности. Упаковка, маркировка, транспортирование и хранение  
[ГОСТ 19360-74](#) Мешки-вкладыши пленочные. Общие технические условия  
[ГОСТ 24370-80](#) Пакеты из бумаги и комбинированных материалов. Общие технические условия  
[ГОСТ 26927-86](#) Сырье и продукты пищевые. Методы определения ртути  
[ГОСТ 26929-94](#) Сырье и продукты пищевые. Подготовка проб. Минерализация для определения содержания токсичных элементов  
[ГОСТ 26930-86](#) Сырье и продукты пищевые. Метод определения мышьяка  
[ГОСТ 26932-86](#) Сырье и продукты пищевые. Методы определения свинца  
[ГОСТ 26933-86](#) Сырье и продукты пищевые. Методы определения кадмия  
[ГОСТ 27988-88](#) Семена масличные. Методы определения цвета и запаха  
[ГОСТ 29142-91](#) (ИСО 542-90) Семена масличных культур. Отбор проб  
[ГОСТ 30090-93](#) Мешки и мешочные ткани. Общие технические условия  
[ГОСТ 30178-96](#) Сырье и продукты пищевые. Атомно-абсорбционный метод определения токсичных элементов  
[ГОСТ 30538-97](#) Продукты пищевые. Методика определения токсичных элементов атомно-эмиссионным методом  
[ГОСТ 30711-2001](#) Продукты пищевые. Методы выявления и определения содержания афлатоксина В1 и М1  
[ГОСТ 31262-2004](#) Продукты пищевые и продовольственное сырье. Инверсионно-вольтамперметрические методы определения содержания токсичных элементов (кадмия, свинца, меди и цинка)

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 ежегодно издаваемому информационному указателю "Национальные стандарты", который опубликован по состоянию на 1 января текущего года, и по соответствующим ежемесячно издаваемым информационным указателям, опубликованным в текущем году. 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 следующие термины с соответствующими определениями:

3.1. Поврежденные бобы/ядра (damaged pods/kernels): бобы/ядра, имеющие механические повреждения, пораженные плесенью или долгоносиком, а также бобы/ядра с обесцвеченным эндоспермом, оказывающим существенное влияние на ухудшение качества.

---

3.2. Обесцвеченные бобы/ядра (discoloured pods/kernels): бобы/ядра с частичным обесцвечиванием, не оказывающим существенное влияние на ухудшение качества.

3.3. Пустые бобы (empty pods): бобы, свободные от ядер.

3.4. Сморщенные бобы/ядра (shriveled pods/kernels): недоразвитые и сморщившиеся бобы/ядра.

3.5. Очищенные ядра (broken kernels): ядра, с которых полностью снята кожица (оболочка).

3.6. Ломаные ядра (skinned kernels): ядра, от которых отколото более четверти.

3.7. Расщепленные ядра (split kernels): ядра, расщепленные на половинки.

#### 4. ТЕХНИЧЕСКИЕ ТРЕБОВАНИЯ

4.1. Бобы и ядра арахиса должны соответствовать требованиям настоящего стандарта и с соблюдением требований, установленных нормативными правовыми актами государства, принявшего стандарт <1>.

<1> Для государств - участников Таможенного союза по [1], [2], [3].

##### 4.2. Бобы арахиса

Бобы арахиса должны иметь внешний вид, форму и размеры, характерные для данного вида. Бобы должны быть чистыми, светло-коричневого, кремово-коричневого, темно-коричневого или красно-коричневого цвета.

Цвет должен точно указываться в контрактах.

Арахис должен быть сухим и достаточно однородным по размерам и соответствовать требованиям, указанным в таблице 1.

Таблица 1

Наименование показателя	Норма для	
	бобов арахиса	ядер арахиса
Массовая доля влаги, %, не более	9,0	7,0
Массовая доля посторонних примесей (пыль, грязь, комочки земли, камешки, мякина, частицы стеблей), %, не более	2,0	1,0
Массовая доля поврежденных бобов/ядер, %, не более	0,5	0,5
Массовая доля сморщенных бобов/ядер, %, не более	3,0	3,0
Массовая доля очищенных ядер, %, не более	-	0,5
Массовая доля ломаных и расщепленных на половинки ядер, %, не более	-	10,0
Массовая доля пустых бобов, %, не более	2,0	-
Массовая доля других разновидностей, %, не более	5,0	5,0

Примечание. В контрактах рекомендуется оговаривать однородность цвета для заявленного сорта.

##### 4.3. Ядра арахиса

Ядра получают лущением бобов арахиса. Ядра должны иметь внешний вид, форму, размеры, конфигурацию, характерные для данной разновидности и должны быть покрыты семенной оболочкой от светло-розового до красного цвета, которая легко снимается и темнеет со временем.

Ядра имеют вкус и запах, характерные для данной разновидности, без постороннего запаха и/или горького привкуса, без затхлости и прогорклости и соответствовать требованиям, приведенным в таблице 1.

4.4. Требования к физико-химическим показателям бобов и ядер арахиса приведены в [таблице 1](#).

4.5. Бобы и ядра арахиса не должны содержать живых и мертвых насекомых и их фрагментов, грибов, клещей, экскрементов и загрязнений от грызунов, видимых невооруженным глазом (с коррекцией на ослабленное зрение, при необходимости) или с таким увеличением, которое необходимо в каждом конкретном случае. Если используемое увеличение превышает десятикратное, это фиксируется в протоколе испытаний.

Содержание в бобах и ядрах арахиса токсичных элементов, микотоксинов, пестицидов, радионуклидов, микробиологические показатели не должны превышать норм, установленных нормативными правовыми актами государства, принявшего стандарт <1>.

-----  
<1> Для государств - участников Таможенного союза по [\[1\]](#).

## 5. ОДНОРОДНОСТЬ

Для определения однородности проводят сортировку бобов и ядер арахиса:

по количеству бобов/ядер в пробе массой 25 г;  
физическим показателям, указанным в [таблице 1](#).

Примечание. Ввиду того, что в разных странах произрастает большое количество различных разновидностей арахиса, установление универсальных сортов, применимых для всех стран выращивания или стран-экспортеров/импортеров, представляется нецелесообразным.

## 6. УПАКОВКА

КонсультантПлюс: примечание.

ГОСТ 13502-86 утратил силу с 1 мая 2017 года в связи с введением в действие [ГОСТ 33772-2016](#) ([Приказ](#) Росстандарта от 19.10.2016 N 1431-ст).

6.1. Бобы и ядра арахиса упаковывают и фасуют в транспортную и потребительскую тару в соответствии с [ГОСТ 2226](#), [ГОСТ 12301](#), [ГОСТ 12302](#), [ГОСТ 12303](#), [ГОСТ 13502](#), [ГОСТ 19360](#), [ГОСТ 24370](#), [ГОСТ 30090](#), изготовленную из материалов, обеспечивающих качество и безопасность арахиса в течение его срока годности <1>.

-----  
<1> Для государств - участников Таможенного союза по [\[2\]](#).

6.2. Тара и материалы, используемые для упаковки продукции, должны соответствовать требованиям документов, в соответствии с которыми они изготовлены, и обеспечивать сохранность качества и безопасности продуктов при их перевозках, хранении и реализации.

Допускается иная упаковка, обеспечивающая сохранность бобов и ядер арахиса и разрешенная к применению для контакта с пищевыми продуктами в установленном порядке.

6.3. Тара, применяемая для упаковки арахиса, должна быть чистой, сухой, не зараженной вредителями и не должна иметь постороннего запаха.

6.4. Масса нетто продукта в одной упаковочной единице должна соответствовать номинальной, указанной в маркировке продукта в потребительской таре с учетом допустимых отклонений.

6.5. Пределы допустимых отрицательных отклонений массы нетто продукта в одной упаковочной единице от номинального - по [ГОСТ 8.579](#).

6.6. Арахис, предназначенный для транспортирования в районы Крайнего Севера и приравненные к ним местности, упаковывают по [ГОСТ 15846](#).

## 7. МАРКИРОВКА

7.1. Информация, наносимая на каждую единицу потребительской тары орехов, должна содержать <1>:

- наименование продукта и его разновидности;

- наименование и местонахождение изготовителя (юридический адрес, включая страну, и, при несовпадении с юридическим адресом, адрес производства и организации на территории государства, принявшего стандарт, уполномоченной изготовителем на принятие претензий от потребителей (при

наличии);

- товарный знак изготовителя (при наличии);
- товарный сорт (класс);
- массу нетто;
- сведения о пищевой ценности;
- год сбора и дату упаковывания;
- условия хранения;
- (срок годности);
- обозначение настоящего стандарта;
- информацию о подтверждении соответствия.

-----  
<1> Для государств - участников Таможенного союза по [3].

7.2. Маркировка транспортной тары - по ГОСТ 14192.

7.3. Маркировка продукции, отправляемой в районы Крайнего Севера и приравненные к ним местности, - по ГОСТ 15846.

## 8. ПРАВИЛА ПРИЕМКИ

8.1. Правила приемки - по ГОСТ 10852 и нормативным документам, действующим на территории государств, принявших стандарт.

8.2. Контроль органолептических и физико-химических показателей, массы нетто, качества упаковки и маркировки проводят для каждой партии арахиса.

8.3. Контроль за содержанием токсичных элементов, микотоксинов, радионуклидов, пестицидов, по микробиологическим показателям проводят в соответствии с порядком, установленным изготовителем продукции согласно нормативным правовым актам государства, принявшего стандарт <1>.

-----  
<1> Для государств - участников Таможенного союза по [1].

## 9. МЕТОДЫ КОНТРОЛЯ

9.1. Отбор проб по ГОСТ 10852, ГОСТ 15113.0, ГОСТ 29142 и нормативным документам, действующим на территории государств, принявших стандарт.

9.2. Определение органолептических показателей - по ГОСТ 27988 и по нормативным документам, действующим на территории государств, принявших стандарт.

9.3. Определение влажности - по ГОСТ 10856, ГОСТ 8.597 и по нормативным документам, действующим на территории государств, принявших стандарт.

9.4. Определение примесей - по ГОСТ 10854 и по нормативным документам, действующим на территории государств, принявших стандарт.

9.5. Определение зараженности вредителями - по ГОСТ 10853 и по нормативным документам, действующим на территории государств, принявших стандарт.

9.6. Подготовка и минерализация проб для определения токсичных элементов - по ГОСТ 26929 и по нормативным документам, действующим на территории государств, принявших стандарт.

9.7. Определение токсичных элементов - по ГОСТ 26927, ГОСТ 26930, ГОСТ 26932, ГОСТ 26933, ГОСТ 30178, ГОСТ 30538 и по нормативным документам, действующим на территории государств, принявших стандарт.

9.8. Определение микотоксинов - по ГОСТ 30711 и по нормативным документам, действующим на территории государств, принявших стандарт.

9.9. Определение пестицидов - по методам, утвержденным нормативными правовыми актами, действующими на территории государства, принявшего стандарт.

9.10. Определение радионуклидов - по методам, утвержденным нормативными правовыми актами, действующими на территории государства, принявшего стандарт.

## 10. ТРАНСПОРТИРОВАНИЕ И ХРАНЕНИЕ

10.1. Арахис транспортируют и хранят в чистых, сухих, без постороннего запаха, не зараженных вредителями транспортных средствах и зернохранилищах в соответствии с правилами и условиями

хранения и перевозок, действующими на транспорте данного вида, утвержденными в установленном порядке.

10.3. Сроки годности бобов и ядер арахиса устанавливает изготовитель с указанием условий хранения.

10.4. Транспортирование и хранение продукции, отправляемой в районы Крайнего Севера и приравненные к ним местности, - по [ГОСТ 15846](#) и по нормативным документам, действующим на территории государств, принявших стандарт.

Приложение ДА  
(справочное)

#### СВЕДЕНИЯ О СООТВЕТСТВИИ ССЫЛОЧНЫХ МЕЖГОСУДАРСТВЕННЫХ СТАНДАРТОВ МЕЖДУНАРОДНЫМ СТАНДАРТАМ

Таблица ДА.1

Обозначение ссылочного межгосударственного стандарта	Степень соответствия	Обозначение и наименование ссылочного международного стандарта
<a href="#">ГОСТ 29142-91</a> (ИСО 542-90) Семена масличных культур. Отбор проб	IDT	ИСО 542-90 Семена масличных культур. Отбор проб
Примечание. В настоящей таблице использовано следующее условное обозначение степени соответствия стандарта: IDT - идентичный стандарт.		

Приложение ДБ  
(справочное)

#### СРАВНЕНИЕ СТРУКТУРЫ МЕЖДУНАРОДНОГО СТАНДАРТА СО СТРУКТУРОЙ МЕЖГОСУДАРСТВЕННОГО СТАНДАРТА

Таблица ДБ.1

Структура международного стандарта ISO 6478:1990	Структура межгосударственного стандарта ГОСТ 31784-2012 (ISO 6478:1990)	
Раздел	Раздел	Подраздел
6. Отбор проб	6. Упаковка	
7. Методы испытаний	7. Маркировка	
8. Упаковка и маркировка	8. Правила приемки	
-	9. Методы контроля	9.1. Отбор проб



-	10. Транспортирование и хранение
-	<a href="#">Приложение ДА</a> . Сведения о соответствии ссылочных межгосударственных стандартов международным стандартам
-	<a href="#">Приложение ДБ</a> . Сравнение структуры международного стандарта со структурой межгосударственного стандарта
-	<a href="#">Библиография</a>
<b>Примечания</b> <p>1. Сравнение структур стандартов приведено начиная с <a href="#">6 раздела</a>, так как предыдущие разделы являются идентичными.</p> <p>2. В настоящий стандарт внесены <a href="#">разделы 8 и 10</a>, а также дополнительные Приложения ДА и ДБ в соответствии с требованиями к оформлению межгосударственного стандарта, модифицированного с международным стандартом ИСО.</p> <p>3. В настоящем стандарте требования к отбору проб включены в <a href="#">подраздел 9.1</a> раздела 9 со ссылками на соответствующие межгосударственные стандарты.</p>	

#### БИБЛИОГРАФИЯ

- [1] Технический [регламент](#) Таможенного союза ТР ТС 021/2011 "О безопасности пищевой продукции"
- [2] Технический [регламент](#) Таможенного союза ТР ТС 005/2011 "О безопасности упаковки"
- [3] Технический [регламент](#) Таможенного союза ТР ТС 022/2011 "Пищевая продукция в части ее маркировки"