



**Первый Национальный теоретический и практический семинар для ключевых заинтересованных сторон по созданию процедур и механизмов для обеспечения устойчивости эффективного участия в Механизме посредничества по биобезопасности  
17-19 Сентября, 2018  
Г. Минск**

Законодательное регулирование оборота живых измененных организмов в странах Евразийского Экономического Союза

---

**Мозгова Галина Валерьевна**  
к.б.н.  
Руководитель НКЦБ  
Институт генетики и цитологии НАН Беларуси

**В** связи со вступлением Республики Беларусь в Таможенный союз ЕврАзЭС был утвержден перечень стандартов, содержащих правила и методы исследований (испытаний) и измерений, включающих медико-биологическую оценку безопасности генно-инженерно-модифицированных организмов растительного происхождения при первом поступлении на рынок Таможенного союза.

**Требования по проведению медико-биологической оценки изложены в методических указаниях МУ 2.3.2.2306-07 "Медико-биологическая оценка безопасности генно-инженерно-модифицированных организмов растительного происхождения", утвержденных постановлением Главного государственного санитарного врача Российской Федерации от 30 ноября 2007 г. № 80. Данные стандарты действуют и в настоящее время в рамках Евразийского экономического союза (ЕАЭС).**

Дано более полное описание системы медико-биологических исследований в случае выпуска новых генетически модифицированных растений, поступающих на рынок страны. Важным отличием также является то, что все медико-биологические исследования являются долгосрочными (отбор биологического материала для исследований проводится на 30-й и 180-й день эксперимента).

# Вступление Республики Беларусь в Таможенный союз привело к принятию ТЕХНИЧЕСКОГО РЕГЛАМЕНТА ТАМОЖЕННОГО СОЮЗА

Решением Комиссии Таможенного союза от 09.12.2011г. № 880 с  
16.02.2015г.,

## ПОДЛЕЖАТ ДЕКЛАРИРОВАНИЮ:

пищевые продукты, полученные с использованием генно-инженерно-модифицированных (трансгенных) организмов, в том числе генетически модифицированные микроорганизмы

## Государственной регистрации подлежит следующая продукция:

...пищевая продукция **нового вида** (пищевая продукция (в том числе пищевые добавки и ароматизаторы), ранее не использовавшаяся человеком в пищу на таможенной территории Таможенного союза, а именно: с новой или преднамеренно измененной первичной молекулярной структурой; состоящая или выделенная из микроорганизмов, микроскопических грибов и водорослей, растений, выделенная из животных, полученная из ГМО или с их использованием, наноматериалы и продукты нанотехнологий; за исключением пищевой продукции, полученной традиционными способами, находящейся в обращении и в силу опыта считающейся безопасной)

## Нормативный документ

## Требования к содержанию ГМО

Технический регламент Таможенного Союза ТР ТС 021/2011 о безопасности пищевой продукции

В случае если изготовитель при производстве пищевой продукции не использовал ГМО, содержание в пищевой продукции 0,9 процентов и менее ГМО является случайной или технически неустранимой примесью, и такая пищевая продукция не относится к пищевой продукции, содержащей ГМО.

При производстве (изготовлении) пищевой продукции для детского питания, пищевой продукции для беременных и кормящих женщин не допускается использование продовольственного (пищевого) сырья, содержащего ГМО.

Постановление Минсельхозпрода Республики Беларусь «О внесении изменений и дополнений в Ветеринарно-санитарные правила обеспечения безопасности кормов, кормовых добавок и сырья для производства комбикормов» от 20 мая 2011 г. № 33

Содержание ГМО свыше 0,9% каждого из компонентов допускается в кормах с содержанием сои и кукурузы линий, указанных в приложении 2 названных правил при условии обязательного декларирования производителем наличия их в сертификате качества или удостоверении качества и безопасности.

Технический регламент таможенного союза ТР ТС 015/2011 о безопасности зерна

Зерно может содержать только зарегистрированные в соответствии с законодательством государства –члена Таможенного союза линии ГМО. В зерне, содержащем ГМО, допускается не более 0,9% незарегистрированных линий ГМО.

Технический регламент таможенного союза ТР ТС 023/2011 на соковую продукцию из фруктов и овощей

При производстве соковой продукции из фруктов и (или) овощей для детского питания не допускается использование фруктов и (или) овощей, содержащих генно-модифицированные (генно-инженерные, трансгенные) организмы (далее ГМО),... ..а также добавление компонентов и пищевых добавок, содержащих ГМО...

Технический регламент таможенного союза ТР ТС 023/2011 О безопасности отдельных видов специализированной пищевой продукции, в том числе диетического лечебного и диетического профилактического питания

Не допускается использование продовольственного пищевого сырья, содержащего ГМО и (или) компоненты, полученные из ГМО, для производства пищевой продукции для беременных и кормящих женщин, пищевой продукции диетического лечебного и диетического профилактического питания для детского питания.

## МАРКИРОВКА ГМО

Законодательство Республики Беларусь и Таможенного союза по ГМО также направлено на предоставление информации для потребителей посредством обязательной маркировки пищевых продуктов и кормов, содержащих, состоящих или произведенных из ГМО.

В соответствии со статьёй 5 закона № 90-З «О защите прав потребителей» от 9 января 2002 г. закреплено право потребителя на информацию о товаре и на свободный выбор товаров. Законом предусмотрено, что информация о товарах в обязательном порядке должна содержать указание на то, что продукт питания является генетически модифицированным или в нем использованы генетически модифицированные составляющие.

Генетически модифицированные продукты требуют маркировки, если они содержат > 0,9% ГМК. Минимальный порог 0,9% - случайное присутствие ГМК.

**ЗАКОН «О КАЧЕСТВЕ И БЕЗОПАСНОСТИ  
ПРОДОВОЛЬСТВЕННОГО СЫРЬЯ И ПИЩЕВЫХ  
ПРОДУКТОВ ДЛЯ ЖИЗНИ И ЗДОРОВЬЯ ЧЕЛОВЕКА»  
ОТ 29 ИЮНЯ 2003 № 217-З**

Согласно статье 10 Закона информация о качестве и безопасности продовольственного сырья и пищевых продуктов должна содержаться в сопроводительных документах, на упаковке, этикетках или доводиться до сведения населения иным способом и включать указание на то, что продовольственное сырье и пищевые продукты являются генетически модифицированными, если в них содержатся генетически модифицированные составляющие.

## МАРКИРОВКА ГМО

В постановлении Совета Министров Республики Беларусь № 1115 от 4 августа 2008 г. предусмотрено, что продавец (т.е. субъект торговли) обязан при наличии в пищевых продуктах генетически модифицированных составляющих (компонентов) доводить до сведения потребителей помимо информации, содержащейся на потребительской таре, дополнительную информацию о содержании таких составляющих (компонентов).

Дополнительная информация доводится на ценниках и (или) иными способами, применяемыми для отдельных видов товаров. К таким способам относятся аннотации, этикетки, стикеры, плакаты (постеры), воблеры и другие носители информации.

Информация должна содержать надпись "Содержит ГМО" ("генетически модифицированный организм"), выполненную красным цветом и более крупным шрифтом, чем наименование товара (установлено протоколом заседания коллегии Министерства торговли Республики Беларусь от 31 июля 2008г. № 17).

Более подробно о маркировке и ответственности за несоблюдение правил на веб-сайте Министерства торговли

[http://www.mintorg.gov.by/index.php?option=com\\_content&task=view&id=802](http://www.mintorg.gov.by/index.php?option=com_content&task=view&id=802)

## МАРКИРОВКА «НЕ СОДЕРЖИТ ГМО» ЯВЛЯЕТСЯ ДОБРОВОЛЬНОЙ.

При этом, должны быть соблюдены условия о том, что ГМ-компоненты не были обнаружены в сырье и пищевых продуктах в ходе исследований, проведенных лабораториями детекции ГМО, аккредитованными в соответствии с национальными стандартами.

По требованию покупателя продавец должен предоставить результаты испытаний аккредитованной лаборатории, чтобы подтвердить, что ГМО не были обнаружены в продукте. Пищевой продукт с пометкой «Не содержит ГМО» не должен содержать ГМО и должен быть произведен без применения методов генной инженерии.

С 1 сентября 2008 года в Республике Беларусь введен в действие технический кодекс установившейся практики ТКП 131-2008 «Пищевые продукты. Правила маркировки знаком «Не содержит ГМО». Основные положения». Документ устанавливает добровольные правила по маркировке пищевых продуктов и предназначен для использования производителями, импортерами и уполномоченными представителями производителей.

# ТЕХНИЧЕСКИЙ РЕГЛАМЕНТ ТАМОЖЕННОГО СОЮЗА ТР ТС 022/2011

1. Для пищевой продукции, полученной с применением ГМО, в том числе не содержащей дезоксирибонуклеиновую кислоту (ДНК) и белок, должна быть приведена информация: "генетически модифицированная продукция" или "продукция, полученная из генно-модифицированных организмов", или "продукция содержит компоненты генно-модифицированных организмов".

В случае, если изготовитель при производстве пищевой продукции не использовал генно-модифицированные организмы, содержание в пищевой продукции 0,9 процентов и менее ГМО является случайной или технически неустранимой примесью, и такая пищевая продукция не относится к пищевой продукции, содержащей ГМО. При маркировке такой пищевой продукции сведения о наличии ГМО не указывается.

2. Для пищевой продукции, полученной из генно-модифицированных микроорганизмов (бактерий, дрожжей и мицелиальных грибов, генетический материал которых изменен с применением методов генной инженерии) (далее - ГММ) или с их использованием, обязательна информация:

- для содержащих живые ГММ - "Продукт содержит живые генно-модифицированные микроорганизмы";
- для содержащих нежизнеспособные ГММ - "Продукт получен с использованием генно-модифицированных микроорганизмов";
- для освобожденных от технологических ГММ или для полученных с использованием компонентов, освобожденных от ГММ, - "Продукт содержит компоненты, полученные с использованием генно-модифицированных микроорганизмов".

3. В маркировке пищевой продукции сведения о наличии ГМО не указываются в отношении использованных технологических вспомогательных средств, изготовленных из или с использованием ГМО.

# ЕДИНЫЙ ПЕРЕЧЕНЬ ТОВАРОВ, ПОДЛЕЖАЩИХ САНИТАРНО-ЭПИДЕМИОЛОГИЧЕСКОМУ НАДЗОРУ (КОНТРОЛЮ) НА ТАМОЖЕННОЙ ГРАНИЦЕ И ТАМОЖЕННОЙ ТЕРРИТОРИИ ТАМОЖЕННОГО СОЮЗА (УТВЕРЖДЕН РЕШЕНИЕМ КОМИССИИ ТАМОЖЕННОГО СОЮЗА ОТ 28.05.2010 Г. № 299)

Раздел II, п. 3. В перечень товаров, подлежащих государственной регистрации включены пищевые продукты, полученные с использованием генно-инженерно-модифицированных (трансгенных) организмов, в том числе генетически модифицированные микроорганизмы.

Таким образом, при пересечении таможенной границы таможенного союза на подконтрольные товары, согласно разделу II Единого перечня товаров, необходимо предоставлять документ, подтверждающий безопасность продукции (товаров), в части ее соответствия санитарно-эпидемиологическим и гигиеническим требованиям, выданного по результатам лабораторных исследований (испытаний), проведенных в лабораториях уполномоченных органов, аккредитованных (аттестованных) в национальных системах аккредитации (аттестации) Сторон, и внесенных в Единый реестр органов по сертификации и испытательных лабораторий (центров) Таможенного союза.

Линии ГМ-растений, прошедшие оценку рисков и разрешенные в Российской Федерации, представлены в Реестре свидетельств о государственной регистрации (единая форма Таможенного союза, российская часть) Федеральной службы по надзору в сфере защиты прав потребителей и благополучия человека по ссылке <http://fp.crc.ru/evrazes/?type=max>. В связи с вступлением в силу правил Таможенного союза данные линии имеют законное право хождения на территории стран Таможенного союза.



## Реестр свидетельств о государственной регистрации (единая форма Таможенного союза, российская часть).

[Реестр свидетельств на сайте Евразийской Экономической Комиссии \(новая версия\)](#)

Вещества, прошедшие государственную регистрацию: [до июля 2010](#) и [в соответствии с соглашением Таможенного союза по санитарным мерам](#) (переход на сайт ФБУЗ РПОХБВ)

Внимание! Показываются только действующие на момент создания базы данных документы.

Дата актуализации базы данных — 12.09.2018 г.

Объем базы данных — 307967 документов

(?) [Помощь](#)

[полный список](#) | [поиск](#)

Название продукции

Фирма (изготовитель, получатель, официальное название страны)

[включить отдельный поиск](#)

Область применения

Гигиеническая характеристика продукции

Показывать гигиеническую характеристику продукции в результатах поиска

Номер свидетельства RU .  .  .  .  . E .  .  .

Исключить из результатов ЦА

Типографский номер бланка

Найдено 33 документа.

Статистика слов: | «линии» — 40 раз |

(поиск по 3х-буквенным комбинациям не производится; исключено из поиска — «ГМ-»)

1.

Номер свидетельства и дата — **RU.77.99.88.011.E.001046.03.18 от 14.03.2018**

Федеральная Служба

Типографский номер бланка — **355902**

Продукция — **генно-инженерно-модифицированный организм: кукуруза линии MZHGOJG, устойчивая к глифосату и глюфосинату аммония (Код по ОКТС: 221.321222.1.12211.10101000.1)**

Изготовлена в соответствии с документами — спецификация

Изготовитель (производитель) — "Syngenta Seeds, Inc.", 11055 East Wayzata Boulevard, Minnetonka, Minnesota 55305 (США)

Получатель — ООО "Сингента", 115114, г. Москва, ул. Летниковская, д. 2, стр. 3 (Российская Федерация)

Продукция соответствует — Техническим регламентам Таможенного союза: ТР ТС 015/2011, ТР ТС 021/2011, ТР ТС 022/2011

Область применения — в пищевой промышленности

Протоколы исследований — экспертное заключение ФГБУН "ФИЦ питания и биотехнологии" №529/Э-729/и-17 от 26.10.2017 г., заключительный отчет о результатах санитарно-эпидемиологической экспертизы ФГБУН "ФИЦ питания и биотехнологии" от 19.10.2017 г.

Этикетка — в соответствии с Техническими регламентами Таможенного союза: ТР ТС 015/2011, ТР ТС 021/2011, ТР ТС 022/2011

Гигиеническая характеристика —	Токсичные элементы (мг/кг, не более):	
	свинец	0,5
	мышьяк	0,2
	кадмий	0,1
	ртуть	0,03
	Микотоксины (мг/кг, не более):	
	афлатоксин В1	0,005
	Т-2 токсин	0,1
	зеараленон	1,0
	фумонизин	4,0
	Бенз(а)пирен (мг/кг, не более)	0,001
	Пестициды (мг/кг, не более):	
	ГХЦП (альфа-, бета-, гамма- изомеры)	0,2
	ДДТ и его метаболиты	0,02



**СПАСИБО ЗА ВНИМАНИЕ!**