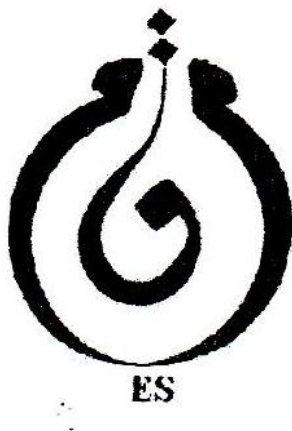


1601-1/2010

Египетские стандартные спецификации

ECC: 1601-1/2010



Пшеница

Часть первая: основные требования к пшенице (*Triticum aestivum* L.)

Арабская Республика Египет

Египетская организация по стандартизации и качеству

1601-1/2010

Дата принятия Стандарта: 08.02.2010

Цена 295 фунтов

Все права сохраняются за Организацией, если не указано иное, и не допускается переиздание или использование какой-либо части стандарта в любой форме, любыми электронными или механическими средствами, или иным образом, включая фотографию и микрофильм без предварительного письменного разрешения со стороны Организации или издателя.

Египетская организация по стандартизации и качеству

Адрес: Тадриб аль-Мутадаррибин с.16 Аль Савах - Аль Амирейя

Телефон: +20222845522 - +20222845524

Факс: +20222845504

Электронная почта: moi@idse.net.eg

Веб-сайт: www.eos.org.eg

1601-1/2010

ЕСС: 1601-1/2010

Введение

ЕСС1601-1/2010 для пшеницы. Часть 1. Основные требования к пшенице (*Triticum aestivum* L.), данная часть аннулирует и заменяет аналогичную часть Египетских стандартных спецификаций 1601/2005 и частично вносит в них поправки (Стандарт 1601/2005 издается в двух частях).

Этот стандарт был подготовлен Техническим комитетом ТС 34/SC 4 для зерновых и бобовых и продуктов их переработки.

1601-1/2010

Пшеница

Часть первая: основные требования к пшенице (*Triticum aestivum* L.)

1. Область применения

Настоящий стандарт устанавливает минимальные требования по пшенице (*Triticum aestivum* L.), используемой в мукумольной промышленности в продовольственных целях.

Он включает перечень вредных иядовитых семян (Приложение А),перечень насекомых-вредителей и клещей для зерна при хранении (Приложение В) и методы оценки примесей (Приложение С).

2. Стандартные ссылки

- Международный стандарт ISO 712 «Зерно и зерновые продукты. Определение содержание влаги. (Контрольный метод)».
- Международный стандарт ISO 3093 «Зерно и продукты его переработки. Определение числа падения методом Хагберга-Пертена в зерне и муке из мягкой пшеницы, ржи, а также зерне и муке из твердой пшеницы».
- Международный стандарт ISO 5223 «Сита лабораторные для анализа зерновых культур. Технические требования».
- Международный стандарт ISO 3-6639 «Зерновые и бобовые. Определение скрытой зараженности насекомыми. Часть 3. Контрольный метод».
- Международный стандарт ISO4-6639 «Зерновые и бобовые. Определение скрытой зараженности насекомыми. Часть 4. Ускоренные методы».
- Международный стандарт ISO1-7971 «Зерновые. Определение насыпной плотности, называемой масса на гектолитр (контрольный метод)».
- Международный стандарт ISO3-7971 «Зерновые. Определение насыпной плотности, называемой массой на гектолитр. Часть 3. Стандартный метод».
- Международный стандарт ISO 24333 «Зерно и продукты его переработки. Отбор проб».

1601-1/2010

3. Определения

Для целей настоящего стандарта применяются следующие определения:

3/1. Примеси

Это поврежденные зерна пшеницы, органические и неорганические материалы, отличные от зерен пшеницы

Примечание. Примеси включают четыре основные категории, разделенные следующим образом: поврежденные зерна пшеницы (3/2), другие зерновые культуры (3/3), посторонний материал (3/4), вредные или ядовитые семена, головня и спорынья (3/5) (См. Таблицу С1).

3/2. Поврежденное зерно пшеницы

3/2/1. Битое и щуплое зерно: это цельные зерна, и зерна, в которых видна часть эндосперма, которые проходят сквозь сито с овальными отверстиями 1,63 на 9,53 мм.

3/2/2. Испорченное (нездоровое) зерно

3/2/2/1. Заплесневелое зерно: это зерно, в котором невооруженным глазом наблюдается наличие грибка на трети зерна или внутри него.

3/2/2/2. Зерно, поврежденное воздействием высоких температур: это зерна, цвет которых варьируется от красновато-коричневого до черного в результате повышения температуры зерна при хранении и / или сушке.

3/2/3. Зерно, поврежденное вредителями: зерно с видимыми невооруженным глазом повреждениями, вызванными грызунами, насекомыми/клещами и другими вредителями.

3/2/4. Проросшие зерна. Это зерна, которые начали прорастать.

Примечание: зерна, которые начали прорастать, не учитываются, но наличие активности альфа-амилазы определяется и выражается посредством показателя числа падения (4/3/4)

3/3. Другие зерновые культуры:

Это другие зерновые культуры, которые не относятся к виду *Triticum aestivum* L.

3/4. Посторонние примеси:

После удаления спорыньи и посторонних примесей относятся следующие категории:

- Органические примеси:

Все органические примеси, кроме зерен пшеницы и других зерен злаковых культур (3/3), вредные и токсичные семена (3/5/1) и головня (2/5/3), посторонние семена, семена сорняков (*Olleia (Cconvulvulus arvensis)*, *samma (Lolium temulentum)*, *zommeir (Avena fatua, A sativa, A sterilis)*, части соломы, мертвые насекомые, части насекомых и продукты их жизнедеятельности,

1601-1/2010

и т.д., и зерно, свободное от семян сорняка амброзии (*Ambrosia artemisiifolia*).

-Неорганические примеси:

Все неорганические материалы, такие как камни, песок и т. п.

3/5. Вредные и ядовитые семена, головня и спорынья:

3/5/1. Вредные и/или ядовитые семена: семена, обнаруженные в количестве, превышающем допустимые значения, могут причинить ущерб, либо оказать влияние на здоровье человека и органолептические свойства зерна и технологический процесс его обработки.

Примечание. Список этих семян приведен в приложении А.

3/5/2. Головня

Головнёвое зерно, пораженное грибом с характерным неприятным запахом.

Зерна, заполненные зловонной пылью со спорами головни *Tilletia caries* (DC), Tun Syn. *Tilletia tritici* (Bjerk) R. Wolff, *Tilletia controversa* Kuhn, syn. *Tilletia brevifaciens* C.W. Fischer, *Tilletia foetida* (Wallr) Liro, syn. *Tilletia laevis* Kuhn, *Tilletia indica* Mitra.

3/5/3. Спорынья

Claviceps purpurea (Спорынья пурпурная), синонимы: *Sphacelia segetum* Lev., *Sphaeria purpurea* Fr., *Sclerotium clavus* DC., *Claviceps purpurea* f. *secalis* Krebs., *Cordyceps purpurea* (Fr.) Berk

4. Требования

4/1. Общие характеристики и органолептические свойства

Зерна пшеницы должны быть здоровыми, чистыми без посторонних запахов или запахов, свидетельствующих о порче.

4/2. Санитарные требования:

4/2/1 Максимальный допустимый уровень свинца не должен превышать 0,2 мг/кг.

4/4/2 Максимальный допустимый уровень кадмия не должен превышать 0,2 мг/кг.

4/2/3 Максимальный допустимый уровень (далее – МДУ) остаточного содержания пестицидов (мг/кг) не должен превышать значения, указанные в таблице:

1601-1/2010

МДУ пестицидов (мг/кг)

2,4-D	2	АЛДИКАРБ	0,02
АМИНОПИРАЛИД	0,1	БЕНТАЗОН	0,1
БИФЕНТРИН	0,5 псу	БИОРЕСМЕТРИН	1 псу
БИТЕРТАНОЛ	0,05 (*)	КАРБЕНДАЗИМ	0,05 (*)
КАРБАРИЛ	2	ХЛОРМЕКВАТ	3
ХЛОРДАН	0,02	ХЛОРПИРИФОС	0,5
ХЛОРАЛОНИЛ	0,1	ЦИПЕРМЕТРИН	0,2
ХЛОРПИРИФОС-МЕТИЛ	10 псу	ДИФЕНОКОНАЗОЛ	0,02 (*)
ЦИПРОДИНИЛ	0,5	ДИКВАТ	2
ДИМЕТОАТ	0,05	ДИТИОКАРБАМАТЫ	1
ДИСУЛЬФОТОН	0,2	ФАМОКСАДОН	0,1
ЭТЕФОН	1	ФЕНПРОПИМОРФ	0,5
ФЕНБУКОНАЗОЛ	0,1	ИМАЗАЛИЛ	0,01 (*)
ФИПРОНИЛ	0,002 (*)	ЛИНДАН	0,01 (*)
КРЕЗОКСИМ-МЕТИЛ	0,05 (*)	МЕТИОКАРБ	0,05 (*)
МАЛАТИОН	0,5	ОКСИДЕМЕТОН-МЕТИЛ	0,02 (*)
МЕТОМИЛ	2	ПРОПИКОНАЗОЛ	0,02
ФОРАТ	0,05	КВИНОКСИФЕН	0,01 (*)
ПИРАКЛОСТРОБИН	0,2	ТЕБУКОНАЗОЛ	0,05
КВИНТОЗИН	0,01	ТРИФЛОКСИСТРОБИН	0,2
ТИАКЛОПРИД	0,1	МЕТИЛБРОМИД	5 псу
ФОСФИН	0,1	ВОДОРОДФОСФИН	0,1 псу

Псу – после сбора урожая

(*) на границе определения

Приведенный список может обновляться

1601-1/2010

4/2/5.МДУ содержания афлатоксина (мкг/кг):

Всего B1, B2, G1, G2	B1
4	2

4/2/6.МДУ содержания охратоксина А: не более 5 мкг/кг

4/2/7.МДУ содержания зераленона не более 100 мкг/кг

4/2/8.МДУ содержания дезоксиниваленола 1250мкг/кг.

4/2/9. В пшенице не должно быть живых насекомых, перечисленных в приложении В, при определении согласно ISO 6639-3 или ISO 6639-4, а также клещей, определяемых методом просеивания.

4/3.ФИЗИЧЕСКИЕ И ХИМИЧЕСКИЕ СВОЙСТВА

4/3/1.Влажность

Процентное содержание влаги не должно превышать13%. При условии, что содержание влаги в зернах пшеницы определяется в соответствии с ISO 712.

4/3/2. Определение натуры (насыпная плотность) (кг/гл)

Насыпная плотность пшеницы, называемая «масса гектолитра», должна определяться с помощью приборов, калиброванных в соответствии с контрольным методом, описанным ISO 7971-1, или, в соответствии с обычным методом, описанным в ISO 7971-3. Насыпная плотность должна быть не менее 76 кг/гл.

4/3/3.Примеси

Максимальное содержание примесей определяется в соответствии с методом, указанным в Приложении С, и не должно превышать значения, приведенные в Таблице 1.

Максимальное количество поврежденного зерна пшеницы (щуплое и битое зерно, зерна пораженные вредителями или болезнями) и содержание других зерновых определяется в соответствии с методом, указанным в приложении С.

1601-1/2010

Табл.1- Максимально допустимое содержание примесей

Суммарное содержание следующих примесей не должно превышать 5% от веса, при условии, что каждая подкатегория примесей не превышала следующие значения:

Примеси	Пункт	Максимально допустимое содержание (к массе %)
Битое и щуплое зерно	3/2/1	5
Испорченное зерно	3/2/2	4
Зерно, поврежденное вредителями	3/2/3	32 семян / 100 г зерна
Другие зерновые	3/3	1,5
Неорганические посторонние примеси	3/4	0,5
Органические посторонние примеси: -материал животного происхождения	3/4	1,5
- семенасорняков (<i>Oleia (Cconvolvulus arvensis)</i> <i>Samma (Lolium temulentum)</i> Zommeir (<i>Avena fatua</i> , <i>Asativa</i> , <i>Asterilis</i>))		0.1
- Амброзия полыннолистная		25 семян/100г зерна
		отсутствие
Вредные и токсичные семена, головня и спорынья	3/5	0,5
Токсичные семена	3/5/1	0,05
Спорынья	3/5/3	0,05

4/3/4. Ферментная активность альфа-амилазы:

Ферментная активность альфа-амилазы (см. 3/2/4) при условии, что она определяется в соответствии с ISO3093, выражается показателем числа падения, который должен быть не менее 200 сек. из расчета влажности 14 %.

4/3/5. Минимально допустимое процентное содержание протеина в пшенице не должно быть менее 10%, рассчитанное как азот x 5,7 в пересчете на сухое вещество, определяемое согласно ISO 20483.

1601-1/2010

5- Упаковка и данные

5/1. В случае хранения пшеницы насыпью (не в мешках) к ней должен прилагаться сертификат со всеми необходимыми данными.

5/2. В случае упакованного зерна пшеницы: используемые мешки должны сохранять питательные, технологические и органолептические свойства продукта.

5/3. Мешки должны быть изготовлены из безопасных материалов, пригодных для использования и не должны содержать токсичных материалов или посторонних вкусов и запахов.

5/4. Мешки должны быть прочными, отвечать санитарным нормам и быть надежно опечатанными.

5/5. На мешке должна быть указана следующая информация:

5/5/1. Название и тип продукта;

5/5/2. Вес брутто и нетто;

5/5/3. Наименование и адрес производителя;

5/5/4. Страна происхождения и название и адрес импортера в случае импорта;

5/5/5. Название пестицида, используемого при фумигации во время хранения и транспортировки (или согласно приложенному сертификату);

5/5/6. Год урожая.

6 - Отбор проб

6/1. Отбор проб осуществляется в соответствии с ISO 24333 при условии соблюдения следующих технических условий:

6/2. Отбор проб для оценки скрытой зараженности, стандарт ISO 2-6639.

6/3. Отбор проб для оценки остатков грибковых токсинов (Постановление Комиссии № 401/2006)

6/4. Отбор проб для оценки остатков пестицидов CAC / GL33 / 1999.

7 Методы испытаний

Испытания проводятся с использованием методов, описанных в данном стандарте.

1601-1/2010

Приложение А
Список вредных и ядовитых семян

Ботаническое наименование	А-1- ядовитые семена Распространенное название
<i>Acroptilon repens</i> (L.) DC.	Горчак ползучий
<i>Agrostemma githago</i> L.	Куколь посевной
<i>Coronilla varia</i> L.	Вязель разноцветный
<i>Crotalaria</i> spp.	Кроталярия
<i>Datura fastuosa</i> L.	Дурман индийский
<i>Datura stramonium</i> L.	Дурман обыкновенный
<i>Heliotropium lasiocarpum</i> Fisher et C.A. Meyer	Гелиотроп опушенный
<i>Lolium temulentum</i> L.	Плевел опьяняющий
<i>Ricinus communis</i> L.	Клещевина обыкновенная
<i>Saponaria</i> spp.	Сапонария (мыльнянка)
<i>Sophora alopecuroides</i> L.	Софора лисохвостная
<i>Sophora pachycarpa</i> Schrank ex C.A. Meyer	Софора толстоплодная
<i>Thermopsis montana</i>	Термопсис горный
<i>Thermopsis lanceolata</i> R. Br. In Aiton	Термопсис ланцетный
<i>Trichodesma incanum</i>	Триходерма седая
	А-2 вредные семена
<i>Allium sativum</i> L.	Чеснок
<i>Cephalaria syriaca</i> (L.) Roemer et Shultes	Головчатка сирийская
<i>Melampyrum arvense</i> L.	Марьянник полевой
<i>Melilotus</i> spp.	Донник
<i>Sorghum halepense</i> (L.) Pers.	Сорго алеппское
<i>Trigonella foenum-graecum</i> L.	Пажитник сенной

Примечание: По необходимости данный список может обновляться

1601-1/2010

ПриложениеВ

Список насекомых-вредителей и клещей, наличие которых недопустимо
в зерне при храненииТаблица № (1) Насекомые - вредители, которыеотсутствуют на территории
Египта и являются карантинными объектами

1. Насекомые-вредители:

Ботаническое наименование	Семейство	Отряд
<i>Araecerus fasciculatus</i> (Degeer) Кофейный ложнослоник	Ложнослоники	Жесткокрылые
<i>Ampodus nigricolis</i>	Щелкуны	Жесткокрылые
<i>Calligrapha scalaris</i> (Leconte)	Листоеды	Жесткокрылые
<i>Calligrapha similes</i> Rogers	Листоеды	Жесткокрылые
<i>Chelymorpha cassidea</i> (Fab.)	Листоеды	Жесткокрылые
<i>Chrysocola collucens</i>	Листоеды	Жесткокрылые
<i>Chrysochus anratus</i>	Листоеды	Жесткокрылые
<i>Chrysomela scripta</i> (Fab.) Североамериканский вид листоедов из подсемейства хризомелин.	Листоеды	Жесткокрылые
<i>Cryptocephalus vitatus</i> Вид листоедов из подсемейства скрытоглавов.	Листоеды	Жесткокрылые
<i>Deloyala guttata</i> (Oliv.)	Листоеды	Жесткокрылые
<i>Diabrotica undecimpunctata</i> Mann. Западный пятнистый огуречный жук	Листоеды	Жесткокрылые
<i>Epitrex cucumeris</i> (Harris) Картофельный жук-блешка	Листоеды	Жесткокрылые
<i>Epitrex parvula</i> Fab.	Листоеды	Жесткокрылые
<i>Epitrex subcrinita</i> Lec	Листоеды	Жесткокрылые
<i>Epitrex tuperis</i> Gentner Картофельный жук – блешка клубневая	Листоеды	Жесткокрылые
<i>Gastroides polygoni</i> (L.) Гречишный листоед (лат. Gastrophysa	Листоеды	Жесткокрылые

1601-1/2010

polygoni)		
<i>Leptinotarsa decemlineata</i> (Say) Колорадский жук	Листоеды	Жесткокрылые
<i>Oulema melanopus</i> (L.) Пьявица красногрудая	Листоеды	Жесткокрылые
<i>Oulema oryzae</i> Kuwayama Рисовая пьявица	Листоеды	Жесткокрылые
<i>Phyllotreta nemorum</i> (L.) Блошка земляная светлоногая	Листоеды	Жесткокрылые
<i>Platemarius sercea</i> L.	Листоеды	Жесткокрылые
<i>Typophorus nigrinus</i>	Листоеды	Жесткокрылые
<i>Typophorus viridicyanus</i> (Crotch)	Листоеды	Жесткокрылые
<i>Epilachna</i> spp. Род божьих коровок из подсемейства <i>Epilachninae</i> .	Кокциниды	Жесткокрылые
<i>Henosepilachna pusillanima</i>	Кокциниды	Жесткокрылые
<i>Anthonomus denotinctus</i> Champ.	Долгоносики	Жесткокрылые
<i>Anthonomus eugenii</i> Cano	Долгоносики	Жесткокрылые
<i>Anthonomus grandis</i> Boh Хлопковый долгоносик	Долгоносики	Жесткокрылые
<i>Anthonomus signatus</i> Say Земляничный почкоед	Долгоносики	Жесткокрылые
<i>Conotrachelus nenuphar</i> (Her.) Плодовый долгоносик	Долгоносики	Жесткокрылые
<i>Cosmopolites sordidus</i> (Gom) Черный банановый долгоносик	Долгоносики	Жесткокрылые
<i>Otiorhynchus rugosistriatus</i> (Goeze)	Долгоносики	Жесткокрылые
<i>Otiorhynchus singularis</i> (L.) Скосарь бороздчатый	Долгоносики	Жесткокрылые
<i>Otiorhynchus sulcatus</i> (F.) Скосарь одиночный	Долгоносики	Жесткокрылые
<i>Phyllobius oblongus</i> Слоник листовой продолговатый	Долгоносики	Жесткокрылые

1601-1/2010

<i>Scyphophorus yuccae</i> (Horn)	Долгоносики	Жесткокрылые
<i>Sphenophorus venatus</i> (Chitt)	Долгоносики	Жесткокрылые
<i>Sternochetus frigidus</i> (Fabrisius)	Долгоносики	Жесткокрылые
<i>Sternochetus goniochneis</i> (Marshall)	Долгоносики	Жесткокрылые
<i>Sternochetus mangifera</i> (F.) Долгоносик мангового семени	Долгоносики	Жесткокрылые
<i>Trogoderma tarsalis</i> (M.)	Кожееды	Жесткокрылые
<i>Corticaria pubescens</i>	Скрытники	Жесткокрылые
<i>Melanophthalma americana</i>	Скрытники	Жесткокрылые
<i>Carpophilus lugubris</i>	Блестянки	Жесткокрылые
<i>Carpophilus brachypterus</i>	Блестянки	Жесткокрылые
<i>Glischrochilus quadrisignatus</i> (Say)	Блестянки	Жесткокрылые
<i>Stelidota geminata</i> (Say)	Блестянки	Жесткокрылые
<i>Mezium americanum</i> (Cast)	Притворяшки	Жесткокрылые
<i>Anisoplia dubia</i>	Пластинчатоусые	Жесткокрылые
<i>Anisoplia segetum</i> Жук-красун	Пластинчатоусые	Жесткокрылые
<i>Anomala sylvipennis</i> Casey	Пластинчатоусые	Жесткокрылые
<i>Anomala olivacea</i> Horn	Пластинчатоусые	Жесткокрылые
<i>Cetonia aurata</i> (L.) Золотистая бронзовка	Пластинчатоусые	Жесткокрылые
<i>Continus abdominalis</i> (Casey)	Пластинчатоусые	Жесткокрылые
<i>Cotalpa lanigera</i> <i>Cotinis nitida</i> (L.)	Пластинчатоусые	Жесткокрылые
<i>Eutheola rugiceps</i> (LeConte)	Пластинчатоусые	Жесткокрылые
<i>Heteronychus curtulus</i>	Пластинчатоусые	Жесткокрылые
<i>Macroductylus subspinosus</i>	Пластинчатоусые	Жесткокрылые
<i>Melolontha melolontha</i> (L.) Хрущ майский западный	Пластинчатоусые	Жесткокрылые
<i>Oryctes boas</i> Fabricius	Пластинчатоусые	Жесткокрылые
<i>Oryctes elegans</i> (Prell)	Пластинчатоусые	Жесткокрылые
<i>Oryctes monoceros</i> (L.)	Пластинчатоусые	Жесткокрылые
<i>Oryctes rhinoceros</i> (Olivier)	Пластинчатоусые	Жесткокрылые
<i>Pelidnota punctata</i>	Пластинчатоусые	Жесткокрылые

1601-1/2010

<i>Phyllopertha horticola</i> (L.) Хрущик садовый	Пластинчатоусые	Жесткокрылые
<i>Popillia japonica</i> (Newman) Японский жук	Пластинчатоусые	Жесткокрылые
<i>Yaglus hemipterus</i> Пестряк короткокрылый	Пластинчатоусые	Жесткокрылые
<i>Hypothenemus hampei</i> (Ferr.) Кофейный жук	Короеды	Жесткокрылые
<i>Temnochilus virescens</i>	Щитовидки	Жесткокрылые
<i>Chrysomya megacephala</i>	Каллифоры	Двукрылые
<i>Mayetiola destructor</i> (Say) Гессенская муха	Галлицы	Двукрылые
<i>Gymnodia scatophaga</i> Curran	Мухи	Двукрылые
<i>Hermetia illucens</i> (L.) Чёрная львинка	Львинки	Двукрылые
<i>Stratiomys barbata</i> Loew	Львинки	Двукрылые
<i>Eumerus strigatus</i> (Fall) Луковая журчалка	Журчалки	Двукрылые
<i>Merodon equestris</i> (F.) Большая нарциссовая муха	Журчалки	Двукрылые
<i>Anastrepha fraterculus</i> (Wied) Южноамериканская плодовая муха	Пестрокрылки	Двукрылые
<i>Anastrepha grandis</i> (Macquart) Южноамериканская тыквенная муха	Пестрокрылки	Двукрылые
<i>Anastrepha ludens</i> (Loew)	Пестрокрылки	Двукрылые
<i>Anastrepha obliqua</i> (Macg)	Пестрокрылки	Двукрылые
<i>Anastrepha serpentine</i> (Widemann)	Пестрокрылки	Двукрылые
<i>Ceratitis cosyra</i> (Walker) Манговая фруктовая муха	Пестрокрылки	Двукрылые
<i>Ceratitis rosa</i> Натальская плодовая муха	Пестрокрылки	Двукрылые
<i>Bactrocera dorsalis</i> (Hendel) Восточная фруктовая муха	Пестрокрылки	Двукрылые

1601-1/2010

<i>Rhagoletis cerasi</i> L Вишнёвая муха	Пестрокрылки	Двукрылые
<i>Rhagoletis pomonella</i> (Walsh) Яблонная муха	Пестрокрылки	Двукрылые
<i>Pangaeus bilineatus</i> (Say)	Земляные щитники	Полужесткокрылые
<i>Blissus leucopterus</i> (Say) Пшеничный клоп	Земляные клоп	Полужесткокрылые
<i>Oncopeltus fasciatus</i> (Dallas)	Земляные клопы	Полужесткокрылые
<i>Acrosternum hilare</i> (Say)	Настоящие щитники	Полужесткокрылые
<i>Adria parvula</i> (Say)	Настоящие щитники	Полужесткокрылые
<i>Aelia rostrata</i> Boh Элия носатая	Настоящие щитники	Полужесткокрылые
<i>Brochymena parva</i> Rucke	Настоящие щитники	Полужесткокрылые
<i>Brochymena quadripustulata</i> (Fab.)	Настоящие щитники	Полужесткокрылые
<i>Chlorochroa sayi</i> Stal	Настоящие щитники	Полужесткокрылые
<i>Euschistus variolarius</i> Palisot	Настоящие щитники	Полужесткокрылые
<i>Melanophora dentate</i>	Настоящие щитники	Полужесткокрылые
<i>Murgantia histrionica</i> (Hahn)	Настоящие щитники	Полужесткокрылые
<i>Graphosoma rubrolineatum</i> West Краснополосый зонтичный клоп	Настоящие щитники	Полужесткокрылые
<i>Eurygaster alternata</i> (Say)	Щитники-черепашки	Полужесткокрылые
<i>Eurygaster austriaca</i> Schrank Черепашка австрийская	Щитники-черепашки	Полужесткокрылые
<i>Eurygaster hottentotus</i> Eurygaster <i>integriceps</i> (Put.) Вредная черепашка	Щитники-черепашки	Полужесткокрылые
<i>Eurygaster maura</i> (L.) Маврская черепашка	Щитники-черепашки	Полужесткокрылые
<i>Dysdercus cingulatus</i> (Fabricius)	Красноклопы	Полужесткокрылые
<i>Dysdercus fasciatus</i> Signoret	Красноклопы	Полужесткокрылые
<i>Dysdercus peruvianus</i> (Guerin-Meneville)	Красноклопы	Полужесткокрылые
<i>Aphis pomi</i> (Deg.) Яблонная тля	Настоящие тли	Равнокрылые
<i>Eulecanium tiliae</i> (L.)	Ложнощитовки	Равнокрылые

1601-1/2010

Орешниковая шаровидная ложнощитовка		
<i>Aspidiotus bromeliae</i> (Newm.)	Щитовки	Равнокрылые
<i>Borchsiniaspis palmae</i> (Cockerel)	Щитовки	Равнокрылые
<i>Chionaspis ewonymi</i> (Sac.)	Щитовки	Равнокрылые
<i>Epidiaspis leperii</i> Красная грушевая щитовка	Щитовки	Равнокрылые
<i>Hemibrlisia popularum</i> (Marlatt)	Щитовки	Равнокрылые
<i>Lepidosaphes pistacheae</i> (Ark)	Щитовки	Равнокрылые
Щитовка фисташковая		
<i>Pseudaonidala tesseratade</i> (Charm)	Щитовки	Равнокрылые
<i>Quadraspidotus perniciosus</i> (Coms) Калифорнийская щитовка	Щитовки	Равнокрылые
<i>Targionia yuccarum</i> Sign	Щитовки	Равнокрылые
<i>Pseudococcus comstocki</i> (Kuwana) Червец Комстока	Мучнистые червецы	Равнокрылые
<i>Planococcus kraunhiae</i> (Kw)	Мучнистые червецы	Равнокрылые
<i>Pulmicultor palmarum</i> (Her.)	Мучнистые червецы	Равнокрылые
<i>Dysmicoccus alazon</i> (Williams)	Мучнистые червецы	Равнокрылые
<i>Ferrisia claviseta</i> (Ckll)	Мучнистые червецы	Равнокрылые
<i>Ferrisia setosa</i> (Ckll)	Мучнистые червецы	Равнокрылые
<i>Trionymus americanus</i> (CkII)	Мучнистые червецы	Равнокрылые
<i>Trionymus bromi</i> (Ferris)	Мучнистые червецы	Равнокрылые
<i>Trionymus clandestinis</i> M.	Мучнистые червецы	Равнокрылые
<i>Trioza buxtoni</i> Laing	Листоблошки	Равнокрылые
<i>Cephus rufiventris</i> Cresson	Стеблевые пилильщики	Перепончатокрылые
Все представители семейства Орехотворок <i>Cynipoidea</i> spp.	Орехотворки	Перепончатокрылые
<i>Eurytoma</i> spp. род паразитических наездников семейства Eurytomidae	Эвритомиды	Перепончатокрылые
<i>Harmolita grandis</i> (Riley)	Эвритомиды	Перепончатокрылые
<i>Harmolita tritici</i> (Fetch) Пшеничная галловая толстоножка	Эвритомиды	Перепончатокрылые
<i>Camponotus herculeanus</i> (L.)	Муравьи	Перепончатокрылые

1601-1/2010

Красногрудый муравей-древоточец		
<i>Iridomyrmex humilis</i> Аргентинский муравей	Муравьи	Перепончатокрылые
<i>Messor pergondei</i>	Муравьи	Перепончатокрылые
<i>Dyspessa ulula</i> Точило луковый	Древоточцы	Чешуекрылые
<i>Keiferia lycopersicella</i> Томатная острица	Моли выемчатокрылые	Чешуекрылые
<i>Leucoptera malifoliella</i> Costa Кружковая моль-минер	Крохотки-моли	Чешуекрылые
<i>Leucoplera scitella</i> (L.) Бoryшниковая кружковая моль	Крохотки-моли	Чешуекрылые
<i>Busseola fusca</i> (Fuller)	Совки	Чешуекрылые
<i>Pseudoplusia includens</i> Walker	Совки	Чешуекрылые
<i>Aphomia gularis</i> (Zell) Ореховая огнёвка	Огнёвки настоящие	Чешуекрылые
<i>Setomorpha margolaestrata</i> (Keutich)	Настоящиемоли	Чешуекрылые
<i>Argyroplote leucotreta</i> (Mayr.)	Листовёртки	Чешуекрылые
<i>Clysia ambiguella</i> (Hb.) Двулетная виноградная листовертка	Листовёртки	Чешуекрылые
<i>Epiphyas pastvittana</i>	Листовёртки	Чешуекрылые
<i>Eupocilia ambiguella</i> Двулетная листовертка	Листовёртки	Чешуекрылые
<i>Grapholita funebrana</i> Treitschke Сливовая плодоярка	Листовёртки	Чешуекрылые
<i>Grapholita molesta</i> (Busck) Восточная плодоярка	Листовёртки	Чешуекрылые
<i>Cydia prunivora</i> Wals Американская сливовая плодоярка.	Листовёртки	Чешуекрылые
<i>Cydia packardii</i> Zell Вишневая плодоярка	Листовёртки	Чешуекрылые
<i>Grapholita inopinata</i> Heinrich Маньчжурская (яблонная) плодоярка	Листовёртки	Чешуекрылые
<i>Lapidomera clivicollis</i> (Kearf.)	Листовёртки	Чешуекрылые

1601-1/2010

<i>Laspeyresia caryana</i> (Fitch)	Листовёртки	Чешуекрылые
<i>Laspeyresia nigricana</i> (Steph.) Гороховая плодожорка	Листовёртки	Чешуекрылые
<i>Laspeyresia youangana</i> (Kearf)	Листовёртки	Чешуекрылые
<i>Frankliniella cestrum</i>	Трипсы	Трипсы
<i>Frankliniella occidentalis</i> (Pergande) Западный цветочный трипс	Трипсы	Трипсы
<i>Sciothrips dorsalis</i> Индокитайский цветочный трипс	Трипсы	Трипсы
<i>Thrips palmi</i> Karny Трипс Пальма	Трипсы	Трипсы

1601-1/2010

2- Насекомые-вредители Acros:

Ботаническое наименование	Семейство	Отряд
<i>Acalitus phloeocoptes</i> Галловый сливовый клещ	Клещи	Клещи
<i>Aculops fuchsiae</i> Keifer Галловый клещ фуксии	Клещи	Клещи
<i>Epitrimerus pyri</i>	Клещи	Клещи
<i>Phyllocoptua musae</i>	Клещи	Клещи
<i>Brevipalpus chilensis</i> Бревипальпус	Паутинные клещи	Клещи
<i>Brevipalpus lewisi</i> Бревипальпус	Паутинные клещи	Клещи
<i>Eotetranychus carpini</i> Желтый грабовый паутинный клещ	Паутинные клещи	Клещи
<i>Eotetranychus populi</i>	Паутинные клещи	Клещи
<i>Eotetranychus pruni</i> Садовый паутинный клещ	Паутинные клещи	Клещи
<i>Eotetranychus sexmaculatus</i>	Паутинные клещи	Клещи
<i>Eotetranychus willarmettei</i>	Паутинные клещи	Клещи
<i>Oligonychus perditus</i> Pritchard&baker Можжевельниковый паутинный клещ	Паутинные клещи	Клещи
<i>Tetranychus canadensis</i>	Паутинные клещи	Клещи
<i>Tetranychus lambi</i> <i>Tetranychus modanieli</i>	Паутинные клещи	Клещи
<i>Tetranychus pacificus</i> <i>Tetranychus schoenei</i>	Паутинные клещи	Клещи
<i>Tetranychus tumidus</i>	Паутинные клещи	Клещи
<i>Tetranychus viennensis</i> Боярышниковый клещ	Паутинные клещи	Клещи
<i>Schizotetranychus andropogoni</i>	Паутинные клещи	Клещи

1601-1/2010

**Таблица № (1): Объекты, которые отсутствуют на территории Египта
и являются карантинными**

2. Заболевания растений:

1- Грибковые заболевания

Ботаническое наименование	Распространенное название
<i>Acrosporium crotocinigenum</i>	Пятнистость листьев
<i>Acrosporium tingitanium</i>	Настоящая мучнистая роса
<i>Alternaria panax</i>	Альтернариоз женьшеня
<i>Alternaria vitis</i>	Альтернариоз винограда
<i>Anthastomella pullulans</i>	Смолистая пятнистость
<i>Arbela tetraonis</i>	Пятнистость листьев
<i>Armillaria mellea</i> Опенкок осенний	Корневая гниль
<i>Ascochyta aspidistrae</i>	Аскохитоз аспидистра
<i>Ascochyta desmazuerii</i>	Листовая гниль
<i>Ascochyta gossypii</i>	Аскохитоз хлопчатника
<i>Ascochyta graminicola</i>	Аскохитоз пшеницы
<i>Ascochyta hydrangeae</i>	Аскохитоз гортензии
<i>Ascochyta lentis</i>	Увядание
<i>Ascochyta asparagina</i>	Язвенное поражение
<i>Boothiaella tetraspora</i>	Сухая плодовая гниль
<i>Botryobasidium salmonicolor</i>	Корневая гниль
<i>Botryosphaeria dothidea</i> , <i>B. obtusa</i> , <i>B. rodina</i> <i>Botryosphaeria obtusa</i> (Schwein.) Shoemaker - Черный рак яблони.	Отмирание
<i>Botryosphaeria ribis</i>	Плодовая гниль
<i>Botryosphaeria stevensii</i> , <i>B. obtusa</i>	Гниль фруктов
<i>Botryosphaeria zea</i>	Серая гниль
<i>Botrytis convoluta</i>	Гниль
<i>Botrytis elliptica</i>	Увядание
<i>Botrytis gladiolorum</i>	Ботритис (серая гниль) гладиолуса
<i>Botrytis hyacinthi</i>	Ботритис (серая гниль) гиацинта
<i>Botrytis tulipa</i>	Ботритис (серая гниль) тюльпанов

1601-1/2010

<i>Briosia anglophaga</i>	Пятнистость листьев
<i>Capodium citri</i>	Сажевая плесень
<i>Cephaleuros virescens</i>	Красная ржавчина
<i>Ceratocystis fimbriata</i>	Синева древесины платана
<i>Cercospora angolensis</i> Carv. and Mendes	Пятнистость листьев citrusовых Церкоспороз
<i>Cercospora asplenii</i>	Пятнистость листьев Церкоспороз
<i>Cercospora hayi</i>	Коричневая пятнистость плодов Церкоспороз
<i>Cercospora methicola</i>	Пятнистость листьев Церкоспороз
<i>Cercospora psidii</i>	Белая пятнистость листьев Церкоспороз
<i>Cercospora pulcherrimae</i>	Пятнистость листьев
<i>Cercospora richardiascola</i>	Пятнистость листьев
<i>Cercospora rubrolinda</i>	Пятнистость листьев
<i>Cercospora salvacola</i>	Пятнистость листьев
<i>Cercospora seminalis</i>	Пятнистость листьев
<i>Cercospora stevensoni</i>	Пятнистость листьев
<i>Cercospora thuja</i>	Увядание хвои и стебля
<i>Cercospora viticola</i>	Пятнистость листьев
<i>Chaetothyrium citri</i>	Сажевая плесень
<i>Carstulariella moricola</i>	Зональная пятнистость листьев
<i>Citromyces remosus</i>	Плодовая гниль
<i>Colletotrichum trichellum</i>	Антракноз
<i>Colletotrichum circinans</i>	Минирующие стеблевые моли
<i>Colletotrichum derridis</i>	Игольчатое увядание
<i>Colletotrichum gossypii</i>	Антракноз хлопчатника
<i>Colletotrichum linicola</i>	Антракноз льна
<i>Colletotrichum omnivorum</i>	Пятнистость листьев
<i>Colletotrichum fragariae</i>	<i>Colletotrichum acutatum</i> J.H. Simmonds (= <i>C. xanthii</i> Halsted) Антракноз земляники, черная пятнистость
<i>Coniella diplodiella</i>	Белая гниль винограда
<i>Comithyrium diplodiella</i>	Увядание
<i>Coryneum beijerinckii</i>	Клястероспориоз косточковых
<i>Cryptosporella umbrina</i>	Рак стеблей

1601-1/2010

<i>Cylindrocarpon radicola</i>	Ложнощитовка маслинная
<i>Cylindrocladium crotalariae</i>	Черная гниль
<i>Cylindrocladium spathiphylli</i>	Корневая, стеблевая и черешковая гниль
<i>Cylindrocladium scoparium</i>	Пятнистость листьев
<i>Cytosphaera mangifera</i>	Стеблеконцевая гниль
<i>Deightoniella torulosa</i>	Верхнее почернение плодов
<i>Diaporthe citri</i>	Меланоз
<i>Diaporthe helianthii</i>	Фомопсис подсолнечника
<i>Diaporthe pemiciosa</i>	Некроз плодовых деревьев
<i>Didymella lycopersici</i>	Рак стеблей томата
<i>Dothiorella gregaria</i>	Плодовая гниль
<i>Dothiorella ribis</i>	Плодовая гниль
<i>Drechslera cactivora</i>	Стеблевая гниль
<i>Drechslera iridis</i>	Чернильная болезнь
<i>Drechslera setariae</i>	Пятнистость листьев зерновых
<i>Elsinoe ampelina</i>	Антракоз винограда
<i>Elsinoe australis</i>	Сладкая оранжевая парша
<i>Elsinoe fawcetti</i>	Цитрусовая парша
<i>Elsinoe mangiferae</i>	Парша манго
<i>Erythricium salmonicolor</i>	Акродиния
<i>Ewypa lata</i>	Отмирание
<i>Fusarium bulbigerum</i>	Базальная гниль
<i>Fusarium oxysporum f. sp. psidii</i>	Фузариум остроспоровый
<i>Fusarium oxysporum f. sp. cubense</i>	Панамская болезнь
<i>Fusarium oxysporum f. sp. albedinis</i>	Фузариоз увядания финиковой пальмы
<i>Fusarium oxysporum f. sp. canariensis</i>	Вилт
<i>Fusarium oxysporum f. sp. chrysanthemi</i>	Вилт
<i>Fusarium oxysporum f. sp. narcissi</i>	Базальная гниль
<i>Fusarium oxysporum f. sp. apii</i>	Вилт
<i>Fusarium oxysporum f. sp. carthami</i>	Вилт
<i>Fusarium oxysporum f. sp. fragariae</i>	Вилт
<i>Fusarium oxysporum f. sp. lilii</i>	Вилт
<i>Fusicoccum magiferae</i>	Увядание соцветий, стеблевая гниль

1601-1/2010

<i>Gaermaryces graminis f. sp. tritici</i>	Офиоболезная корневая гниль
<i>Ganoderma lucichon</i>	Корневая гниль Ганодерма
<i>Ganoderma zohatum</i>	Базальная гниль
<i>Glaeodes pomigena</i>	Черная пятнистость
<i>Gleosporium oliverum</i>	Антракноз
<i>Gliocladium vermoeseni</i>	Рак пальмы финиковой пенициллезный
<i>Gloeosporium psidii</i>	Антракноз смородины и крыжовника
<i>Gloeosporium thumenii f. sp. tulipae</i>	Антракноз
<i>Greeneria uvicola</i>	Горькая гниль плодов
<i>Guignardia bidwellii, (Phyllosticta ampellicida)</i>	Виноградная черная гниль
<i>Gulgnardia mangiferae</i>	Ржавчина
<i>Gymnosporangion spp.</i>	Ржавчина
<i>Helicobasidium mompa</i>	Некроз плодовых деревьев
<i>Hendersomula loruloiden</i>	Отмирание
<i>Hendersonia asparagi</i>	Белая пятнистость спаржи
<i>Hendersonia ucrainica</i>	Пятнистость листьев
<i>Heterosporin echirdatum</i>	Пятнистость колец плодовых тел грибов
<i>Kabatiella coulivora</i>	Антракноз
<i>Kutilakesa pironii</i>	Галл, некроз плодовых деревьев
<i>Leptosphaeria helianthi</i>	Фомоз подсолнечника
<i>Leptosphaeria asparagina</i>	Стеблевая пятнистость
<i>Macrophoma mamillaris</i>	Антракноз
<i>Macrophoma mangiferae</i>	Увядание
<i>Macrophoma mucae</i>	Пятнистость
<i>Macrosporum iridicolum</i>	Пятнистость листьев
<i>Melanopsichium nepalense</i>	Головня
<i>Memnoniella echinata</i>	Черная гниль
<i>Monilinia fructigena</i>	Монилиоз
<i>Monilinia laxa</i>	Монилиоз
<i>Monilinia fruticola</i>	Монилиоз
<i>Mycosphaerella convallariae</i>	Листовая пузырчатость
<i>Mycosphaerella macrospore</i>	Пятнистость листьев
<i>Mycosphaerella musicola</i>	Пятнистость листьев (Болезнь сигатока)

1601-1/2010

<i>Mycosphaerella zeae-maydis</i>	Черная кольцевая пятнистость
<i>Mycosphaerella fijiensis</i>	Черня листовая гниль
<i>Mycosphaerella pyri</i>	Белая пятнистость листьев груши
<i>Mycosphaerella brassicicola</i>	Черная кольцевая пятнистость
<i>Mycosphaerella linicola</i>	Ржавая пузырчатость
<i>Nectria cinnabarina</i>	Нектрия киноварно-красная
<i>Nectria galligena</i>	Нектрия галлообразующая
<i>Neovossia indica</i>	Головня
<i>Oidium lactis</i>	Настоящая мучнистая роса
<i>Ophiobolus oryzae</i>	Офиоболёз листьев и колосков риса
<i>Pereraspora dianthicola</i>	Ложная мучнистая роса
<i>Peronoscleropora maydis</i>	Склероспороз кукурузы
<i>Peronosclerospora philippinensis</i>	Склероспороз кукурузы
<i>Peronosderospora sacchari</i>	Ложная мучнистая роса
<i>Peronospora lamii</i>	Ложная мучнистая роса
<i>Pestalotiopsis versicolor</i>	Пятнистость citrusовых плодов
<i>Phyllosticta draconis</i>	Филлостиктоз
<i>Phyllosticta araucarice</i>	Филлостиктоз
<i>Phyllosticta chrysanthemi</i>	Филлостиктоз
<i>Phyllosticta concentrica</i>	Филлостиктоз
<i>Phyllosticta dracaenae</i>	Филлостиктоз
<i>Phymatotrichum omnivorum</i>	Техасская корневая гниль
<i>Physarum cinereum</i>	Физарум пепельный
<i>Physopella ampelopsidas</i>	Ржавчина
<i>Phytophthora palmivora</i>	Почковая гниль пальм, фруктовую гниль
<i>Phytophthora cryptogea & P. erythroseptica</i>	Увядание
<i>Phytophthora fragaria</i>	Фитофторозная корневая гниль земляники и малины
<i>Plasmopara halstedii</i>	Ложная мучнистая роса подсолнечника
<i>Pseudocercospora purpurea</i>	Плодовая гниль
<i>Pseudocercospora rhapsicola</i>	Листовая пятнистость
<i>Pseudocercospora vitis</i>	Пятнистость листьев винограда
<i>Pseudopezicula tracheiphila</i>	Ожог листьев винограда
<i>Puccinia asparagi</i>	Ржавчина

1601-1/2010

<i>Puccinia crotonia</i>	Ржавчина овса
<i>Puccinia gladioli</i>	Ржавчина гладиолуса
<i>Puccinia horiana</i>	Белая ржавчина хризантем
<i>Puccinia iridis</i>	Ржавчина ириса
<i>Puccinia sessilis</i>	Ржавчина
<i>Puccinia tulipae</i>	Ржавчина
<i>Pyricularia grisea</i>	Пирикуляриоз
<i>Ramichloridium musae</i>	Обыкновенная пятнистость
<i>Ramularia menthicola</i>	Рамуляриоз (пятнистость листьев) мяты
<i>Ramularia salviicola</i>	Пятнистость листьев
<i>Ramularia vallisumbrosae</i>	Белая плесень.
<i>Rhizoctonia tuliporum</i>	Ризоктониоз
<i>Rhytina vitis</i>	Листовое увядание винограда
<i>Rigidopones lignosus</i>	Белая гниль
<i>Roesleria subterranea</i>	Корневая гниль
<i>Rosellinia bunodes</i>	Черная гниль
<i>Rosellinia necatrix</i>	Белая корневая гниль
<i>Sclerophthora macrospora</i>	Ложная мучнистая роса
<i>Sclerospora graminicola</i>	Ложная мучнистая роса
<i>Sclerotinia bulbonan</i>	Белая гниль кукурузы
<i>Sclerotinia narcissicola</i>	Склероциальная (белая) гниль нарциссов
<i>Sclerotinia polyblastis</i>	Белая гниль
<i>Scolecotrichum musae</i>	Желто-бурая пятнистость
<i>Sceytinostroma galactinum</i>	Коричневая гниль
<i>Septoria cynodontis</i>	Септориоз
<i>Septoria dianthi</i>	Септориоз гвоздики
<i>Septoria gladioli</i>	Септориоз гладиолуса
<i>Septoria helianthi</i>	Септориоз подсолнечника
<i>Septoria hydrangea</i>	Септориоз гортензии
<i>Septoria iridis</i>	Септориоз ириса
<i>Septoria lavandulae</i>	Септориоз лаванды
<i>Septoria lycopersici</i>	Септориоз томата
<i>Septoria menthae</i>	Септориоз мяты

1601-1/2010

<i>Septoria nodorum</i>	Септориоз колоса злаковых культур
<i>Septoria passerinii</i>	Септориоз ячменя
<i>Septoria petroselini</i>	Пятнистость листьев
<i>Septoria pisi</i>	Листовая пузырчатость
<i>Septoria asparagina</i>	Стеблевая гниль
<i>Sphaceloma arachidis</i>	Парша
<i>Sphaeloma fawcetti</i> var. <i>scabiosa</i>	Акродиния
<i>Sphaceloma fici-carici</i>	Пятнистость листьев и антракноз
<i>Sphaceloma mangiferae</i>	Парша
<i>Sphaceloma merthae</i>	Антракноз
<i>Sphaceloma perseae</i>	Парша плодов
<i>Sphaceloma poinsettiae</i>	Парша
<i>Sphaceloma rosarum</i>	Пурпуровая пятнистость розы
<i>Sphacelotheca cruenta</i>	Мелкопузырчатая головня сорго
<i>Sphaeropsis tumefaciens</i> var. <i>citrum</i>	Парша
<i>Sphaerostible musarum</i>	Увядание
<i>Sporosporium syntherismae</i>	Головня соцветий
<i>Stagonospora curtisii</i>	Стагоноспороз (красный ожог)
<i>Stigmina carpophila</i>	Пятнистость листьев с пустотами
<i>Stromatina subularis</i>	Вилт и белая гниль
<i>Stromatinia gladioli</i>	Сухая гниль гладиолусов
<i>Synchytrium endobioticum</i>	Рак картофеля
<i>Tilletia controversa</i>	Карликовая головня пшеницы
<i>Tilletia foetida</i> , <i>T. caries</i>	Обыкновенная или твердая головня
<i>Trichurus spiralis</i>	Серая гниль
<i>Urocystis agropyri</i>	Стеблевая головня пшеницы
<i>Urocystis gladiolicola</i>	Головня
<i>Uromyces aecidiiformis</i>	Ржавчина
<i>Uromyces croci</i>	Ржавчина
<i>Uromyces ignobilis</i>	Ржавчина
<i>Uromyces miyobeana</i>	Головня
<i>Ustilaginoidella oedipigera</i>	Болезнь «Биг фут»
<i>Ustilago cynodontis</i> & <i>U. affinis</i>	Головня соцветий

1601-1/2010

<i>Ustilago heufleri</i>	Головня
<i>Valsa cincta</i> , <i>V. leucostoma</i>	Гуммозис
<i>Xylaria hweinitzii</i>	Корневая гниль

2- Бактериальные заболевания:

Ботаническое наименование	Распространенное название
<i>Acetobacter entrobacter</i>	Розовая болезнь плодов ананасов и гниль яблок и груш
<i>Acidovorax avenae</i>	Бактериальная пятнистость
<i>Bacillus clebense</i>	Кровяная болезнь
<i>Burkholderia cepacia</i>	
<i>Burkholderia gladioli</i>	Мягкая гниль гладиолусов
<i>Burkholderia gladioli</i> pv. <i>Agaricicola</i>	Мягкая гниль гладиолусов
<i>Burkholderia glumae</i>	Зерновая гниль
<i>Clavibacter michiganensis</i> sub sp. <i>sepedonicus</i>	Кольцевая гниль картофеля
<i>Clavibacter michiganensis</i> sub sp. <i>nebraskensis</i>	Гниль и увядание кукурузы
<i>Curtobacterium flaccumfaciens</i> pv. <i>oortii</i>	Ржаво-бурая пятнистость
<i>Pantoea stewartii</i>	Бактериальный wilt кукурузы
<i>Pseudomonas cichorii</i>	Стеблевой меланоз пшеницы
<i>Pseudomonas fuscovaginae</i>	Бактериальная гниль влагалищ пшеницы
<i>Pseudomonas rubrilineans</i>	Красная полосчатость и верхушчатая гниль
<i>Pseudomonas rubrisubolbicans</i>	Листовая полосчатость
<i>Pseudomonas savastanoi</i> pv. <i>savastanoi</i>	Угловатая бактериальная пятнистость
<i>Pseudomonas syringae</i> pv. <i>atrofaciens</i>	Базальный бактериоз пшеницы
<i>Xanthomonas albilineans</i>	Листовой ожог
<i>Xanthomonas campestris mangifera</i>	Черная гниль
<i>Xanthomonas campestris</i> pv. <i>graminis</i>	Сосудистый бактериоз
<i>Xanthomonas campestris</i> pv. <i>malvacearum</i>	Угловая листовая пятнистость
<i>Xanthomonas campestris pruni</i>	Пятнистость листьев косточковых
<i>Xanthomonas campestris</i> pv. <i>vasculorum</i>	Гуммозис
<i>Xanthomonas oryzae</i> pv. <i>oryzae</i>	Бактериальный ожог риса
<i>Xanthomonas oryzae</i> pv. <i>oryzicola</i>	Бактериальная полосчатость риса

1601-1/2010

<i>Xylophilus ampelinus</i>	Бактериальное увядание винограда
-----------------------------	----------------------------------

3- Нематодные заболевания

Ботаническое наименование	Распространенное название
<i>Anguina tritici</i>	Пшеничная угрица
<i>Aphelenchoides fragariae</i>	Земляничная листовая нематода
<i>Ditylenchus destructor</i>	Стеблевая картофельная нематода
<i>Ditylenchus dipsaci</i>	Стеблевая луковая нематода
<i>Globodera pallida</i>	Бледная картофельная нематода
<i>Globodera rostochiensis</i>	Золотистая картофельная нематода
<i>Heterodera fici</i>	Цистовая нематода
<i>Radopholus similis</i>	Роющая нематода

4- Вирусные заболевания:

Ботаническое наименование	
Вирус мозаики костра	
Вирус мозаики прицветников банана	
Вирус банановых прожилок	
Вирус кольцевых пятен гвоздики	
Вирус кольцевых пятен хризантемы	
Вироид карликовости хризантем	
Вирус морщинистости листьев цитрусовых	
Вирус кольцевой пятнистости цитрусовых	
Вирус листового разрыва цитрусовых	
Вирус листовых некрозов прожилок цитрусовых	
Вирус полосатости прожилок вигны	
Вирус кольцевой пятнистости вигны	
Вирус пузырчатости инжира	
Латентный вирус гладиолуса	
Вирус хромовой мозаики виноградной лозы	
Вирус корковой коры виноградной лозы	

1601-1/2010

Вирус слабой мозаики ириса	
Вирус интенсивной мозаики вируса	
Вирус хлоротичной крапчатости кукурузы	
Вирус карликовой крапчатости кукурузы	
Вирус карликовой кольцевой пятнистости кукурузы	
Вирус кольцевой крапчатости кукурузы	
Вирус мозаики папайи	
Вирус раннего потемнения гороха	
Вирус крапчатости персика	
Вирус карликовости персика	
Вирус мозаики персика	
Вирус розеточной мозаики персика	
Вирус бородавчатости персика	
Вирус персика X	
Вирус желтой мозаики почек персика	
Желтый вирус персика	
Вирус полосатости слив	
Вирус желтой карликовости картофеля	
Вирус прожилок розы	
Вирус вила розы	
Вирус сморщивания листовых пластинок клубники	
Вирус мягкой желтой каймы клубники	
Вирус кольцевой пятнистости клубники	
Вирус полосатости прожилок клубники	
Вирус карликовости сахарного тростника	
Вирус сахарного тростника Фиджи	
Вирус мозаичной морщинистости подсолнечника	
Вирус черных колец томата	
Вирус карликовости томата	
Вирус ломки тюльпанов	

1601-1/2010

Таблица 2

**Насекомые-вредители, которые присутствуют на территории Египта,
но являются карантинными объектами**

Насекомые-вредители и клещи:**1- Насекомые-вредители:**

Ботаническое наименование	Семейство	Отряд
<i>Henosepilachna elaterii</i> (Russi) Бахчевая коровка	Божьи коровки	Жесткокрылые
<i>Rhynchophorus ferrugineus</i> (Oliv.) Красный пальмовый долгоносик	Долгоносики	Жесткокрылые
<i>Sitona cylendricollis</i> (Fahr.) Донниковый (узколобый) клубеньковый долгоносик	Долгоносики	Жесткокрылые
<i>Myiopardalis pardalina</i> (Big) Дынная муха	Пестрокрылки	Двукрылые
<i>Silba virescens</i> (Macq)	Пестрокрылки	Двукрылые
<i>Parabemisia myricae</i>	Белокрылки	Равнокрылые
<i>Anuraphis tulipae</i> (Boyer)	Настоящие тли	Равнокрылые
<i>Palmaspis phoenicis</i> (R.R.)	Парножелезистые червецы	Равнокрылые
<i>Orthesia insignis</i> (Douglas) Пластинчатый червец оранжерейный	Пластинчатые червецы	Равнокрылые
<i>Nipaecoccus nipae</i> (Mask) Пальмовый мучнистый червец	Мучнистые червецы	Равнокрылые
<i>Pseudococcus maritimus</i> (Her.) Приморский мучнистый червец	Мучнистые червецы	Равнокрылые
<i>Pseudococcus comstocki</i> (Ku) Червец Комстока	Мучнистые червецы	Равнокрылые
<i>Cephus pygmaeus</i> (L.) Хлебный пилильщик	Стеблевые пилильщики	Перепончатокрылые
<i>Cephus tabidus</i> Fab. Чёрный хлебный пилильщик	Стеблевые пилильщики	Перепончатокрылые
<i>Anarsia lineatella</i> (Zell.)	Моли выемчатокрылые	Чешуекрылые

1601-1/2010

Моль фруктовая полосатая		
<i>Cydia pomonella</i> (L.) Яблонная плодожорка	Листовёртки	Чешуекрылые
<i>Lobesia botrana</i> (Schiff) Гроздевая листовёртка	Листовёртки	Чешуекрылые

2- Вредители Acros:

Ботаническое наименование	Семейство	Отряд
<i>Aceria sheldoni</i> (Ewing)	Клещи	Клещи
<i>Phyllocoptruta olivora</i> (Ashead) Цитрусовый серебристый клещ	Клещи	Клещи
<i>Bryobia rubrioculus</i> (Sch.) Бурый плодовой клещ	Клещи	Клещи

**Продолжение: Таблица (2): Объекты, которые присутствуют
на территории Египта, но являются карантинными**

Болезни растений:**1) Грибковые заболевания**

Ботаническое наименование	Распространенное название	Растение-хозяин
<i>Alternaria burnsii</i>	Листовая пятнистость	Тмин
<i>Altemaria citri</i>	Гниль цитрусовых	Цитрусовые
<i>Armillaria mellea</i>	Корневая гниль	Виноград
<i>Ascochyta rabiei</i>	Аскохитоз нута	Нут
<i>Ascochyta fabae</i>	Аскохитоз бобов	Конские бобы
<i>Cochliobolus carbonum</i>	Пятнистость листьев кукурузы	Кукуруза
<i>Cochliobolus heterostrophus</i>	Южный гельминтоспориоз	Кукуруза
<i>Colletotrichum dematium</i>	Антракноз	Соя
<i>Colletotrichum gloedsporiodes</i>	Антракноз	Манго
<i>Colletotrichum graminicola</i>	Антракноз	Кукуруза
<i>Colletotrichum laginarium</i>	Антракноз огурца	Цитрусовые
<i>Colletotrichum lindemuthianum</i>	Антракноз	Фасоль

1601-1/2010

<i>Colletatricum musae</i>	Антракноз	Банан
<i>Colletotrichum truncatum</i>	Антракноз	Соя
<i>Dendrophoma obscureans</i>	Увядание	Клубника
<i>Diaporthe phaseolorum</i>	Рак сетблей сои	Соя
<i>Fomes igniarius</i>	Корневая гниль	Древесные растения
<i>Fusarium oxysporium f. sp. cepae</i>	Фузариоз лука	Лук и чеснок
<i>Fusarium oxysporium f.sp. basilici</i>	Фузариоз базилика	Базилик
<i>Fusarium oxysporium f.sp. corainderii</i>	Фузариоз кориандра	Кориандр
<i>Fusarium oxysporium f.sp. cumini</i>	Фузариоз тмина	Тмин
<i>Fusarium oxysporium f.sp. dianthi</i>	Вилт	Гвоздика
<i>Fusarium oxysporium f.sp. vasinfectum</i>	Вилт	Хлопчатник
<i>Fusarium oxysporium f.sp. gladii</i>	Базальная гниль	Гладиолус, ирис
<i>Ganoderma lucidum</i>	Корневая гниль	Древесные растения
<i>Glomerella tucumanensis</i>	Красная гниль	Сахарный тростник
<i>Mauginiella scattae</i>	Гниль соцветий	Финиковая пальма
<i>Mycosphaerella fragariae</i>	Белая пятнистость земляники	Клубника
<i>Oidium mangifera</i>	Настоящая мучнистая роса	Манго
<i>Peronosclerospora sorghi</i>	Ложная мучнистая роса	Кукуруза, сорго
<i>Peronospora farinose</i>	Ложная мучнистая роса Пероноспороз	Сахарная свёкла
<i>Phomopsis citri</i>	Фомопсис цитрусовых	Цитрусовые
<i>Phomopsis viticola</i>	Черная пятнистость винограда	Виноград
<i>Pkymatotrichum omnivorum</i>	Верхушечная и корневая гниль	Виноград
<i>Phytophthora citrophthora</i>	Фитофтороз цитрусовых	Цитрусовые
<i>Phytophthora palmivora</i>	Корневая гниль и Балаат	Финиковая пальма
<i>Plasmopara viticola</i>	Ложная мучнистая роса	Виноград
<i>Pleospora betae</i>	Фомоз свеклы	Сахарная свёкла
<i>Podosphaera oxycanthae</i>	Настоящая мучнистая роса	<i>Prunus spp</i>
<i>Podosphaera leucotricha</i>	Настоящая мучнистая роса	Яблоня, груша
<i>Pyricularia oryzae</i>	Пирикулярриоз риса	Рис
<i>Sphaerotheca pannosa var. persica</i>	Настоящая мучнистая роса	<i>Prunus spp</i>

1601-1/2010

<i>Spilocae olegina</i>	Пятнистость «Павлиний глаз»	Олива
<i>Telletia baraclayana</i> .	Твердая головня зерна	Рис
<i>Theilaviopsis paradoxa</i>	Черный ожог	Финиковая пальма
<i>Uncinula necator</i>	Настоящая мучнистая роса	Виноград
<i>Urocystis cepulae</i>	Головня лука	Лук, чеснок
<i>Ustilaginoidea virens</i>	Ложная головня риса	Рис
<i>Ustilago nuda</i>	Пыльная головня ячменя	Ячмень
<i>Ustilago scitaminea</i>	Головня	Сахарный тростник
<i>Ustilago tritici</i>	Пыльная головня	Пшеница
<i>Venturia pirina</i>	Парша	Яблоня, груша
<i>Venturia inequalis</i>	Парша	Яблоня, груша
<i>Verticillium dahliae</i>	Вертициллезный вилт	

2- Бактериальные заболевания:

Ботаническое наименование	Распространенное название	Растение-хозяин
<i>Agrobacterium tumefaciens</i>	Верхушечная галла	Яблоня, груша
<i>Erwinia amylovora</i>	Бактериальный ожог плодовых	Груша
<i>Erwinia caratovora subsp. atroseptica</i>	Черная ножка	
<i>Erwinia carotovora</i>	Мягкая гниль	Овощи и фрукты
<i>Erwinia carotovora subsp. carotovora</i>	Мягкая гниль	Ирис, гладиолус
<i>Erwinia chrysanthemi</i>	Мягкая гниль	Хризантема
<i>Erwinia herbicola</i>	Мягкая гниль	
<i>Pseudomonas savastoni</i>	Опухоль оливкового дерева	
<i>Pseudomonas syringae pv. syringae</i>	Некроз косточковых культур	
<i>Xanthomonas campestris pruni</i>	Пятнистость листьев косточковых	
<i>Xanthomonas campestris pv. holcicola</i>	Бактериальная полосатая пятнистость	

1601-1/2010

<i>Xanthomonas campestris</i> pv.	Бактериальная пятнистость	
-----------------------------------	---------------------------	--

3) Нематодные заболевания:

Ботаническое наименование	Распространенное название	Растение-хозяин
<i>Aphelenchoides besseyi</i>	Листовая рисовая нематода	
<i>Ditylenchus angustus</i>	Рисовая стеблевая нематода	
<i>Helicotylenchus</i> spp.	Спиральная нематода	
<i>Hoplolaimus</i> spp.	Ланцевидная нематода	
<i>Meloidogyne</i> spp.	Галловые нематоды	
<i>Pratylenchus</i> spp.	Нематода-вредитель	
<i>Rotylenchulus reniformis</i>	Почковидная нематода	
<i>Tylenchulus semipenetrans</i> .	Цитрусовая нематода	

4- Вирусные заболевания:

Ботаническое наименование	Распространенное название	Растение-хозяин
Вирус хлорсутической листовой пятнистости яблони		Яблоня
Вирус мозаики яблони		Яблоня
Вирус мозаики аркибиса		Слива
Вирус кустистости верхушки банана		Банан
Вирус кольцевой пятнистости папайи		Папайя
Вирус полосатой мозаики ячменя		Ячмень
Вирус обыкновенной мозаики фасоли		Фасоль
Вирус желтой мозаики фасоли		Фасоль
Вирус некротических желтых прожилок свеклы		Свёкла
Вирус мозаики черный глаз вигны		Фасоль
Вирус крапчатости конских бобов		Конские бобы
Вирус пятнистости конских бобов		Конские бобы
Вирус настоящей мозаики конских бобов		Конские бобы
Латентный вирус гвоздики		Гвоздика
Вирус крапчатости прожилок гвоздики		Гвоздика

1601-1/2010

Вирус короткоузлия виноградной лозы		Виноград
Вирус крапчатости виноградной лозы		Виноград
Вирус скручиваемости листьев виноградной лозы		Виноград
Латентный вирус оливы 1		Олива
Латентный вирус оливы 2		Олива
Латентный вирус кольцевой пятнистости оливы		Олива
Вирус желтой карликовости лука		Лук
Вирус мозаики энация гороха		Горох
Вирус мозаики гороха, передающийся семенами		Горох
Вирус мозаики розетки персика		Персик
Вирус крапчатости арахиса		Арахис
Вирус карликовости арахиса		Арахис
Вирус скрытый мозаики сливы		Слива
Вироид веретенообразных клубней картофеля		Картофель
Вирус карликовости чернослива		Слива
Вирус некротической кольцевой пятнистости чернослива		Слива
Вирус мозаики прожилок красного клевера		Красный клевер
Вирус мозаики розы		Роза
Вирус кольцевой пятнистости розы		Роза
Вирус мозаики сои		Соя
Вирус мозаики сахарного тростника		Сахарный тростник
Вирус прожилок сахарного тростника		Сахарный тростник
Вирус кольцевой пятнистости томата		Томат
Вирус полосатой мозаики пшеницы		Пшеница

1601-1/2010

Таблица 3

Насекомые-вредители, присутствующие на территории Египта, продукция с наличием которых разрешена для ввоза только после фумигации

1. Насекомые вредители:

Ботаническое наименование	Семейство	Отряд
<i>Lasioderma Serricorne</i> (Feb.) Табачный жук	Точильщики	Жесткокрылые
<i>Stegobium raniceum</i> (E.) Хлебный точильщик	Точильщики	Жесткокрылые
Египетские представители семейства Быстрянки	Быстрянки	Жесткокрылые
Все представители семейства Зерновки	Зерновки	Жесткокрылые
Все представители семейства Жуки-скакуны	Жуки-скакуны	Жесткокрылые
Все представители семейства Пестряки	Пестряки	Жесткокрылые
<i>Cryptophagus affinis</i> (Sturm)	Скрытные	Жесткокрылые
<i>Ahasverus advena</i> (Waltl.)	Плоскотелки	Жесткокрылые
<i>Laemophloeus</i> spp. Весь род	Плоскотелки	Жесткокрылые
<i>Oryzaephilus surinamensis</i> (L.) Суринамский мукоед	Плоскотелки	Жесткокрылые
<i>Balaninus</i> spp. Весь род	Долгоносики	Жесткокрылые
<i>Calandra</i> spp. Весь род	Долгоносики	Жесткокрылые
<i>Sitona</i> spp (кроме <i>Sitona cylendricollis</i> (Fahr.) Долгоносики клубеньковые	Долгоносики	Жесткокрылые
Египетские представители семейства Кожееды	Кожееды	Жесткокрылые
Все представители семейства Плавунцы	Плавунцы	Жесткокрылые
Египетские представители семейства Карапузики	Карапузики	Жесткокрылые
<i>Enicmus minutus</i> (L.) (<i>Lathridius m.</i>)	Скрытники	Жесткокрылые
Египетские представители семейства Блестянки	Блестянки	Жесткокрылые
<i>Typhaea stercorea</i> (L.)	Грибоеды	Жесткокрылые
<i>Gibbium psylloides</i> (Czemp.)	Притворяшки	Жесткокрылые

1601-1/2010

Притворяшка горбатый обыкновенный		
<i>Aphodius lividus</i> (OL)	Пластинчатоусые	Жесткокрылые
Все представители семейства Стафилиниды	Стафилиниды	Жесткокрылые
<i>Alphitobius diaperinus</i> (panz.) Мучной хрущак бурый	Чернотелки	Жесткокрылые
<i>Alphitobius Laevigatus</i> (F.)	Чернотелки	Жесткокрылые
<i>Curmimosphena vilosus</i> (Haag.)	Чернотелки	Жесткокрылые
<i>Gnathocerus cornutus</i> (F.) Рогатый хрущак	Чернотелки	Жесткокрылые
<i>Latheticus oyrzae</i> (Wat.) Хрущак рисоед	Чернотелки	Жесткокрылые
<i>Palorus ratzeburgi</i> (Wissm.) Хрущак Ратцебурга	Чернотелки	Жесткокрылые
<i>Tenebrio molitor</i> (L.) Большой мучной хрущак	Чернотелки	Жесткокрылые
<i>Tribolum</i> spp.	Чернотелки	Жесткокрылые
<i>Zophosis abbreviate</i> (Sol.)	Чернотелки	Жесткокрылые
<i>Zophosis punctata</i> (Brulle)	Чернотелки	Жесткокрылые
<i>Tenebroides mauritanicus</i> (L.) Темнотелка мавританская	Чернотелки	Жесткокрылые
Все представители отряда Коллемболы	Все семейства	Коллемболы
<i>Euborellia annulipes</i> (Lucas)	Уховёртка обыкновенная	Кожистокрылые
<i>Forficula auricularia</i> (L.)	Уховёртка обыкновенная	Кожистокрылые
<i>Labidura riparia</i> (Pall.)	Уховёртки прибрежные	Кожистокрылые
<i>Drosophila melanogaster</i> (Meig.) Дрозофила чернотелая	Плодовые мушки	Двукрылые
Все представители семейства Горбатки	Горбатки	Двукрылые
Все представители семейства Комары-гнильницы	Комары-гнильницы	Двукрылые
<i>Eristalis aeneus</i> (Scop.)	Журчалки	Двукрылые
<i>Eristalis tenax</i> (L.) Ильница цепкая	Журчалки	Двукрылые
Все представители семейства Сеноеды	Сеноеды	Эмбии

1601-1/2010

Все представители семейства Гребляки	Гребляки	Равнокрылые
<i>Carpocoris purpureipennis</i> (De Geer). Щитник черноусый	Настоящие щитники	Равнокрылые

Ботаническое наименование	Семейство	Отряд
<i>Eusarcoris inconspicuus</i> (H.S.)	Настоящие щитники	Равнокрылые
<i>Nezara viridula</i> (L.) Зеленый овощной клоп незара	Настоящие щитники	Равнокрылые
<i>Bemisia tabaci</i> (Gen.) Табачная белокрылка	Белокрылки	Равнокрылые
<i>Asterolecanium sambuci</i> (Ckll.)	Парножелезистые червецы	Равнокрылые
<i>Empoasca</i> spp. род цикадок из отряда Полужесткокрылых	Цикадки	Равнокрылые
<i>Ceroplastes floridensis</i> (comst.) Флоридская восковая ложнощитовка	Ложнощитовки	Равнокрылые
<i>Ceroplastes rusci</i> (L.) Инжировая восковая ложнощитовка	Ложнощитовки	Равнокрылые
<i>Coccus hesperidum</i> (L.) Мягкая ложнощитовка	Ложнощитовки	Равнокрылые
<i>Coccus longulus</i> (Douglas)	Ложнощитовки	Равнокрылые
<i>Eulecanium berberidis</i> (Schr)	Ложнощитовки	Равнокрылые
<i>Kilifia acuminate</i> (Sign)	Ложнощитовки	Равнокрылые
<i>Pulvinaria psidii</i> (Mask)	Ложнощитовки	Равнокрылые
<i>Saissetia coffeae</i> (Wlk.) Полушаровидная ложнощитовка	Ложнощитовки	Равнокрылые
<i>Saissetia nigra</i> (= <i>parasaissetia nigra</i>) (Niet.)	Ложнощитовки	Равнокрылые
<i>Saissetia oleae</i> (Bern.) Маслиная ложнощитовка	Ложнощитовки	Равнокрылые
<i>Aspidiotus destructor</i> (Sign.) Разрушающая щитовка	Щитовки	Равнокрылые
<i>Aspidiotus hederae</i> (Vall.) Олеандровая щитовка	Щитовки	Равнокрылые

1601-1/2010

<i>Aonidia lauri</i> (Bouche) Лавровая щитовка	Щитовки	Равнокрылые
<i>Aonidiella auranti</i> (Mask.) Красная померанцевая щитовка	Щитовки	Равнокрылые
<i>Aulacaspis rosae</i> (Bouche) Щитовка розанная	Щитовки	Равнокрылые
<i>Aulacaspis Tubercularis</i> (Newm.)	Щитовки	Равнокрылые
<i>Chrysomphalus aonidum</i> (L.)	Щитовки	Равнокрылые
<i>Chrysomphalus dictyospermi</i> (Morg.) Коричневая щитовка	Щитовки	Равнокрылые
<i>Chrysomphalus Personatus</i> (Comst.)	Щитовки	Равнокрылые
<i>Diaspis boisduvalii</i> (Signoret) Пальмовая щитовка	Щитовки	Равнокрылые
<i>Diaspis bromeliae</i> (kern.) Бромелиевая щитовка	Щитовки	Равнокрылые
<i>Dynaspidiotus britannicus</i> (New.) Британская щитовка	Щитовки	Равнокрылые
<i>Hemiberlisia cyanophylli</i> (sign)	Щитовки	Равнокрылые
<i>Hemiberlisia latania</i> (Sign) Латаниевая щитовка	Щитовки	Равнокрылые
<i>Hemiberlisia rapax</i> (Comst.) Выпуклая щитовка	Щитовки	Равнокрылые
<i>Lepidosaphes ulmi</i> (L) Яблонева запятковидная щитовка	Щитовки	Равнокрылые
<i>Melonaspis inopinata</i> (Leon.) Стекловидная щитовка	Щитовки	Равнокрылые
<i>Parlatoria blanchardi</i> (Targ.)	Щитовки	Равнокрылые
<i>Parlatoria oleae</i> (Colv) Фиолетовая щитовка	Щитовки	Равнокрылые
<i>Parlatoria Pergandii</i> (Comst.)	Щитовки	Равнокрылые
<i>Parlatoria Proteus</i> (Curt.) Орхидная фиолетовая щитовка	Щитовки	Равнокрылые
<i>Parlatoria ziziphus</i> (Lucae.)	Щитовки	Равнокрылые

1601-1/2010

<i>Pseudaulacaspis pentagona</i> (Targ.) Тутовая щитовка	Щитовки	Равнокрылые
<i>Ouadraspidiotus osteraeformis</i> (Cu.)	Щитовки	Равнокрылые
<i>Icerya aegyptiaca</i> (Douglas)	Гигантские и карминоносные червецы	Равнокрылые
<i>Icerya purchasi</i> (Mask.) Австралийский желобчатый червец	Гигантские и карминоносные червецы	Равнокрылые
<i>Icerya seychellarum</i> (westwood)	Гигантские и карминоносные червецы	Равнокрылые
<i>Eriosoma lanigerum</i> (Hausm.) Тля кровавая	Пемфиги	Равнокрылые
<i>Phoenicoccus marlatti</i> (Cock.) Щитовка красная финиковая	Финиковые щитовки	Равнокрылые
<i>Dysmicoccus brevipes</i> (Cock) Ананасовый мучнистый червец	Мучнистые червецы	Равнокрылые
<i>Ferrisia virgata</i> (Ckii.)	Мучнистые червецы	Равнокрылые
<i>Maconellicoccus hirsutus</i> (Green) Жестковолосый червец	Мучнистые червецы	Равнокрылые
<i>Nipaecoccus vactor</i> (mask.)	Мучнистые червецы	Равнокрылые
<i>Planococcus citri</i> (Risso) Червец цитрусовый	Мучнистые червецы	Равнокрылые
<i>Planococcus vitis</i> (Niet.) Виноградный мучнистый червец	Мучнистые червецы	Равнокрылые
<i>Pseudococcus longispinus</i> Щетинистый мучнистый червец	Мучнистые червецы	Равнокрылые
<i>Trionymus lounsburyi</i> (Brain)	Мучнистые червецы	Равнокрылые
<i>Cossus Lniger</i> (B.Backer.)	Древоточцы	Чешуекрылые
<i>Zeuzera pyrina</i> (L.) Древесница вьедливая	Древоточцы	Чешуекрылые
<i>Phthorimea oberculella</i> (Zell.) Картофельная моль	Моли выемчатокрылые	Чешуекрылые
<i>Sitotroga cerealella</i> (Oliver) Моль зерновая	Моли выемчатокрылые	Чешуекрылые
Египетские представители семейства	Пяденицы	Чешуекрылые

1601-1/2010

Пяденицы		
<i>Virachola livia</i> (Klug.)	Голубянки	Чешуекрылые
<i>Lyonetia clerkella</i> (L.) Яблонная белая моль-крошка	Крохотки-моли	Чешуекрылые
<i>Cryptoblabes gnidiella</i> (Mill)	Огнёвки настоящие	Чешуекрылые
<i>Ectomyelois ceratonia</i> (Zell.)	Огнёвки настоящие	Чешуекрылые
<i>Ephestia</i> spp.	Огнёвки настоящие	Чешуекрылые
<i>Galleria mellonella</i> (L.) Большая восковая моль	Огнёвки настоящие	Чешуекрылые
<i>Palpita unionalis</i> (Hubner)	Огнёвки настоящие	Чешуекрылые
<i>Plodia interpunctella</i> (Hb.) Южная амбарная огневка	Огнёвки настоящие	Чешуекрылые
<i>Pyrallis</i> spp.	Огнёвки настоящие	Чешуекрылые
Представители семейства Настоящие моли, поражающие материалы из шерсти	Настоящие моли	Чешуекрылые
<i>Cydia pomonella</i> (L.) Яблонная плодожорка	Листовёртки	Чешуекрылые
Все представители отряда Сеноеды	Все семейства	Сеноеды
<i>Haplothrips cahirensis</i> (Tryp.) Пшеничный трипс	Флеотрипиды	Трипсы
<i>Taenithrips simplex</i> (Morison) Гладиолусовый трипс	Трипсы	Трипсы
<i>Thrips tabaci</i> (Lind.) Табачный трипс	Трипсы	Трипсы
Все представители отряда Трипсы	Все семейства	Трипсы
Все древоточцы	Различные семейства	Различные отряды

2. Вредители Acros:

Ботаническое наименование	Семейство	Отряд
<i>Rhizoglyphus echinopus</i> (Fum.&Robin) Корневой клещ	Панцирные клещи	Панцирные клещи
<i>Eriophyes pyri</i> (Pgst.) Грушевый галловый клещ	Клещи	Клещи
<i>Eriophyes vitis</i> (Pgst.) Виноградный войлочный галловый		

1601-1/2010

клещ		
<i>Brevipalpus californicus</i> (Bankes)	Плоскотелки	
<i>Brevipalpus obovatus</i> (Donn) Оранжевая плоскотелка		
<i>Brevipalpus Phoenicis</i> (Geijskes)		
<i>Cenopalpus lanceolatisetae</i> (Attiah)		
<i>Cenopalpus Pulcher</i> (C&F) Плодовая плоскотелка		
<i>Eutetranychus africanus</i> (Tucker)	Паутинные клещи	
<i>Eutetranychus orientalis</i> (Klein) Красный восточный цитрусовый клещ		
<i>Panonychus ulmi</i> (Kock) Клещ красный плодовой		
<i>Tetranychus curcurbitacearum</i> (Sayed)		

Настоящий список может дополняться.

1601-1/2010

Приложение С.
(Стандарт)
Оценка примесей

С- 1 Основные положения:

Примеси отделяются просеиванием через сита, включенные согласно категориям, указанными в таблице 1С.

Таблица С1 - Виды примесей

Категория примесей	Соответствующая базовая категория
Щуплое и битое зерно Испорченное зерно Зерно, поврежденное вредителями	Поврежденные зерна пшеницы
Другие зерновые	Другие зерновые
Органические примеси: Неорганические примеси	Инородная примесь
Вредные и токсичные семена, головня и спорынья	Вредные и токсичные семена, головня и спорынья

С. 2: Оборудование:

С. 2-1 Комплект сит с овальными отверстиями, включая сита размером от 1 мм * 20 мм до 3,55 мм * 20 мм, как указано в ISO5223, с приемщиками и крышками.

С.2-2 Делитель проб, пробозаборник, конический или с множеством отверстий, оснащенный мультисистемой распределения

С. 2-3 Пинцет, скальпель и щетка для чистки

С.2-4 Тарелки

С. 2-5 Плоская чаша с площадью поверхности не менее 200 кв.см

С. 2-6 Точность до 0,01 гм

С. 3 Отбор проб

См. пункт 6

С.4- Метод

См. Рис. С1

С. 4-1. Общие положения

1601-1/2010

Если зерно имеет несколько дефектов, оно должно быть классифицировано в категорию с наименьшим максимально допустимым уровнем (см. Таблицу 1).

Любые компоненты, застрявшие в отверстиях сит рассматриваются как непрошедшее через сито.

С. 4-2 Приготовление пробы для испытания

- Тщательно перемешивают лабораторную пробу, чтобы сделать ее по возможности однородной, затем сокращают пробу, если необходимо, используя делитель (С.2.2), пока не получится примерно 1 000 г.
- Взвешивают с точностью 1 г полученную таким образом пробу для испытания и помещают ее в контейнер (С.2.5).
- Во время обработки навески пробы следует обращать внимание на наличие посторонних запахов исследуемой пшеницы, а также на наличие живых насекомых, (указанных в приложении В), или других отклонений.

С. 4-3 Определение спорыньи

- Спорынью (5-3-5) отделяют от испытуемого образца (С 4-2), помещают в чашку (С 2-4) и взвешивают с точностью до 0,01 г.

С. 4-4 Первое деление

- Тщательно перемешайте пробу, из которой была удалена спорынья, и, используя делитель (Часть 2-2), разделите полученное количество отделив приблизительно 250 г.
- Полученную навеску взвешивают с точностью до 0,01 г. Если обнаруживаются зерна в шелухе, то перед первым просеиванием отделяют шелуху от зерен.

С.4-5 Первое просеивание

- Соединяют сито с отверстиями 3,55 мм, сито с отверстиями 1,00 мм и приемник таким образом, чтобы отверстия сит расположились параллельно друг другу.
- Навеска (С.4-4) помещается на сито с отверстиями 3,55 мм и накрывается крышкой.
- Встряхивают вручную в течение 45 с движением взад-вперед в направлении отверстий сита, держа сито в горизонтальной плоскости.
- Материал, не прошедший через сито с размером отверстий 3,55 мм отделяется и помещается на другие чашки (С. 4-2), семена других злаковых культур (3-3), органические и неорганические примеси (3-4), вредные и ядовитые семена (3-5-1), головня(3-5-2), а также любые зерна пшеницы, которые остались на сите.
- Оставшиеся зерна пшеницы необходимо затем соединить с материалом, который не прошел через сито с отверстиями 1,00 мм. Присоединяют неорганические компоненты сорной примеси к материалу, который прошел через сито с отверстиями 1,00 мм. Взвешивают полученные таким образом фракции с точностью 0,01 г.

1601-1/2010

С.4-6. Второе деление

- Тщательно перемешивают фракцию, удержанную между ситом 1,00 мм и ситом 3,55 мм, затем прибавляют зерна пшеницы, оставшиеся на сите 3,55 мм, и делят на делителе (С.2.2), пока не получают примерно 60 г. Взвешивают с точностью 0,01 г полученную таким образом навеску.
- Рассыпают эту навеску на плоскости, затем отделяют и сортируют ее, помещая в чашки семена других злаковых культур (3/3), органические и неорганические примеси (3-4), зараженное зерно (3-2-3), проросшие зерна (3-2-4), вредные и ядовитые семена (3-5-1), каждая часть взвешивается с точностью до 0,01 г.
- Убедитесь, что сумма примесей и зерна равна массе общей части.

С. 4-7 Второе просеивание

- Часть зерна, из которой были выделены примеси (указано в С 4-6), помещают на сито размером 1,63 x 9,53 мм с приемником и накрывают крышкой.
- Встряхивают вручную в течение 45 с движением взад-вперед в направлении отверстий сита, держа сито в горизонтальной плоскости.
- Далее взвесьте с точностью до 0,01 г, к этому времени мы получим зерна менее стандартного размера, которые будут соответствовать щуплому и битому зерну (3-2-1).

С. 4-8 Количество определений

-Повторите оценку для той же анализируемой пробы, используя другую часть пробы, полученную, как указано в С. 4-4.

С. 5 Выражение результатов

- Отразить содержание каждого типа примесей, используя следующую формулу получения процентного отношения полученного зерна.
- За результат принимается средняя двух определений (С. 8-4).
- Результат приводится с точностью до одного знака после запятой за исключением вредных и токсичных семян, головки и спорыньи, для которых результат приводится с точностью до двух знаков после запятой.

Щуплые зерна и битые зерна $C_1 \times C_2 \times m_{13}$

Зараженные зерна $C_1 \times C_2 \times m_{10}$

Зерна, пораженные насекомыми $C_1 \times C_2 \times m_{11}$

Другие зерновые культуры

$$C_1 \times \frac{100}{m_x} \times m_2 + C_1 \times C_2 \times m_7$$

Посторонние примеси (органические и неорганические)

1601-1/2010

$$c_1 \times \frac{100}{m_x} \times (m_3 + m_4) + c_1 \times c_2 (m_8 + m_9)$$

Неорганические посторонние примеси

$$c_1 \times \frac{100}{m_x} \times m_4 + c_1 \times c_2 \times m_9$$

Вредные и токсичные семена, зерна, поврежденные головней и спорыньей

$$\frac{100}{m_w} \times m_1 + c_1 \times \frac{100}{m_x} \times m_5 + c_1 \times c_2 \times m_{12}$$

Спорынья

$$\frac{100}{m_w} \times m_1$$

где:

$$c_1 = \frac{m_w - m_1}{m_w}$$

- C_1 проба после первого деления, равная- C_2 проба после второго деления, равная $c_2 = \frac{100}{m_z} \times \frac{m_y}{m_x}$ - m_w масса анализируемого образца, г (около 1000 г)- m_x масса анализируемой пробы, г (приблизительно 250 г)- m_y масса оставшегося материала на сите с отверстиями 1 мм, г

$$m_y = m_x - (m_2 + m_3 + m_4 + m_5)$$

- m_z масса партии, полученной в С 6-4, г (приблизительно 60 г)- m_1 Масса спорыньи в анализируемой пробе, г- m_2 масса семян других зерновых культур, не прошедших сито с отверстиями 3,55 мм, г- m_3 масса органической и неорганической примесей, не прошедших сито с отверстиями 3,55 мм, г- m_4 масса неорганической примеси, не прошедшей сквозь сито с отверстиями 3,55 мм и материал, прошедший сквозь сито с отверстиями 1 мм.- m_5 масса вредных и / или токсичных семян и головневых зерен, не прошедших сито с отверстиями 3,55 мм, г.- m_7 масса семян других злаковых культур, не прошедших сито с отверстиями 1 мм, г.- m_8 масса органических посторонних примесей, не прошедших сито с отверстиями 1 мм, в граммах.- m_9 масса неорганической примеси, не прошедшей сито с отверстиями размером 1 мм, г.- m_{10} масса зараженного зерна, не прошедшего сита с отверстиями 1 мм, г

1601-1/2010

- m_{12} масса вредных и токсичных семян, головного зерна, не прошедшего сквозь сито с отверстиями 1 мм, г
- m_{13} масса битого и шугилого зерна, прошедшего сквозь сито с отверстиями 1,63 * 9,53 мм, г

С 6: Протокол испытаний:

Протокол испытаний должен содержать следующую информацию:

- 1- Вся информация, необходимую для идентификации пробы.
- 2- Метод пробоотбора – если известен.
- 3- Используемый метод исследований со справочным стандартом.
- 4- Все детали проводимых процедур, которые не указаны в техническом описании, либо которые являются факультативными, а также все факторы, которые могли повлиять на конечный результат.
- 5- Результат испытания, либо результаты повторностей, в случае необходимости с указанием конечного результата.

.

Смешивание и уменьшение (при необходимости) (Приложение С 4-2)

лабораторная проба

Запах и наличие каких-либо живых насекомых

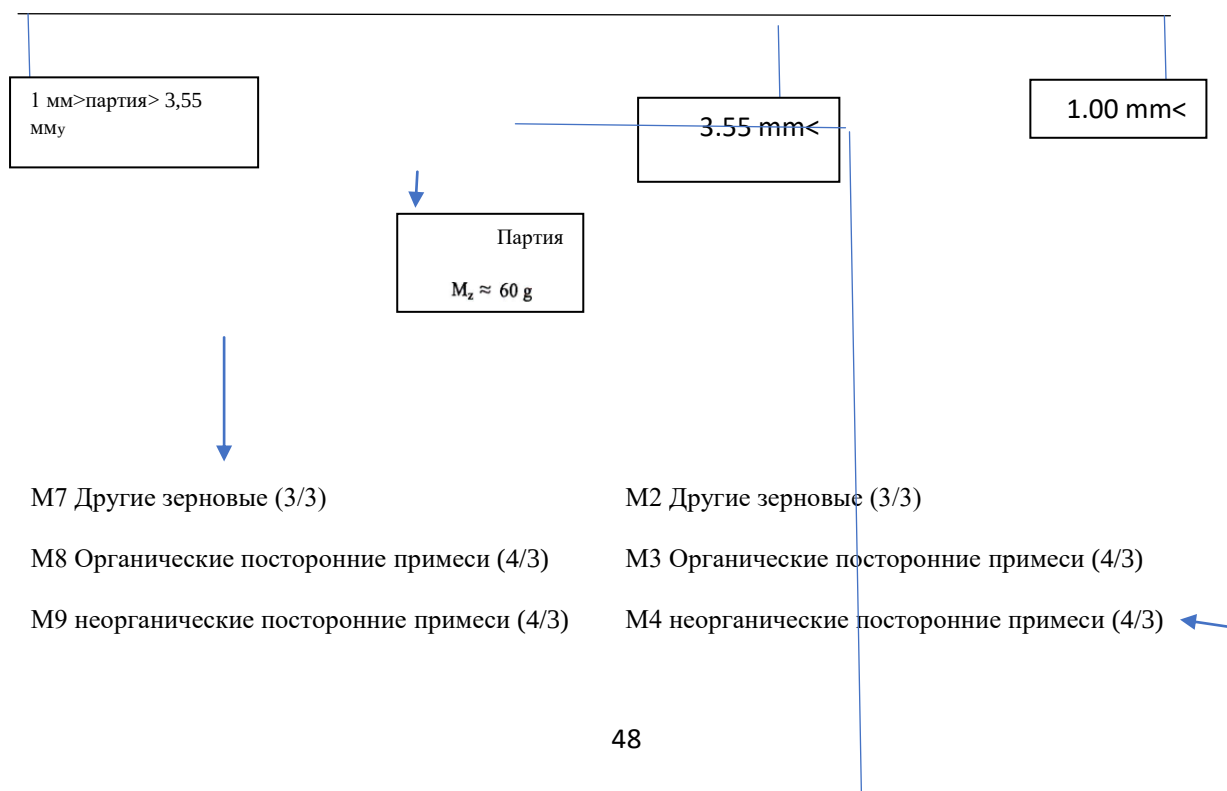
проба теста $M_w \approx / 1000$ г

m_1 спорынья (3/5/3) (с 4-3)

Раздел первый (Приложение С 4-4)

Анализируемая
партия $M_x \approx / 250$ г

Первое просеивание (3,55 мм и 1 мм) (с 4-5)



1601-1/2010

М10 Зараженное зерно (2/2/3)

М5 Вредные и токсичные семена (1/5/3)

М11 Зерна, пораженные вредителями (4/2/3)

Головневые зерна (черные) (2/5/3)

М12 Вредные и токсичные семена (1/5/3)

Пшеница (если есть)

Головневые Зерна (2/5/3)



Второе просеивание (1,63x9053 мм) (С 7-4)



М13 Битое и щуплое зерно (1/2/3)

(С - 1) Методы проведения исследований

8- Методы исследований и тестирований.

8/1 Показатель веса (насыпная масса) определяется в соответствии с международным стандартом ISO 1-7971 или ISO 3-7971.

8/2 Пробы отбираются в соответствии с техническими условиями, указанными в пункте 6.

8/3 Показатель содержания влаги определяется в соответствии с ISO 712.

8/4 Показатель числа падения определяется в соответствии со Стандартом 4728 «Пшеница, рожь, мука и мука пшеницы и ржи, манная крупа из твердых сортов пшеницы и твердая пшеница – определение показателя числа падения по методу Хагберга-Пертена (Международный стандарт ISO 3093 и поправки к нему, принятые в 2004 г.)

8/5 Показатель содержания белка определяется в соответствии с ISO 20483.

8/6 Показатель охратоксина А в зернах и их продуктах определяется в соответствии с Методом высокоэффективной жидкостной хроматографии с использованием силикагеля для очистки (4730-1/2008).

8/7 Пищевые продукты. Показатель охратоксина А в зернах и их продуктах определяется в соответствии с Методом высокоэффективной жидкостной хроматографии с применением высокочистого бикарбоната натрия (4730-2/2004).

8/8 Пищевые продукты. Показатель афлатоксина В1 и общих афлатоксинов В1, G2, G1, В2 в зерновых, орехах и их продуктах определяется на основе использования высокоэффективной жидкостной хроматографии (5724/2006).

8/9 Показатель свинца и кадмия определяется в соответствии с Египетским стандартом 6635/2008.

8/10 Показатель свинца и кадмия определяется в соответствии с Египетским стандартом 6636/2008.

1601-1/2010

8/11 Показатель зералинона определяется по методу 994.01, приведенному в ссылке АОАС.

8/12 Показатель дезоксиниваленола определяется по методу 986,17, приведенному в ссылке АОАС.

9 - Технические термины

Ergot	Спорынья
Pesticide residues	Остаток пестицидов
Damaged grains	Поврежденные зерна
Harmful and toxic seeds	Вредные и токсичные семена
Shriveled grains	Щуплое зерно
Other cereals	Другие зерновые
Grains attacked by pests	Зерна, пораженные вредителями
Broken grains	Дробленое зерно
Mycotoxins	Микотоксины
kg/hectoliter (kg/hl)	кг/гектолитр (кг / гл)
Filth	Загрязнение
Heavy metals	Тяжелые металлы.
Extraneous matter	Посторонние примеси
Test weight (bulk density)	Вес при испытании (насыпная масса)
Falling number	Число падения
Deoxynivalenol	Дезоксиниваленол
Zearalenone	Зеараленон
Ochratoxin A	Охратоксин А
Bunted grains	Битое зерно
Unsound grains	Дефектные зерна
Deterioration	Порча
Organoleptic properties	Органолептические свойства
Olleia (Convolvulus arvensis)	Вьюнок полевой
Samma (Lolium temulentum)	Плевел опьяняющий
Zommeir (Avena fatua, A sativa, A sterilis)	Овес пустой, овес посевной, овес бесплодный
Ambrosia artemisiifolia	Амброзия полыннолистная

10 Ссылки.

- ISO 7970-2000 «Мягкая пшеница (*Triticum aestivum* L.) – Технические условия».
- CODEX STAN 199-1995 «Пшеница и твердая пшеница».
- Постановление Комиссии (ЕС) 1881/2006, устанавливающее максимальные уровни для загрязнения определенных пищевых продуктов.
- Кодекс Комиссии по продуктам питания, том. 7.
- Регламент Комиссии № 401/2006.
- CAC/GL33/1999 «Рекомендуемые методы отбора проб для выявления остатков пестицидов для определения соответствия MRLS».

Дополнительные ссылки

ISO 1-6322 «Хранение зерновых и бобовых. Часть 1. Общие правила хранения зерновых».

1601-1/2010

ISO2-6322«Хранение зерновых и бобовых. Часть 2. Практические рекомендации».

ISO3-6322«Хранение зерновых и бобовых. Часть 3. Борьба с насекомыми-вредителями».

ISO1-6639 «Определение скрытого заражения насекомыми. Часть 1. Общие принципы».

ISO2-6639 «Зерновые и бобовые. Определение скрытого заражения насекомыми. Часть 2. Отбор проб».

Стороны-участники разработки настоящего Стандарта

Настоящий стандарт был подготовлен Техническим комитетом № 4/3 по зерновым и бобовым культурам и их продуктам, в состав которого входят следующие органы:

Египетская организация по стандартизации и качеству

- Сельскохозяйственный факультет в Моштохоре

Институт продовольствия - Министерство здравоохранения

Центральные лаборатории - Министерство здравоохранения

- Отдел контроля пищевых продуктов - Министерство здравоохранения

Управление снабжения сырьевыми товарами

Палата зерновой промышленности и ее продукция

Генеральная Компания по Элеваторам и Хранению зерна

Служба Сельскохозяйственного карантина - Министерство сельского хозяйства и мелиорации

Химический факультет

- Управление по экспорту и импорту.

Холдинговая компания для пищевой промышленности

Министерство социальной солидарности

Научно-исследовательский институт пищевых технологий

- Центральный институт оценки остатков пестицидов и тяжелых металлов в пищевых продуктах

Национальный исследовательский центр

Компасел Компани

- компания SGS по экспертизе

Котекна Инспекционная Компания

"Инспекторит" Компания по инспекции

Управление по вооружению - Министерство обороны

1601-1/2010

Египетская организация по стандартизации и качеству

1. Генеральная организация по стандартизации была создана в 1957 году Указом Президента №29 от 1957 года, в соответствии с которым она рассматривалась как аккредитованный национальный источник по вопросам стандартизации. Закон №2 от 1957 г. предусматривал, что спецификация считается стандартом только после получения одобрения Организации.

2. В 1979 году был издан Указ №392 от 1970 года, в котором было принято решение о включении Центр подтверждения качества в состав Организации.

3. В 2005 году был издан Указ Президента №83 от 2005 года о переименовании Организации в Египетскую организацию по стандартизации и качеству. Соответственно, Организация занимается следующими вопросами:

-Подготовка и издание стандартных спецификаций для продуктов, материалов, устройств, систем управления, документации, информации, требований безопасности и охраны, сроков действия и измерительных приборов.

-Технические исследования и испытания, мониторинг и отбор проб, а также выдача соответствия качества утвержденным техническим условиям и сертификатам калибровки измерительных приборов.

-Лицензия на выдачу знака качества для промышленной продукции, а также знаков качества и сертификатов и соответствия продукции стандартным спецификациям.

- Предоставление технических консультаций и услуг по обучению в области стандартов, качества и измерений и калибровки, испытаний и информации для всех заинтересованных сторон.

- Представление Египта в деятельности общественных, международных и региональных организаций в области стандартов, качества, испытаний и калибровки.

Организация должна выполнять требования и условия по техническим барьерам в торговле Соглашения Всемирной торговой организации, принимая во внимание, что Организация является египетским справочным пунктом для предоставления информации и документов в области спецификаций и оценки соответствия.

4- Управление Организацией осуществляет Совет директоров под председательством первого заместителя министра и главы Организации. В состав совета входят представители различных органов, занимающихся стандартизацией, качеством продукции, испытаниями и калибровкой в Египте, а также ряд ученых, экспертов, юристов и средств массовой информации.

5- Стандартные спецификации должны быть подготовлены через технические комитеты, число которых превышает 100 комитетов, в которых должны участвовать эксперты в соответствии с международными стандартами и специалисты из всех заинтересованных органов. Технический секретариат состоит из членов Организации.

1601-1/2010

6- Проекты стандартов распространяются среди широкого круга заинтересованных сторон и арабских стран для представления своих замечаний в течение шестидесяти дней. Кроме того, эти проекты представляются Редакционному комитету и общим комитетам для рассмотрения перед представлением Совету директоров.

7- Организация следует системе лицензирования производителя, используя знаки качества на египетских товарах и продуктах, которые соответствуют египетским стандартам, чтобы защитить потребителей и обслуживать производителей для повышения качества своей продукции. Организация располагает широким спектром современных лабораторий для испытаний химических продуктов, строительных материалов, строительных, конструкционных, пищевых и текстильных изделий, а также измерения коэффициента механической, электрической и физической калибровки.

8 - Организация имеет подразделение по защите потребителей, которое принимает их жалобы, и работает над их разрешением, и работа этого подразделения имеет большой успех.

9-Организация располагает единственной библиотекой в Египте, специализирующейся на стандартных спецификациях, содержащей более 130 тысяч международных, зарубежных, региональных, арабских и египетских стандартов.

1601-1/2010

ЕГИПЕТСКИЕ СТАНДАРТЫ

ЕС: 1601-1/2010

ПШЕНИЦА

ЧАСТЬ 1:

Общие принципы для пшеницы

(*Triticum aestivum* L.)

(пшеница мягкая)

ICS: 67.060

Арабская Республика Египет

**Египетская организация по стандартизации и
качеству**