



АРАБСКАЯ РЕСПУБЛИКА ЕГИПЕТ

ТРЕБОВАНИЯ СТРАНЫ ПРИ ИМПОРТЕ ЗЕРНА

В рамках Российско-египетского сотрудничества с Арабской Республикой Египет подписан 1 Протокол и 3 Меморандума:

Меморандум о сотрудничестве в области карантина и защиты растений между Министерством сельского хозяйства Российской Федерации и Министерством сельского хозяйства и мелиорации Арабской Республики Египет подписан 29.11.2004.

Меморандум по фитосанитарному регулированию при взаимных поставках растительной продукции между Федеральной службой по ветеринарному и фитосанитарному надзору и Центральной Администрацией карантина растений Министерства сельского хозяйства и мелиорации Арабской Республики Египет подписан 04.07.2007.

Меморандум о взаимодействии Федеральной службы по ветеринарному и фитосанитарному надзору и Компетентными ведомствами Арабской Республики Египет в области обеспечения безопасности, качества и фитосанитарных требований при взаимных поставках продукции растительного происхождения, в том числе зерна и продуктов его переработки подписан 17.06.2010. В соответствии с этим Меморандумом Египет признает сертификаты качества, выданные подведомственными Россельхознадзору учреждениями, в качестве основных документов, подтверждающих соответствие качества и безопасности зерна и продуктов его переработки требованиям законодательства импортирующей страны.

Протокол седьмой сессии Совместной Российско-египетской комиссии по содействию в области торговли, экономики, научной и технической деятельности подписан в Москве 03.06.2009. В результате работы сессии обе стороны договорились о необходимости предоставления сертификата качества, подтверждающего качество отгружаемой пшеницы египетскому стандарту по пшенице.

Доля импорта зерна Арабской Республикой Египет в 2015/2016 годах составила 17,6% от общего объема отгрузок зерна из Российской Федерации.

Документ Арабской Республики Египет, регламентирующий качество и безопасность продукции: Египетский стандарт 1601-1/2010 Пшеница Часть 1: Основные положения по пшенице (*Triticum aestivum* L.) п.4.3

Качество

Арабская Египетская Республика в настоящее время предъявляет требования к качеству и безопасности только к зерну пшеницы. Заявленных требований на другие зерновые культуры и продукты переработки зерна Арабской Египетской Республикой в настоящее время не предъявлены.

В Египетском стандарте ЕС: 1601-1/2010 «Пшеница часть 1: основные положения по пшенице (*Triticum aestivum* L.)» предъявлены требования к пшенице,

используемой в мукомольной промышленности в продовольственных целях, при этом нет деления на классы.

В Российской Федерации ГОСТ Р 52554-2006 «Пшеница. Технические условия» устанавливает требования к качеству мягкой и твердой пшеницы в разрезе 5 классов.

Сравнительный анализ требований к качеству пшеницы Арабской Республики Египет и Российской Федерации (Таблица 1) показал, что в Арабской Республике Египет (АРЕ) установлены более жесткие требования к следующим показателям качества:

1. натура - не менее 770 -760 г/л
(в РФ для мягкой пшеницы, не менее: 1,2 кл. – 750 г/л, 3 кл. – 730 г/л, 4 кл. – 710 г/л, 5 кл. - не ограничивается)
2. число падения - не менее 200 сек при влажности 14 %.
(в РФ для мягкой пшеницы, не менее: 1,2 кл. – 200 сек, 3 кл. – 150 сек, 4 кл. – 80 сек, 5 кл. - не ограничивается)
3. Содержание белка - не менее 12,0 %
(в РФ массовая доля белка, % на сухое вещество, не менее: 1 кл. - 14,5, 2 кл. - 13,5, 3 кл. - 12,0, 4 кл. - 10,0, 5 кл. - не ограничивается. Таким образом при поставках в Египет пшеница должна соответствовать по российским требованиям не ниже 3 класса для мягкой пшеницы)
4. общее число примесей - не более 5,0 %,
(в РФ установлены нормы на сорную и зерновую примеси, сумма которых составляет – не более 7 %).

Следует учесть различия в нормативных документах двух стран при определении примесей. Так, в египетском стандарте учитываются зерна, поврежденные вредителями в штуках – 32 семени в 100 г зерна, в российском стандарте – изъеденные и поврежденные входят в состав зерновой примеси, значения приводятся в процентах и отдельно не регламентируются.

То же самое касается сорных семян – по египетским нормам – не более 25 семян/кг, в российском стандарте показатель выражается в процентах, сорные семена входят в состав сорной примеси и отдельно не регламентируются.

Особое внимание следует обратить на то, что в пшенице не допускаются сорные семена амброзии, которые согласно египетского стандарта входят в состав посторонних органических примесей.

При этом в требованиях Арабской Республики Египет нет установленных требований по показателям:

- ✓ стекловидность
- ✓ сырая клейковина

Необходимо отметить, что 28.08.2016 Министром сельского хозяйства Египта был подписан указ № 421 о запрете на импорт любой пшеницы с содержанием спорыньи выше нуля. 21 сентября 2016 министерство сельского хозяйства и мелиорации страны приняло решение отказаться от требования о "нулевой спорыньи" (т.е. от запрета на ввоз пшеницы с содержанием спорыньи выше 0%).

Таблица 1

Требования Арабской Республики Египет Египетский стандарт 1601-1/2010 Пшеница Часть 1: Основные положения по пшенице (<i>Triticum aestivum</i> L.) п.4.3		Требования РФ ГОСТ Р 52554-2006 «Пшеница. Технические условия»
Натура, кг/гектолитр, не менее	77 (допускается 76 со скидкой в цене в пропорции 1:1)	Натура, г/л, не менее 1 кл. - 750 2 кл. - 750 3 кл. - 730 4 кл. - 710 5 кл. - не ограничивается
Общее число примесей, не более, в т.ч. :	5,0%	Сорная примесь, % не более 2,0 (5,0 для 5 кл.) Зерновая примесь не более 5,0 %; отдельно по фракциям нормы не приведены
-мелкое и битое зерно (проход сита 1,63*9,53 мм) -поврежденные сушкой, плесневелые, проросшие - в т.ч. клопом -поврежденные вредителями -неорганические примеси -органические посторонние примеси, в т.ч: -вредные и/или токсичные семена -сор (органические примеси животного происхождения) Вредные и/или ядовитые семена, не более в т.ч. Ядовитые семена Головня и спорынья	5,0% 4,0% 1,0% 32 шт/ 100 г; 0,5% 1,0% 25 семян на 1 кг 0,1% 0,5% 0,05% 0,05%	
Содержание белка, %	Не менее 12,0 (допускается 11,5% со скидкой в цене в пропорции 2:1)	Массовая доля белка, % на сухое вещество, не менее 1 кл. - 14,5 2 кл. - 13,5 3 кл. - 12,0 4 кл. - 10,0 5 кл. - не ограничивается
Влажность, %	Не более 13,0 (допускается до 13,5 со скидкой в пропорции 5:1)	Массовая доля влаги, % Не более 14,0
Число падения, сек, не менее	200	Число падения, сек, не менее 1 кл. - 200 2 кл. - 200 3 кл. - 150 4 кл. - 80 5 кл. - не ограничивается

Безопасность

В Арабской Республике Египет установлены требования к пшенице по следующим показателям:

- ✓ микотоксины (афлатоксин В₁, афлатоксины (В₁+В₂+G₁+G₂), охратоксин А, дезоксиниваленол, зеараленон)
- ✓ токсичные элементы (свинец, кадмий)
- ✓ пестициды.

Сравнительный анализ требований по безопасности Арабской Республики Египет и Российской Федерации показал (Таблица 2), что в Арабской Республике Египет установлены более жесткие требования по:

- 1) содержанию афлатоксина В₁ – не более 0,002 мг/кг
(в РФ – не более 0,005 мг/кг),
- 2) свинца – не более 0,2 мг/кг
(в РФ – не более 0,5 мг/кг).

По египетским документам требования предъявляются только по двум токсичным элементам – свинец и кадмий, в то время как в Российской Федерации установлены требования к 4-м токсичным элементам (свинец, кадмий, ртуть, мышьяк).

В Арабской Республике Египет установлены требования по 44 пестицидам. В Российской Федерации из этого перечня установлены требования по ТР/ТС 015/2011 на 21 пестицид. Сравнительный анализ 21 пестицида Египта и России показал, что на 7 из них установлены более жесткие требования:

- 1) Карбендазим – не более 0,05 мг/кг
(в РФ – не более - 0,2 мг/кг)
- 2) Дифеноконазол – не более 0,02 мг/кг
(в РФ не более - 0,08 мг/кг)
- 3) Фипронил – не более 0,002 м/кг
(в РФ не более - 0,005 мг/кг)
- 4) Имазалил – не более 0,01 мг/кг
(в РФ – не более - 0,1 мг/кг)
- 5) Малатион – не более 0,5 мг/кг
(в РФ – не более – 3,0 мг/кг)
- 6) Пропиконазол – не более 0,02 мг/кг
(в РФ – не более 0,1 мг/кг)
- 7) Тебуконазол – не более 0,05 мг/кг
(в РФ – не более 0,2 мг/кг)

Необходимо отметить, что в представленных египетских документах не предъявлены требования по радионуклидам, микробиологии, ГМО и диоксину.

Таблица 2

Требования Арабской Республики Египет Египетский стандарт 1601-1/2010 Пшеница Часть 1: Основные положения по пшенице (<i>Triticum aestivum</i> L.)		Требования ТР/ТС 015/2011
МИКОТОКСИНЫ, мг/кг		
Афлатоксин В ₁		
пшеница	Не более 0,002	0,005
Афлатоксины (В ₁ +В ₂ +G ₁ +G ₂)		
пшеница	Не более 0,004	Не нормируется
Охратоксин А		
пшеница	Не более 0,005	Не более 0,005

Дезоксиниваленол		
пшеница	Не более 1,250	0,7 (пшеница) 1,0 (ячмень)
Зеараленон		
пшеница	Не более 1,00	1,0 (пшеница, ячмень, кукуруза)
ТОКСИЧНЫЕ ЭЛЕМЕНТЫ, мг/кг		
Свинец		
Пшеница	Не более 0,2	0,5
Кадмий		
пшеница	Не более 0,2	0,1
ПЕСТИЦИДЫ (пшеница), мг/кг		
2,4-D	2	Не нормируется
Алдикарб	0.02	Не нормируется
Аминопиралид	0.1	0,1
Бентазон	0.1	0,1
Бифентрин	0.5 Ро	0,2 (зерно, хранящиеся запасы)
Биоресметрин	1Ро	Не нормируется
Битертанол	0.05 (*)	Не нормируется
Карбарил	2	кукуруза (зерно) - 0,0125
Карбендазим	0.05 (*)	зерно хлебных злаков - 0,2
Хлордан	0.02	Не нормируется
Требования Арабской Республики Египет		Требования ТР/ТС 015/2011
Хлормекват	3	Хлормекватхлорид-зерно хлебных злаков - 0,1
Хлороталонил	0.1	зерно хлебных злаков - 0,1
Хлорпирифос	0.5	зерно хлебных злаков - 0,01
Хлорпирифос-метил	10 Ро	Не нормируется
Циперметрин	0.2	циперметрин (зета и бета-циперметрины) зерно хлебных злаков - 0,05
Ципродинил	0.5	Не нормируется
Дифенокназол	0.02 (*)	зерно хлебных злаков - 0,08
Диметоат	0.05	зерно хлебных злаков - 0,02
Дикват	2	дикват (дибромид) в пшенице не нормируется (горох - 0,05; подсолнечник (семена), рапс (зерно) - 0,5; соя (бобы) - 0,1)
Дисульфотон	0.2	Не нормируется
Дитиокарбаматы	1	Не нормируется
Этефон	1	зерно хлебных злаков - 0,5*
Фамоксадон	0.1	в пшенице не нормируется (подсолнечник (семена) - 0,1)
Фенбуконазол	0.1	Не нормируется
Фенпропиморф	0.5	зерно хлебных злаков - 0,2*
Фипронил	0.002 (*)	зерно хлебных злаков - 0,005
Имазалил	0.01 (*)	зерно хлебных злаков - 0,1
Крезоксим-метил	0.05 (*)	Не нормируется
Линдан	0.01 (*)	Не нормируется

Малатион	0.5	зерно хлебных злаков – 3,0
Метиокарб	0.05 (*)	Не нормируется
Метомил	2	Не нормируется
Оксидеметон-метил	0.02 (*)	Не нормируется
Форат	0.05	Не нормируется
Пропиконазол	0.02	зерно хлебных злаков - 0,1
Пиракlostробин	0.2	зерно хлебных злаков - 0,1
Квиноксифен	0.01 (*)	Не нормируется
Квинтозен	0.01	Не нормируется
Тебуконазол	0.05	зерно хлебных злаков - 0,2
Тиаклоприд	0.1	В пшенице не нормируется (рапс (зерно) – 0,3)
Трифлуксистробин	0.2	Не нормируется
Метил бромид	5 ро	метилбромид (контроль по неорганическому бромиду) зерно хлебных злаков - 50,0
Фосфин	0.1	зерно хлебных злаков - 0,1
Hydrogen Phosphine	0.1 ро	Не нормируется

* - временный максимально допустимый уровень (столбец требования ТР/ТС 015/021)

По столбцу требований Египта:

(Ро): After harvest после уборки урожая

(*) At the border of estimation На границе оценки