

ОРГАНИЗАЦИЯ ПО СТАНДАРТИЗАЦИИ СОВЕТА СОТРУДНИЧЕСТВА АРАБСКИХ
ГОСУДАРСТВ ПЕРСИДСКОГО ЗАЛИВА (ССАГПЗ) (GSO)

هيئة التقييس لدول مجلس التعاون لدول الخليج العربية

STANDARDIZATION ORGANIZATION FOR G.C.C (GSO)



UAE.S/GSO 2141 :2011

المتطلبات العامة للمنتجات الزراعية غير المصنعة المحورة وراثي

**Генетически-модифицированные необработанные
сельскохозяйственные продукты.
Общие требования**

ICS:67.050

المتطلبات العامة للمنتجات الزراعية غير المصنعة المحورة وراثيًا

Генетически-модифицированные необработанные сельскохозяйственные продукты. Общие требования

Дата утверждения GSO Советом директоров : 12/04/2011
Статус выдачи : Технический регламент

СТАНДАРТЫ ОБЪЕДИНЕННЫХ АРАБСКИХ ЭМИРАТОВ

Дата утверждения Кабинетом министров	27/03/2012
Дата публикации в Официальной газете	30/04/2012
Статус выдачи	Технический регламент

Предисловие

Организация по стандартизации Совета Сотрудничества Арабских Государств Персидского Залива (GSO) является региональной организацией, которая состоит из национальных организаций по стандартизации членов государств ССАГПЗ. Одной из основных функций GSO является выпуск стандартов/Технических регламентов с помощью специализированных технических комитетов (ТК).

GSO подготовила данный Технический регламент в рамках технической программы комитета ТС № (5) «Технический комитет по стандартам для пищевых и сельскохозяйственных продуктов». Проект данного Технического регламента был подготовлен Королевством Саудовская Аравия. Данный проект данного Технического регламента был подготовлен на основании релевантного АДМО, Международные и национальные иностранные стандарты и эталоны.

Данный технический регламент был утвержден Советом директоров GSO во время заседания № (14), состоявшемся 09.09 в 14:32 (09.08.2011).

Общие требования к генетически модифицированной необработанной сельскохозяйственной продукции**1. ОБЛАСТЬ И СФЕРА ПРИМЕНЕНИЯ**

Данный стандарт касается общих требований к необработанной сельскохозяйственной продукции, полученной посредством определенных методов генетической модификации, а также требований к необработанной сельскохозяйственной продукции, содержащей или произведенной из генетически модифицированных организмов (ГМО), если содержание ГМО выше 1%.

2. ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ ТРЕБОВАНИЯ

- 2.1 GSO 9 “Маркировка расфасованных продуктов питания”.
- 2.2 GSO 323 “Общие требования для транспортировки и хранения охлажденных и замороженных продуктов”.
- 2/3 GSO 382 “Максимально допустимый уровень остаточного количества пестицидов в сельскохозяйственной и пищевой продукции”, Часть 1”.
- 2/4 GSO 383 “Максимально допустимый уровень остаточного количества пестицидов в сельскохозяйственной и пищевой продукции, Часть 2”.
- 2/5 GSO 168 “Требования к складским помещениям для хранения сухих и консервированные продукты питания”.
- 2/6 GSO 839 “Продуктовые пакеты, часть 1, Общие требования”.
- 2/7 GSO 841 “Максимально допустимый уровень содержания микотоксинов в пищевой продукции и животных кормах - Афлатоксины”.
- 2/8 GSO 1859 “Продуктовые пакеты - Часть 2: Пластиковые пакеты, Общие требования”.
- 2/9 GSO 988 “Допустимые пределы радиоактивности в пищевых продуктах - часть 1”.
- 2/10 GSO 1016 “Микробиологические критерии для пищевых продуктов – часть 1”.
- 2/11 GSO ISO 21572 “Продукты питания - Методы анализа для определения генетически модифицированных организмов и продуктов их переработки - методы на основе белка”.
- 2/12 GSO ISO 21571 “Продукты питания - Методы анализа для определения генетически модифицированных организмов и продуктов их переработки - выделение нуклеиновых кислот”.
- 2/13 GSO ISO 1569 “Продукты питания - Методы анализа для определения генетически модифицированных организмов и продуктов их переработки - Методы качественного анализа на основе нуклеиновой кислоты”.
- 2/14 GSO ISO 21570 “Продукты питания - Методы анализа для определения генетически модифицированных организмов и продуктов их переработки - Методы количественного анализа на основе нуклеиновой кислоты”.
- 2/15 Стандарт GSO на утверждении GSO “Методы анализа для определения генетически модифицированных организмов и продуктов их переработки - отбор проб”.
- 2/16 Стандарт GSO на утверждении GSO “Общие требования к оценке рисков и прослеживаемость генетически модифицированной продукции”.
- 2/17 Стандарт GSO на утверждении GSO “Общие требования к генетически модифицированным переработанным продуктам питания и кормам”.

3. ОПРЕДЕЛЕНИЯ

- 3/1 **НЕОБРАБОТАННЫЕ СЕЛЬСКОХОЗЯЙСТВЕННЫЕ ПРОДУКТЫ:**
Это продукция сельскохозяйственного, животного происхождения, продукция птицеводства и рыболовства и первичная стадия обработки, непосредственно связанная с такими продуктами, как семена зерновых культур и фрукты.
- 3/2 **ЖИВОЙ ОРГАНИЗМ:**
Это любой биологический организм, который способен к передаче генетического материала, включая стерильные организмы, вирусы и вириды.
- 3/3 **ГЕНЕТИЧЕСКИ МОДИФИЦИРОВАННЫЙ ОРГАНИЗМ:**
Это организм, генотип которого был изменён при помощи современных биотехнологий, причём такие изменения были бы невозможны в природе в результате размножения или естественной рекомбинации.
- 3/4 **ГЕНЕТИЧЕСКИ МОДИФИЦИРОВАННАЯ НЕОБРАБОТАННАЯ СЕЛЬСКОХОЗЯЙСТВЕННАЯ ПРОДУКЦИЯ:**

Это генетически модифицированная сельскохозяйственная продукция, которая может быть употреблена в пищу человеком (например, кукуруза), корма для животных (например, соя) или сельскохозяйственные культуры (например, семена).

4. ТРЕБОВАНИЯ:

Без ущерба того, что указано в стандарте GSO под пунктом 2.1 и требований, изложенных в стандарте GSO для каждого продукта, должны быть выполнены следующие требования:

4.1 ОБЩИЕ ТРЕБОВАНИЯ:

- В отношении генетически-модифицированной необработанной сельскохозяйственной продукции должны выполняться следующие требования:
- 4.1.1 Продукция должна соответствовать этическим нормам, существующим в импортирующей стране.
- 4.1.2 Продукция должна соответствовать политике, проводимой национальными службами по вопросам сельского хозяйства при осуществлении следующих операций: импорт, экспорт, транзит, продажа, производство или намеренное внедрение в окружающую среду.
- 4.1.3 Не оказывает неблагоприятное воздействие на здоровье человека, здоровье животных, растений или окружающую среду.
- 4.1.4 Каждая партия должна быть рассмотрена в индивидуальном порядке.
- 4.1.5 Каждый импортный груз должен сопровождаться соответствующей документацией, согласованной уполномоченным органом и содержит следующую информацию:
- 4.1.5.1 Партия, содержащая генетически-модифицированные продукты.
- 4.1.5.2 Имя, адрес и контактные данные экспортера.
- 4.1.5.3 Имя, адрес и контактные данные импортера.
- 4.1.5.4 Название и тип живого измененного организма.
- 4.1.5.5 Утвержденное использование сельскохозяйственной продукции.

- 4.1.5.6 Количество или объем груза.
- 4.1.5.7 Методы безопасного обращения, хранения, транспортировки и использования, включая упаковку и маркировку.
- 4.1.5.8 Процедуры утилизации и плана действий в аварийной ситуации (при необходимости).
- 4.1.5.9 Прослеживаемость и оценка рисков осуществляются согласно пункту 2.16.
- 4.1.5.10 Продукт должен сопровождаться сертификатом, подтверждающим, что он разрешен для потребления в стране, в которой он был произведен
- 4.1.6 Генетически модифицированные переработанные продукты питания и корма должны отвечать требованиям, изложенным в пункте 2.17.
- 4.1.7 Запрещается импорт любых генетически модифицированных животных, птиц, рыб и продуктов их переработки.
- 4.2 **ТРЕБОВАНИЯ К МАРКИРОВКЕ:**
Без ущерба для того, что указано в пункте 2/1 настоящего стандарта, следующие требования должны быть четко указаны предельно на этикетке генетически модифицированной необработанной сельскохозяйственной продукции:
- 4.2.1 Слова (генетически модифицированные или содержащие генетически модифицированные, или произведенные из генетически модифицированного организма) должны быть четко и легко читаемыми в соответствующем положении с отличающимся цветом на этикетке.
- 4.2.2 Если продукт состоит из более чем одного ингредиента, слова (генетически модифицированные) или (полученные из генетически модифицированного, и название ингредиента) должны быть указаны в списке ингредиентов в круглых скобках сразу после соответствующего ингредиента.
- 4.2.3 Если продукт предлагается на продажу конечному потребителю как нерасфасованный продукт или как расфасованный продукт в малых или больших упаковках, следует обращаться к пунктам 4.2.1, 4.2.2.
- 4.2.4 Если необработанные сельскохозяйственные продукты отличаются от своих обычных аналогов, в маркировке должны быть отражены следующие показатели или свойства:
- Состав.
 - Физические характеристики (цвет, вкус, запах и ощупывание)
 - Питательная ценность или действие питательных веществ.
 - Предусмотренное применение продукта.
 - Любое воздействие на определенную группу людей.
 - Любое воздействие на определенных животных
 - Любое воздействие на окружающую среду.
 - Методы безопасной обработки, хранения, транспортировки и использования.
- 4.3.1 **ОСОБЫЕ ТРЕБОВАНИЯ К ГЕННО-МОДИФИЦИРОВАННОЙ НЕОБРАБОТАННОЙ СЕЛЬСКОХОЗЯЙСТВЕННОЙ ПРОДУКЦИИ ДЛЯ ЧЕЛОВЕКА:**

На генетически-модифицированные необработанные сельскохозяйственные продукты питания распространяются следующие требования:

- 4.3.2 **Они не должны отличаться в случае частой смены производителя, так как регулярное употребление такого продукта питания может быть вредным для человека.**
- 4.3.3 Продукты, которые продаются на рынке по весу, количеству или объему, должны храниться в отдельных местах и изолироваться от обычных продуктов. Продукт должен иметь четко определенную и трудноизменяемую этикетку, напечатанную на карточке, размещенную в подходящем для этого месте под указанной продукцией с информацией о том, что «этот продукт генетически модифицирован с использованием биотехнологии». Он не должен использоваться или любого вида распространения растений.
- 4.3.3 Он не должен использоваться для сельскохозяйственного назначения или любого вида распространения растений.
- 4.3.4 Он должен соответствовать GSO по прослеживаемости и оценке рисков в соответствии с пунктом 2.16
- 4.3.5 Остаточное количество пестицидов должно соответствовать пределам согласно п. 2/3 и п. 2/4.
- 4.3.6 Остатки афлатоксинов должны соответствовать пределам согласно п. 2/7.
- 4.3.7 Уровни радиации должны соответствовать пределам согласно п. 2/9.
- 4.3.8 Микробиологические уровни должны соответствовать пределам согласно п. 2/10.
- 4.4 **ОСОБЫЕ ТРЕБОВАНИЯ ДЛЯ ГЕНЕТИЧЕСКИ-МОДИФИЦИРОВАННЫХ НЕОБРАБОТАННЫХ СЕЛЬСКОХОЗЯЙСТВЕННЫХ КУЛЬТУР ДЛЯ КОРМОВ:**
- На генетически-модифицированные необработанные сельскохозяйственные культуры для кормов распространяются следующие требования:
- 4.4.1 Запрещается использовать в продуктах питания для потребления человеком, в сельскохозяйственных целях или для любых видов размножения растений.
- 4.4.2 Он должен быть размещен на рынке в отдельных местах изолированно от традиционных продуктов питания. Продукт должен иметь четко определенную и трудноизменяемую этикетку, напечатанную на карточке, размещенной в подходящем месте на указанном корме или вдоль упаковки с ним с информацией, что «этот продукт генетически модифицирован с использованием биотехнологии».
- 4.4.3 На этикетке также должно быть указано, что «данный продукт не предназначен для потребления человеком или использования в сельском хозяйстве».
- 4.4.4 Они должны соответствовать прослеживаемости GSO и оценке риска в соответствии с пунктом 2.16.
- 4.4.5 Остатки афлатоксинов должны соответствовать пределам согласно пункту 2/8.
- 4.5 **ОСОБЫЕ ТРЕБОВАНИЯ ДЛЯ ГЕНЕТИЧЕСКИ-МОДИФИЦИРОВАННЫХ НЕОБРАБОТАННЫХ СЕЛЬСКОХОЗЯЙСТВЕННЫХ ПРОДУКТОВ ДЛЯ ПОСЕВА:**
- На генетически-модифицированные необработанные сельскохозяйственные культуры для посева распространяются следующие требования:
- 4.5.1 Операции по ввозу не должны противоречить друг другу (например, семена одного растения и семена, либо саженцы другого растения), а также политике компетентных органов в государственном импортере, особенно в отношении болезней растений, вредных сорных растений, наркотических растений, а также в отношении процента прорастания, чистоты и процента влажности.

- 4.5.2 До осуществления импорта экспортирующая сторона или экспортер должен в письменном виде уведомить компетентный национальный орган импортирующей страны, и импорт не должен осуществляться до получения письменного согласия от компетентных национальных органов импортирующей страны. Операции по ввозу не должны противоречить друг другу (например, семена одного растения и семена, либо саженцы другого растения), а также политике компетентных органов в государстве-импортере, особенно в отношении болезней растений, вредных сорных растений, наркотических растений, а также в отношении процента прорастания, чистоты и процента влажности
- 4.5.3 Письменное уведомление должно содержать следующую информацию:
- Количество или объем груза.
 - Предполагаемую дату импорта.
- 4.5.4 Для получения разрешения таможи на ввоз груз должен сопровождаться первоначальным предварительным соглашением на импорт генетически модифицированной необработанной сельскохозяйственной продукции.
- 4.5.5 Предварительное соглашение действует для однократного применения.
- 4.5.6 Предварительное соглашение должно быть выдано не позднее чем за 10 дней до прибытия груза.
- 4.5.7 Должны быть указаны все химические вещества и их концентрации, которыми была обработана данная продукция.
- 4.5.8 Семена, которые будут использоваться для размножения сельскохозяйственных культур или растений, должны быть окрашены в разные цвета для облегчения установления различий от обычных аналогов.
- 4.5.9. Конечный пользователь гарантирует, что генно-модифицированная сельскохозяйственная продукция не будет смешана с негенно-модифицированными семенами и семенами другой сельскохозяйственной продукции.
- 4.5.10 Конечный пользователь соблюдает геодезические измерения и гарантирует разделение генно-модифицированных растений от негенно-модифицированных.
- 4.5.11 Конечный пользователь выполняет сбор урожая самостоятельно.
- 4.5.12 Если у генно-модифицированного необработанного сельскохозяйственного продукта отсутствует обычный аналог, маркировка или сопроводительные документы должны содержать соответствующую информацию о его свойствах и соответствующих характеристиках.
- 4.5.13 Продукт должен иметь четко написанную, легко читаемую и трудно снимаемую этикетку с указанием того, что продукт предназначен для использования в сельском хозяйстве, а не для потребления человеком и животными.
- 4.5.14 Способ безопасного обращения, хранения, транспортировки и использования.
- 4.5.15 Он должен соответствовать GSO по прослеживаемости и оценке риска в отношении переработанного или переработанного ГМО-продукта в соответствии с пунктом 2.16
- 5. ОТБОР ПРОБ:**
- Отбор проб должен осуществляться согласно п. 2.15 настоящего стандарта, а также процедуре отбора проб для каждого продукта, указанной в данном стандарте.

- 7. УПАКОВКА:**
Без ущерба для пунктов 2.6, 2.7 настоящего стандарта и упаковки, указанной в стандарте GSO для каждого продукта, продукт должен быть упакован в подходящую, чистую, достаточно прочную упаковку, которая ранее не использовалась и не оказывала какого-либо загрязняющего воздействия на продукт или его качество.
- 8. ХРАНЕНИЕ И ТРАНСПОРТИРОВКА:**
Без ущерба для требований согласно пунктам 2.2, 2.5 и того, что указано в Стандарте GSO для каждого продукта, продукт должен храниться на складе, который защищает его от насекомых, грызунов, влажности и высокой температуры. Транспортная перевозка товара должна осуществляться надлежащим образом с целью защиты его качества.