

СТАНДАРТ ДЛЯ ОВСА

CODEX STAN 201-1995

1. ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ

Стандарт распространяется на зерна овса (см раздел 2), предназначенные в пищу человеку после обработки. Стандарт не распространяется на *Avena nuda* (голозерный овес).

2. ОПРЕДЕЛЕНИЯ

Овес – зерна *Avena sativa* and *Avena byzantina*.

3. ОСНОВНОЙ СОСТАВ И ПОКАЗАТЕЛИ КАЧЕСТВА

3.1 Основные показатели качества

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

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

3.2 Специальные показатели качества и безопасности

3.2.1 **Влажность** макс. 14,0% (массовая доля)

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 **Спорынья**

Склероций грибной *Claviceps purpurea* макс. 0,05% (массовая доля)

3.2.3 **Ядовитые или вредные семена**

Продукт, соответствующий требованиям данного стандарта, не должен содержать следующие ядовитые или вредные семена в количествах, представляющих опасность для здоровья человека:

- Кроталария (*Crotalaria* spp.), Куколь посевной. (*Agrostemma githago* L.), Клещевина обыкновенная. (*Ricinus communis* L.), дурман (*Datura* spp.), и другие семена, которые обычно считаются опасными для здоровья.

3.2.4 **Отходы**

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

3.2.5 **Другие посторонние органические вещества** макс. 1,5% (массовая доля)

органические компоненты кроме съедобных частиц круп (посторонних семян, стеблей и т.п.)

3.2.6 **Неорганические посторонние вещества** макс. 0,5% (массовая доля)

любые неорганические компоненты (камни, пыль, и т.п.)

4. КОНТАМИНАНТЫ

4.1 Тяжелые металлы

В овсе не должны содержаться тяжелые металлы в количествах, представляющих опасность для здоровья человека.

4.2 Остатки пестицидов

Овес 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 и обрабатывать в соответствии с соответствующими разделами «Рекомендуемых международных технических норм и правил. Общие принципы 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 продукта после его очистки и сортировки перед обработкой должны соблюдаться требования:
- отсутствие в продукте микроорганизмов, в количестве, которое может представлять угрозу здоровью;
 - отсутствие в продукте паразитов, которые могут представлять угрозу здоровью; и
 - отсутствие в продукте любых продуктов жизнедеятельности микроорганизмов, включая грибки в количествах, которые могут представлять угрозу здоровью

6. УПАКОВКА

- 6.1 Овес должен быть упакован в тару, которая сохранит гигиенические, питательные, технологические и органолептические свойства продукта.
- 6.2 Тара, включая упаковочные материалы, должна быть изготовлена из подходящих материалов, безопасных для использования по назначению. Она не должна вносить в продукт опасные вещества или нежелательные 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 «овес».

7.2 Маркировка транспортной тары

Информация о вышеперечисленных требованиях к маркировке 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 сопроводительным документам.

8. МЕТОДЫ АНАЛИЗА И ОТБОРА ПРОБ

См. Кодекс Алиментариус том 13.

ПРИЛОЖЕНИЕ

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

Factor/Description	Limit	Method of analysis
1. Минимальный контрольный вес. Вес объема 100 л овса выраженный в килограммах на гектолитр	От 46 кг/гЛ	Контрольное взвешивание проводится согласно ИСО 7971-1986 или другим оборудованием, обеспечивающим эквивалентные результаты в кг/гЛ после измерения контрольного образца
2. Битые зерна и зерна без оболочек (любых размеров)	Макс. 5% (массовая доля)	разрабатывается
3. Съедобные зерна других видов овса (опознаваемые, целые или битые)	Макс. 3% (массовая доля)	разрабатывается
4. Поврежденные зерна (включая части зерен с видимой порчей от влаги, погоды, болезней, насекомых, плесени, нагрева, брожения, прорастания и др.)	Макс. 3% (массовая доля)	разрабатывается
5. Дикий овес (<i>Avena fatua</i> или <i>Avena sterilis</i>)	Макс. 0,2% (массовая доля)	разрабатывается
6. Семена, поврежденные насекомыми (видны следы поедания или сквозные дырки)	Макс. 0,5% (массовая доля)	разрабатывается
7. Дефектные зерна (зерна с пятнистой шелухой из-за воздействия климата)	Обсуждается	разрабатывается