

Король Иордании

Неофициальный перевод

Управление стандартов и метрологии Иордании

Технические правила

Злаки, бобовые и производная продукция - пшеница

Согласно полномочиям, предусмотренным ст. 8, п. (В) Закона о стандартах и метрологии (№22/2000), административный совет Управления стандартов и метрологии Иордании в ходе своего заседания № 8/2000 от 11/12/2000 утвердил Стандарт № 1200/1998 в качестве технических правил, вступивших в силу 11/12/2000.

Управление стандартов и метрологии Иордании
Иорданское Хашимитское Королевство

1. Настоящие Технические правила устанавливают стандарт для пшеницы, предназначенной для потребления населением

2. Определения

2-1. Пшеница: семена трав семейства злаков «*Triticum aestivum L.*» и «*Triticum durum Desf.*», используемая для изготовления муки, пшеничной крупы, макарон и т.д.

2-2. Примеси: испорченное зерно и любые органические и неорганические вещества, кроме пшеницы. Включают: испорченное и иное зерно, посторонние включения, вредные и/или ядовитые, гнилое зерно и зерно, поврежденное спорынью.

2-3. Испорченное зерно:

2-3-1. Поврежденное зерно – зерно с проявившимся эндоспермом или не имеющее оболочки.

2-3-2. Мелкосортное зерно – цельные зерна, проходящие через сито с отверстиями 1,7 мм.

2-3-3. Вредное зерно:

2-3-3-1. Гнилое зерно – зерно, покрытое на 50% снаружи и/или внутри и заметной невооруженным глазом плесенью.

2-3-3-2. Зерно поврежденное высокими температурами – зерно, изменившее цвет на каштановый или черный в результате воздействия высоких температур.

2-3-4. Зерно с ржавчиной: зерно с явными признаками поражения грызунами, насекомыми и паразитами или другими ржавчинными болезнями.

2-3-5. Ростки: ростки не считаются зерном. На их наличие указывает активность энзима альфа-амилазы, выраженное числом падения.

2-4. Другие злаки: зерно других растений (ячмень, овес), кроме пшеницы (пункт 2-1).

2-5. Сито: устройство для разделения сыпучих масс по размеру частиц просеиванием через сетки.

2-6. Посторонние включения: после удаления спорыньи включают:

2-6-1. Любые вещества (кроме пшеницы, другого зерна, вредного и/или ядовитого, гнилого зерна и зерна, поврежденного спорынью), которые остаются после просеивания через сито с отверстиями 3,55 мм и весь проходит через сито с отверстиями 1 мм (условно вещества должны быть неорганического происхождения).

2-6-2. Любые органические вещества (кроме пшеницы, другого зерна, вредного и/или ядовитого зерна, гнилого зерна, соломы, насекомых и т.д.), а также неорганические вещества (песок, камни), которые просеиваются через сито с отверстиями 3,55 мм и остаются вместе с пшеницей в решете с отверстиями 1 мм.

2-7. Вредное и/или ядовитое, гнилое зерно и зерно, поврежденное спорынью:

2-7-1. Вредное и/или ядовитое зерно – зерно, которое в случае превышения определенного количества могут привести к опасным последствиям для здоровья, болезням.

2-7-2. Гнилое зерно – зерна, наполненные пыльцой с неприятным запахом, представляющей собой споры гнили: *Tilletia caries*, *Tilletia controversa*, *Tilletia foetida*, *Tilletia intermedia*, *Tilletia triticoides*, *Neovossia indica*.

2-7-3. Спорынья – паразитический гриб *Claviceps purpurea*.

3. Показатели качества пшеницы

3-1. Зерно должно быть безопасным, чистым, не иметь посторонних запахов или цвета, свидетельствующих о его испорченности.

3-2. Не содержать добавок и ядовитых веществ.

3-3. Не содержать живых паразитов и насекомых (заметных невооруженным взглядом).

3-4. Содержание инсектицидов не должно превышать уровень, разрешенный Управлением стандартов и метрологии Иордании согласно приказу Министра промышленности и торговли № 2/1993.

3-5. Влажность не должна превышать 13,5% согласно международному стандарту № 712.

3-6. Удельный вес не должен быть меньше 71 кг/гектолитр согласно международному стандарту № 7971.

3-7. Сорные примеси не должны превышать следующие показатели:

Таблица 1.

	Примеси	Пункт	Максимальное содержание (%)
1.	Поврежденное зерно	2-3-1	5
2.	Мелкосортное зерно	2-3-2	5
3.	Вредное зерно	2-3-3	1
4.	Зерно с ржавчиной	2-3-4	1
5.	Другие злаки	2-4	3
6.	Посторонние включения	2-6	2
7.	Неорганические вещества		0,5
8.	Вредное и/или ядовитое, гнилое зерно и зерно, поврежденные спорынью	2-7	0,1
9.	Спорынья	2-7-3	0,05

3-8. Содержание поврежденного, мелкосортного, вредного зерна, зерна с ржавчиной и других зерен не должно превышать 10%.

3-9. Содержание примесей животного происхождения, а также мертвых насекомых не должно превышать 0,1%.

3-10. Число падения не должно быть меньше 250 и выражается показателем активности энзима альфа-амилазы согласно международному стандарту № 3093.

4. Санитарные условия

4-1. Вещества производные от врожденных свойств не должны превышать международные нормы.

4-2. Степень радиоактивного заражения пшеницы не должна превышать международные нормы.

4-3. Уровень содержания веществ минерального происхождения не должен превышать международные нормы.

5. Упаковка, перевозка и хранение

5-1. Используемая для перевозки тара должна защищать пшеницу от изменений ее санитарных, пищевых и других качеств.

5-2. Используемая для перевозки тара должна быть произведена из подходящих материалов и не изменять качеств пшеницы.

5-3. При расфасовке пшеницы упаковка должна быть чистой, прочной и надежно закрывающейся.

5-4. Условия перевозки пшеницы должны быть соответствующими и не допускающими изменений ее санитарных, пищевых и других качеств.

5-5. Хранение пшеницы должно осуществляться в соответствии с международным стандартом № 6322.

6. Сертификат (удостоверение)

При ввозе пшеницы в упакованном виде используемая тара должна сопровождаться сертификатом на арабском и иностранном языке, содержащим следующую информацию:

- 6-1. Наименование производителя.
- 6-2. Дата урожая.
- 6-3. Страна производителя.
- 6-4. Наименование импортера или производителя и его торговая марка (в случае наличия).
- 6-5. Вес Нетто в международных единицах.

7. Терминология

Broken grains	Поврежденное зерно
Bulk density	Удельный вес
Bunted grains	Гнилое зерно
Damaged grains	Испорченное зерно
Ergot	Спорынья
Extraneous matter	Посторонние включения
Failing number	Число падения
Heat damaged grains	Зерно поврежденное высокими температурами
Impurities	Сорные примеси
Mouldy grains	Зерно с плесенью
Other cereals	Другие злаки

Shriveled grains	Мелкосортное зерно
Sprouted grains	Зерно с ростками
Unsound grains	Вредное зерно

8. Источники

- Стандарт № 7970/1989.
- Стандарт Кодекса № 199/1995.

Перевел:

В.КИРИЧЕНКО