

СТАНДАРТ ДЛЯ ПШЕНИЦЫ И ПШЕНИЦЫ ТВЕРДЫХ СОРТОВ CODEX STAN 199-1995

1. ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ

Настоящий стандарт применяется к зернам пшеницы и зернам пшеницы твердых сортов, как определено в разделе 2, предназначенным для обработки для потребления человеком. Не применяется к отрубям пшеницы (*Triticum compestum Host*), красной твердой пшенице, полуфабрикатам из твердой пшеницы и продуктам из пшеницы.

2. ОПИСАНИЕ

2.1. Пшеница - это зерно, полученное из разновидностей вида *Triticum aestivum L.*

2.2. Твердая пшеница - это зерно, полученное из разновидностей вида *Triticum durum Desf.*

3. ОСНОВНЫЕ ТРЕБОВАНИЯ К СОСТАВУ И ФАКТОРЫ КАЧЕСТВА

3.1. Факторы качества и безопасности – общие:

3.1.1 Пшеница и твердая пшеница должны быть безопасными и пригодными для обработки для потребления человеком.

3.1.2. Пшеница и твердая пшеница должны быть свободны от ароматов, аномальных запахов, насекомых и клещей.

3.2. Факторы качества – спецификация:

3.2.1 Содержание влаги

Максимальный уровень:

Пшеница- 14,5% m/m

Твердая пшеница -14,5% m/m

Для определенных пунктов назначения, по причинам климата, продолжительности транспортировки и хранения, требуются более низкие пределы влажности. Просьба к правительствам стран, принимающим настоящий Стандарт, указать требования, действующие в вашей стране.

3.2.2 Споры

Sclerotium грибка *Claviceps purpurea*

Максимальный уровень содержания:

Пшеница- 0,05% m/m

Твердая пшеница- 0,05% m/m

3.2.3. Посторонние вещества представляют собой органические и неорганические вещества, кроме пшеницы или твердой пшеницы, поврежденные зерна, другие типы зерна или грязь.

3.2.3.1 Токсичные или вредные семена:

Продукты, подпадающие под действие настоящего Стандарта, должны быть свободны от следующих токсичных или вредных семян в количествах, которые могут представлять опасность для здоровья человека:

- *Crotalaria* (*Crotalaria* spp.), *Neguilla* (*Agrostemma githago* L.) Castor, касторовое семя (*Ricinus communis* L.), *Stramonium* (*Datura* spp.) и других семян, которые считаются вредными для здоровья.

3.2.3.2 Грязь (примеси животного происхождения, включая мертвых насекомых): 0,1% m/m максимум

3.2.3.3 Другие органические посторонние вещества, отличные от зерен съедобных злаковых (инородные семена, стебли и т. д.):

Максимальный уровень

Пшеница- 1,5% m/m

Твердая пшеница-1,5% m/m

3.2.3.4 Неорганические посторонние вещества, которые определяются как любой тип неорганического компонента (камни, пыль, и т.д.):

Максимальный уровень

Пшеница- 0,5% m/m

Твердая пшеница -0,5% m/m

4. ЗАГРЯЗНЕНИЯ

4.1 Тяжелые металлы

Продукты, подпадающие под действие настоящего стандарта, должны быть свободны от тяжелых металлов в количествах, которые могут представлять опасность для здоровья человека.

4.2 Остатки пестицидов

Пшеница и твердая пшеница должны соответствовать максимальным пределам остатка, установленным Комиссией Codex Alimentarius (пищевого кодекса) для этого продукта.

5. ЧИСТОТА

5.1 Рекомендуются подготовить продукт, подпадающий под действие положений Настоящего стандарта в соответствии с разделами Международного Кодекса рекомендованных правил – Стандарты чистоты пищевых продуктов (CAC/RCP 1-1969) и других кодексов практик, рекомендованных Codex Alimentarius, которые относятся к этому продукту.

5.2 Насколько это возможно, в соответствии с надлежащей хорошей производственной практикой изделие должно быть освобождено от нежелательных материалов.

5.3. При анализе соответствующими методами отбора проб и анализа продукт после очистки и отбора и до дальнейшей обработки должен:

- быть свободным от микроорганизмов в количествах, которые могут представлять опасность для здоровья;
- быть свободным от паразитов, которые могут представлять опасность для здоровья;
- не должен содержать веществ, произведенных микроорганизмами, включая грибки, в количествах, которые могут представлять опасность для здоровья.

6. УПАКОВКА

6.1. Пшеница и твердая пшеница должны быть упакованы в пакеты, которые защищают гигиенические, технологические и органолептические свойства продукта.

6.2. Контейнеры, включая упаковочный материал, должны быть изготовлены из веществ, которые являются безвредными и подходящими для предполагаемого использования. Не должны передавать продукту токсичных веществ или запахов или нежелательные вкусовых качеств.

6.3 Когда продукт упаковывается в мешки, они должны быть чистыми, крепкими, хорошо сшитыми и запечатанными.

7. МАРКИРОВКА

В дополнение к требованиям общего стандарта Кодекса для маркировки расфасованных продуктов (CODEX STAN 1-1985), применяются следующие конкретные положения:

7.1 Название продукта

7.1.1 Название продукта, которое должно быть указано на этикетке, должно быть «пшеница» или «твердая пшеница», если это необходимо.

7.2 Маркировка контейнеров, не предназначенных для розничной продажи: Информация о товаре, не предназначенном для продажи, должна быть указана на упаковке или в сопроводительных документах, помимо того, что название продукта, номер лота, название и адрес производителя или упаковщика также должны быть обязательно указаны на упаковке. Тем не менее, номер лота, название и адрес производителя или упаковщика могут

быть заменены идентификационным знаком, при условии, что такая отметка четко идентифицируется с документами, прилагаемыми к упаковке.

МЕТОДЫ АНАЛИЗА И ОТБОРА ПРОБ.

В соответствии с Положениями Кодекса о методах анализа и отбора проб.

Когда используется более одного фактора и/или метода анализа, пользователям настоятельно рекомендуется указать лимит и метод соответствующего анализа.

Фактор / описание	Предельное содержание пшеница	Предельное содержание пшеница твердых сортов	Метод анализа
1. Минимальный испытательный вес: вес в объеме 100 литров, выраженный в килограммах на гектолитр.	68	70	Испытуемый вес должен быть весом, указанным в ISO 7971-1986, выраженным в килограммах на гектолитр, как определено исходным образцом для испытаний.
2. Поврежденные и сломанные зерна: сломанная или измельченная твердая пшеница или пшеница, которая проходит через металлическое сито с продолговатыми отверстиями размером 1,7 мм x 20 (для пшеницы) и через металлическое сито с продолговатыми	5,0 % m/m	6,0 % m/m	ISO 5223-1983 «Испытательные сита для зерновых культур»

отверстиями 1,9 мм х 20 (для твердой пшеницы)			
3. Съедобные зерна, отличные от пшеницы или твердой пшеницы (полностью или значительно поврежденные)	2,0 % m/m	3,0 % m/m	ISO 7970-1987: (Приложение С)
4. Поврежденные зерна (в том числе кусочки зерен поврежденных из-за влажности, погоды, болезней, плесени, нагрева, ферментации, прорастания или других причин)	6,0 % m/m	4,0 % m/m	ISO 7970-1987: (Приложение С)
5. Зерна, поврежденные насекомыми (определяется при зрительном анализе)	1,5 % m/m	2,5 % m/m	В процессе разработки