

C O D E X A L I M E N T A R I U S

Международные стандарты на пищевые продукты



Продовольственная и
сельскохозяйственная
организация
Объединенных Наций



Всемирная
организация
здравоохранения

E-mail: codex@fao.org - www.codexalimentarius.org

СТАНДАРТ НА ОБЕС

CXS 201-1995

Принят в 1995 году. С изменениями 2019 года.

1. ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ

Настоящий стандарт распространяется на зерно овса, соответствующее определению в Разделе 2 и предназначенное для переработки с целью употребления в пищу. Настоящий стандарт не распространяется на *Avena nuda* (овес голозерный).

2. ОПИСАНИЕ

Овес определяется как зерно *Avena sativa* и *Avena byzantina*

3. СОСТАВ И КАЧЕСТВО – ОСНОВНЫЕ ПОКАЗАТЕЛИ

3.1 Общие показатели качества

3.1.1 Овес должен быть безопасным и пригодным для переработки с целью употребления в пищу.

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

3.2 Специальные показатели качества и безопасности

3.2.1 **Влажность** – не более 14,0% по массовой доле.

При отгрузке в некоторые регионы может потребоваться установить более низкие предельные значения по влажности с учетом климата, продолжительности транспортировки и условий хранения.

3.2.2 Спорынья

Склероций грибка *Claviceps purpurea* – не более 0,05% по массовой доле.

3.2.3 Ядовитые или вредные семена

Продукты, соответствующие требованиям настоящего стандарта, не должны содержать следующие ядовитые или вредные семена в количествах, которые могут представлять опасность для здоровья человека:

- кроталеярия (*Crotalaria spp.*), куколь обыкновенный (*Agrostemma githago L.*), клещевина (*Ricinus communis L.*), дурман обыкновенный (*Datura spp.*) и семена других растений, которые повсеместно признаны вредными для здоровья человека.

3.2.4 Сорные примеси

Примеси органического происхождения (включая мертвых насекомых) – не более 0,1% по массовой доле.

3.2.5 **Прочие органические примеси** – не более 1,5% по массовой доле,

определяются как органические компоненты, помимо съедобных зерновых (посторонние семена, стебли и т.д.).

3.2.6 **Неорганические примеси** – не более 0,5% по массовой доле,

определяются как неорганические компоненты (камешки, пыль и т.д.)

4. ЗАГРЯЗНЯЮЩИЕ ВЕЩЕСТВА

4.1 Тяжелые металлы

Овес не должен содержать тяжелые металлы в количествах, которые могут представлять опасность для здоровья человека.

4.2 Остаточное количество пестицидов

Овес должен соответствовать требованиям о максимально допустимых уровнях остаточных количеств пестицидов, установленных Комиссией "Кодекс Алиментариус" для данного продукта.

5. САНИТАРНО-ГИГИЕНИЧЕСКИЕ ТРЕБОВАНИЯ

5.1 Производство и последующее обращение продукта, на который распространяются положения настоящего стандарта, рекомендуется осуществлять с соблюдением требований соответствующих разделов "Общих принципов гигиены пищевых продуктов" (СХС 1-1969) и других относящихся к данному продукту норм и правил, рекомендованных Комиссией "Кодекс Алиментариус".

- 5.2** Продукт не должен содержать нежелательных примесей, насколько это возможно при соблюдении правил надлежащей производственной практики.
- 5.3** При исследовании с применением надлежащих методов отбора проб и анализа продукт после очистки и сортировки и до дальнейшей переработки:
- не должен содержать микроорганизмов в количествах, которые могут представлять опасность для здоровья человека;
 - не должен содержать паразитов, которые могут представлять опасность для здоровья человека; и
 - не должен содержать каких-либо веществ, образовавшихся в результате жизнедеятельности микроорганизмов, включая грибы, в количествах, которые могут представлять опасность для здоровья человека.

6. УПАКОВКА

- 6.1** Овес упаковывается в тару, которая обеспечивает сохранение санитарно-гигиенических, питательных, технологических и органолептических свойств продукта.
- 6.2** Тара, включая упаковочные материалы, должна быть изготовлена из надлежащих материалов, которые безопасны и пригодны для использования по назначению. Она не должна переносить в продукт токсические вещества или придавать ему посторонний запах или привкус.
- 6.3** При упаковке продукта в мешки такие мешки должны быть чистыми, прочными, плотно зашитыми или запаянными.

7. МАРКИРОВКА

В дополнение к положениям "Общего стандарта на маркировку фасованных пищевых продуктов" (CXS 1-1985) применяются следующие специальные положения:

7.1 Наименование продукта

Наименование продукта на этикетке указывается следующим образом: "овес".

7.2 Маркировка транспортной тары

Информационные надписи указываются либо на самой таре, либо в сопроводительных документах; при этом на таре обязательно указываются наименование продукта, номер партии, а также название и адрес производителя или упаковщика. Номер партии, а также названия и адреса производителя или упаковщика могут быть заменены идентификационным знаком при условии, что такой знак позволяет однозначно определить соответствие сопроводительным документам.

8. МЕТОДЫ АНАЛИЗА И ОТБОРА ПРОБ

См. соответствующие документы Комиссии "Кодекс Алиментариус" с описанием методов анализа и порядка отбора проб.

ПРИЛОЖЕНИЕ

В тех случаях, когда указаны несколько предельных значений и/или методов анализа, пользователям настоятельно рекомендуется указать соответствующее значение и метод анализа.

Показатель/описание	Предельное значение	Метод анализа
1 Минимальная натурная масса: Масса овса в столитровом объеме, выраженная в килограммах на гектолитр	не менее 46 кг/гЛ	Натурная масса определяется в соответствии со стандартом ISO 7971-1986 или с применением другого оборудования, позволяющего получить эквивалентные результаты, выраженные в килограммах на гектолитр по результатам исследования части исходной пробы.
2 Битое зерно без оболочки (обломки зерна любого размера без оболочки)	не более 5% по массовой доле	будет определен позднее
3 Съедобные зерна помимо овса (целые или явно битые)	не более 3% по массовой доле	будет определен позднее
4 Поврежденные зерна (включая зерна с видимыми следами порчи, вызванной влагой, погодными условиями, болезнями, насекомыми, плесенью, теплом, ферментацией, прорастанием и иными причинами)	не более 3% по массовой доле	будет определен позднее
5 Дикие разновидности овса: <i>Avena fatua</i> или <i>Avena sterilis</i>	не более 0,2% по массовой доле	будет определен позднее
6 Зерна, поврежденные насекомыми: зерна, явно изъеденные насекомыми	не более 0,5% по массовой доле	будет определен позднее
7 Зерна с пороками , в частности зерна с оболочкой, потемневшей под воздействием климатических факторов	будет определено позднее	будет определен позднее