

СТАНДАРТ ДЛЯ АРАХИСА

CODEX STAN 200-1995

1. ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ

Стандарт распространяется на арахис (см раздел 2), предназначенный после обработки в пищу человеку.

2. ТЕРМИНЫ И ОПРЕДЕЛЕНИЯ

2.1 Определение продукта

Арахис, как в стручке, так и отдельными семенами получают от различных видов *Arachis hypogaea* L.

3. ОСНОВНОЙ СОСТАВ И ПОКАЗАТЕЛИ КАЧЕСТВА

3.1 Основные показатели качества

3.1.1 Арахис должен быть безопасен и пригоден после обработки в пищу человеку.

3.1.2 Арахис не должен иметь посторонних запахов и привкусов; в нем не должно быть живых насекомых и клещей.

3.2 Специальные показатели качества

3.2.1 Влажность

максимальное значение

Арахис в бобах	10%
Зерна арахиса	9.0%

Более низкая влажность требуется для определенных мест в соответствии с климатом, продолжительностью транспортировки и хранения. Странам, принявшим данный стандарт, рекомендуется указывать, какие требования сохраняют свою силу.

3.2.2 **Плесневые, прогорклые или гниющие зерна** макс. 0,2% (массовая доля).

- **Плесневые зерна** – зерна с волокнами плесени, видимыми невооруженным взглядом.
- **Гниющие зерна** – зерна, разложение которых видно невооруженным глазом.
- **Прогорклые зерна** – зерна, в которых произошло окисление липидов (содержание активного кислорода не должно превышать 5 мг-экв. на кг) или образование свободных жирных кислот (не должно превышать 1,0%), что придает продукту неприятный привкус.

3.2.3 Органические и неорганические посторонние вещества – любые вещества, не являющиеся арахисом, включая камешки, пыль, семена, стебли и др.

3.2.3.1 Отходы

Примеси животного происхождения (включая мертвых насекомых) макс. 0,1% (массовая доля)

3.2.3.2 Другие органические и неорганические посторонние вещества

Арахис в бобах макс. 0,5% (массовая доля)
Зерна арахиса макс. 0,5% (массовая доля)

4. КОНТАМИНАНТЫ¹

4.1 Тяжелые металлы

Продукт, соответствующий требованиям данного стандарта, не должен содержать тяжелые металлы в количествах, представляющих опасность для здоровья человека.

¹ Уровень содержания афлатоксина в арахисе, предназначенном для дальнейшей переработки, будет указан в проекте Руководства позднее.

4.2 Остатки пестицидов

Арахис должен соответствовать требованиям к максимально допустимому содержанию пестицидов, принятым Комиссией «Кодекс Алиментариус» для данного продукта.

5. ГИГИЕНА

- 5.1 Продукт, на который распространяются требования данного стандарта, рекомендовано подготавливать в соответствии с соответствующими разделами «Рекомендуемых международных технических норм и правил. Общих принципов гигиены пищевых продуктов (CAC/ RCP 1-1969, Rev 2-1985)» и других Норм и правил, рекомендованных Комиссией «Кодекс Алиментариус», которые распространяются на этот продукт.
- 5.2 Для соблюдения технологии производства в продукте не должно содержаться нежелательных веществ.
- 5.3 При использовании соответствующих методов отбора проб и контроля должны соблюдаться требования:
- отсутствие в продукте микроорганизмов, в количестве, которое может представлять угрозу здоровью;
 - отсутствие в продукте паразитов, которые могут представлять угрозу здоровью;
 - отсутствие в продукте любых продуктов жизнедеятельности микроорганизмов включая грибы в количествах, которые могут представлять угрозу здоровью.

6. УПАКОВКА

- 6.1 Арахис должен быть упакован в тару, которая сохранит гигиенические, питательные, технологические и органолептические свойства продукта. Упаковка должна быть качественной, чистой, сухой, не зараженной насекомыми или грибами.
- 6.2 Упаковочный материал должен быть изготовлен из подходящих материалов, безопасных для использования по назначению, включая новые чистые джутовые мешки, жестяные контейнеры, пластиковые или бумажные коробки или мешки. Она не должна вносить в продукт опасные вещества или посторонние привкусы и запахи.
- 6.3 При упаковке продукта в мешки они должны быть чистыми, прочными, плотно зашитыми или запаянными.

7. МАРКИРОВКА

В дополнение к требованиям «Общего стандарта на маркировку расфасованных пищевых продуктов (CODEX STAN 1-1985, Rev. 1-1991)» должны соблюдаться следующие требования:

7.1 Название продукта

На этикетке должно быть указано название « арахис» или «арахис в бобах» и вид арахиса.

7.2 Маркировка транспортной тары

Информация для транспортной тары должна быть указана на контейнере либо в сопроводительных документах. Название продукта, номер партии, а также имя и адрес производителя или упаковщика должны быть указаны на контейнере в обязательном порядке. Однако номер партии, а также имя и адрес производителя или упаковщика могут быть заменены идентификационной меткой, если по такой метке однозначно определяется соответствие сопровождающим документам.

8. МЕТОДЫ АНАЛИЗА И ОТБОРА ПРОБ

См. соответствующие тексты Кодекса по методам анализа и отбора проб.

ПРИЛОЖЕНИЕ

В тех случаях, когда указаны более одного предельного значения параметра и/или метода анализа, потребителям рекомендуется указать правильное значение и метод.

ПАРАМЕТР/ОПИСАНИЕ	ПРЕДЕЛЬНОЕ ЗНАЧЕНИЕ	МЕТОД КОНТРОЛЯ
1. Дефекты стручка		
1.1 Пустые стручки: стручки, не содержащие зерен	3%(массовая доля)	разрабатывается
1.2 Поврежденные стручки , включая: а) сморщенные стручки (неправильно развитые и высохшие) б) стручки с трещинами или сломанными участками, ослабляющими стручок или открывающими его, особенно если зерно видно без давления на углы трещины	10%(массовая доля)	разрабатывается
1.3 Обесцвеченные стручки: стручки, 50% или более поверхности которых потемнело из-за милдью, окрашивания или других причин.	2% (массовая доля)	разрабатывается
2. Дефекты зерен		
2.1 Поврежденные зерна , включая: а) пораженные морозом, что видно по твердым, просвечивающим или обесцвеченным зернам б) сморщенные зерна, которые неправильно развились и высохли в) зерна, поврежденные насекомыми г) механически поврежденные д) зерна с зародышами	1% (массовая доля) 5% (массовая доля) 2% (массовая доля) 2%(массовая доля) 2% (массовая доля)	разрабатывается
2.2 Обесцвеченные зерна: зерна, которые не повреждены, но их окраска изменена: а) Семядоли изменили цвет (темнее светло-желтого) или имеются пятна светло-желтого цвета б) Изменение окраски кожуры на темно-коричневую, темно-серую, темносинюю, черную, которое затрагивает более 25% зерна	3% (массовая доля)	разрабатывается
2.3 Сломанные и битые зерна , это зерна, у которых отломана более чем четверть. Битые зерна разбиты пополам	3% (массовая доля)	разрабатывается
3. Арахис другого вида	5% (массовая доля)	разрабатывается