



联合国
粮食及
农业组织

Food and Agriculture
Organization of the
United Nations

Organisation des Nations
Unies pour l'alimentation
et l'agriculture

Продовольственная и
сельскохозяйственная организация
Объединенных Наций

Organización de las
Naciones Unidas para la
Alimentación y la Agricultura

منظمة
الأغذية والزراعة
للأمم المتحدة

ТЕХНИЧЕСКИЕ КОНСУЛЬТАЦИИ ПО
ВОПРОСУ О НИЗКОЙ ДОЛЕ
ГЕНЕТИЧЕСКИ МОДИФИЦИРОВАННЫХ
(ГМ) СЕЛЬСКОХОЗЯЙСТВЕННЫХ
КУЛЬТУР В МЕЖДУНАРОДНОЙ
ТОРГОВЛЕ ПРОДОВОЛЬСТВИЕМ И
КОРМАМИ

Рим, Италия, 20-21 марта 2014 года

Результаты обследования ФАО по вопросу о низкой доле генетически модифицированных (ГМ) сельскохозяйственных культур в международной торговле продовольствием и кормами

Результаты обследования ФАО по вопросу о низкой доле генетически модифицированных (ГМ) сельскохозяйственных культур в международной торговле продовольствием и кормами

Оглавление

Выражение признательности	4
Примечание	4
Рабочие определения	4
1. Процент полученных ответов	5
1.1. Суммарный процент полученных ответов	5
1.2. Процент полученных ответов по регионам.....	5
1.3. Список стран-респондентов	6
2. Производство ГМ-культур.....	7
3. Экспорт/импорт сельскохозяйственных товаров (содержащих и не содержащих ГМО)	8
3.1. Данные по экспорту.....	8
3.2. Данные по импорту	10
4. Меры регулирования в отношении ГМ-культур	12
4.1. Действующие меры регулирования	12
4.2. Требования по маркировке	12
4.3. Меры политики и оценка рисков	13
5. НУП: обнаружение и количественное определение.....	18
6. Инциденты НУП и СП.....	22
Приложение 1. Ответы стран в отношении информации по мерам регулирования	36

Выражение признательности

В этом документе представлены и обобщены результаты международного обследования, проведенного ФАО в период с февраля по июнь 2013 года. Подготовку настоящего документа координировали Масами Такеути и Рената Кларк из Группы по вопросам безопасности и качества пищевых продуктов ФАО. ФАО выражает признательность странам-респондентам, которые приняли участие в обследовании, посвятив этому силы и время. Ввод данных и систематизацию качественных данных осуществили два стажера ФАО – Мехад Омер и Цзин Пэн. Мы также благодарим многих коллег из ФАО, экспертов и представителей государств за оказанное техническое содействие.

Примечание

Представленные в документе информация и данные по конкретным странам основываются на ответах, полученных в ходе обследования ФАО. Так как ответы в ходе обследования были представлены национальными властями, ФАО считает их официальными ответами. Однако из-за различий в методах, частоте и точности мониторинга инцидентов НУП/СП данные могут не в полной мере соответствовать фактическим событиям, мониторинг которых проводился другими субъектами.

Рабочие определения

В рамках данного обследования используется ряд технических терминов и сокращений, которые основываются на терминах, обычно применяемых в различных документах Кодекса (<http://www.codexalimentarius.org/>). Они различаются в разных странах, а перевод на различные языки может усугубить путаницу, связанную с терминологией. Для целей данного обследования были выбраны следующие рабочие определения. Следует учитывать, что это не официальные определения ФАО, а термины, которые были приняты в настоящем документе с целью свести к минимуму возможные недоразумения.

ГМ-культуры: под генетически модифицированными (ГМ) культурами понимают растения, содержащие рекомбинантную дезоксирибонуклеиновую кислоту (рДНК). Растения, содержащие рДНК, - это растения, генетический материал которых был изменен с помощью метода преобразования нуклеиновой кислоты *in vitro*, в том числе путем введения рДНК и прямой инъекции нуклеиновой кислоты внутрь клетки или органеллы.

Низкий уровень присутствия (НУП): под НУП понимают обнаружение низких уровней присутствия ГМ-культур, которые были разрешены к использованию, по крайней мере, в одной стране на основании оценки пищевой безопасности, прописанной в руководящих принципах Кодекса. Следует учитывать, что в Кодексе не дано специального определения низких уровней присутствия (НУП), однако в контексте руководящих принципов Кодекса они обозначаются как НУП.

Случайное присутствие (СП): под СП понимают обнаружение непреднамеренного присутствия ГМ-культур, которые не были разрешены к использованию ни в одной стране на основании оценки пищевой безопасности, прописанной в руководящих принципах Кодекса.

1. Процент полученных ответов

1.1. Суммарный процент полученных ответов

Таблица 1. Суммарный процент полученных ответов

	Количество
Страны, по которым проводилось обследование	193*
Получено ответов	75*
Процент полученных ответов (%)	38,86%

* включая Европейский союз

1.2. Процент полученных ответов по регионам

Таблица 2. Процент полученных ответов по регионам

Регион	Число стран-членов ФАО	Число респондентов	Распределение (доли) респондентов по регионам	Процент полученных ответов по регионам (%)
Африка	48	14	18,67	29,17
Азия	23	10	13,33	43,48
Европа	54*	26*	34,67	48,15
Латинская Америка и Карибский бассейн	33	16	21,33	48,48
Ближний Восток	17	4	5,33	23,53
Северная Америка	2	2	2,67	100,00
Тихий океан (Океания)	16	3	4,00	18,75
Итого:	193	75	100	-

* включая Европейский союз

Диаграмма 1. Распределение (доли) респондентов по регионам

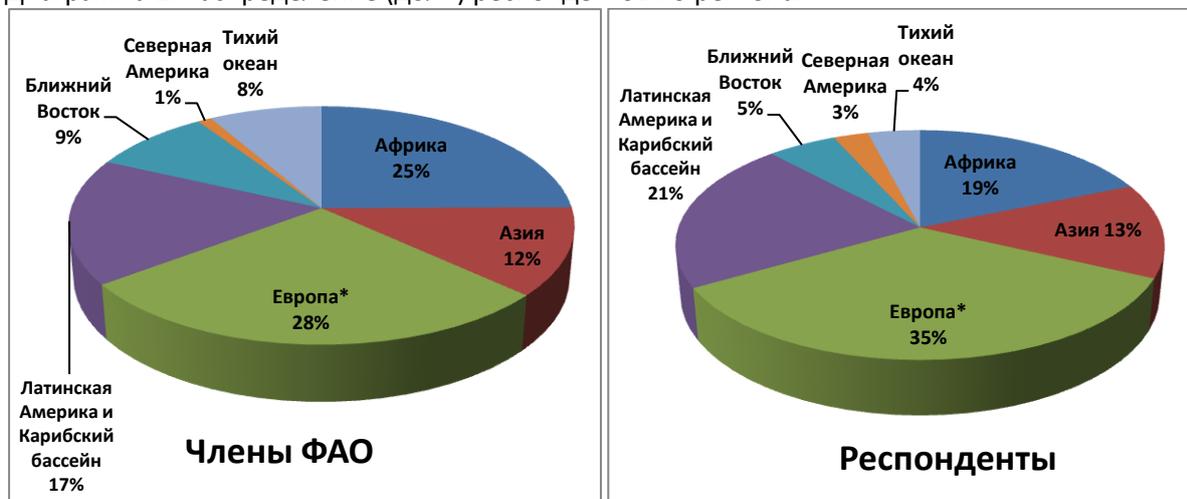


Диаграмма 2. Процент полученных ответов по регионам



1.3. Список стран-респондентов

Австралия	Камбоджа	Польша
Австрия	Канада	Сальвадор
Аргентина	Катар	Самоа
Багамские Острова	Кипр	Сейшельские Острова
Бангладеш	Колумбия	Сирия
Барбадос	Конго	Словакия
Болгария	Коста-Рика	Словения
Боливия	Куба	Соединенные Штаты
Ботсвана	Лаос	Америки
Бразилия	Латвия	Сомали
Венгрия	Литва	Судан
Гамбия	Люксембург	Таиланд
Германия	Мадагаскар	Того
Гондурас	Малайзия	Тринидад и Тобаго
Гренада	Мали	Турция
Дания	Марокко	Уругвай
Доминиканская	Мозамбик	Филиппины
Республика	Молдова	Финляндия
Демократическая	Монголия	Франция
Республика Конго	Мьянма	Хорватия
Европейский Союз	Намибия	Чешская Республика
Иран	Нидерланды	Швеция
Ирландия	Нигер	Эквадор
Испания	Новая Зеландия	Эстония
Италия	Норвегия	Ямайка
Кабо-Верде	Пакистан	Япония

2. Производство ГМ-культур

Вопрос 1. Выращиваются ли в вашей стране ГМ-культуры?

Таблица 3. Страны, выращивающие ГМ-культуры

Варианты ответа	Ответы (%)	"Да" и "Нет" (%)
Да, только для научно-исследовательских целей (полевые испытания)	18,92	40,54
Да, как для научно-исследовательских целей, так и для коммерческого производства	21,62	
Нет	59,46	59,46
Итого:	100	100

Вопрос 2. Сколько ГМ-культур (укажите количество трансформационных событий) выращивается в вашей стране (как для научно-исследовательских целей, так и для коммерческого производства)?

Таблица 4. Существующие трансформационные события

Варианты ответа	Ответы (%)
Менее 20	52,70
21-50	5,41
51-80	5,41
Более 80	2,70
Не применимо	17,57
Нет ответа	16,22
Итого:	100

Вопрос 3. Сколько ГМ-культур (укажите количество трансформационных событий) находится в вашей стране в настоящее время на стадии разработки?

Таблица 5. Трансформационные события на стадии разработки

Варианты ответа	Ответы (%)
Менее 20	52,70
21-50	4,05
51-80	5,41
Более 80	0,00
Прочее*	1,35
Не применимо	18,92
Нет ответа	17,57
Итого:	100

*Прочее: Ирландия: как в ЕС

Вопрос 4. Сколько ГМ-культур (количество трансформационных событий) разрешено к коммерческому использованию в вашей стране?

Таблица 6. Трансформационные события, используемые в коммерческих целях

Варианты ответа	Ответы (%)
Менее 20	40,54
21-50	10,81
51-80	4,05
Более 80	4,05
Прочее*	6,76
Не применимо	20,27
Нет ответа	13,51
Итого:	100

*Прочее:

- Финляндия, Венгрия (никаких, кроме тех, которые разрешены в ЕС)
- Ирландия (как в ЕС)
- Мали (любой продукт питания, разрешенный к использованию в стране-экспортере)
- Словения (все объекты, разрешенные в ЕС)

3. Экспорт/импорт сельскохозяйственных товаров (содержащих и не содержащих ГМО)

3.1. Данные по экспорту

Вопрос 5. Укажите в таблице данные по экспорту вашей страной отдельных сельскохозяйственных товаров

3.1.1. Ваша страна экспортирует ГМ-культуры по указанным товарным позициям?

Таблица 7. Данные по экспорту ГМ-продукции

Товары	Да (%)	Нет (%)	Не применимо (%)	Нет ответа (%)	Нет информации (%)	Итого (%):
Кукуруза	5,41	74,32	1,35	16,22	2,70	100
Соя	8,11	71,62	1,35	16,22	2,70	100
Сорго	0,00	79,73	1,35	17,57	1,35	100
Пшеница	0,00	79,73	1,35	17,57	1,35	100
Рис	0,00	79,73	1,35	16,22	2,70	100
Рапс	2,70	75,68	1,35	18,92	1,35	100
Прочие (укажите какие)*	5,41	48,65	1,35	43,24	1,35	100

*Указанные культуры: хлопок (Аргентина, Австралия, США), хлопок-волокно (Колумбия, "Algodón fibra"), люцерна (США).

Таблица 8. Доля ГМ-культур в общем объеме экспорта по странам и товарам

Страны-респонденты	Товары	Доля ГМ-культур в общем объеме экспорта по данному товару (%)	Основные торговые партнеры
Аргентина	Кукуруза	90	Сев. Африка, Ю. Америка, Азия
	Соя	99	Азия, Ближний Восток, ЕС
	Хлопок	95	Ю.-В. Азия
Австралия	Рапс	23	Пакистан, Япония, ОАЭ, Бангладеш
	Хлопок	100	Китай, Япония, Республика Корея, США
Боливия	Соя	99	Перу, Колумбия, Эквадор, Бразилия
Бразилия	Соя	-	Китай, ЕС, Ю. Корея, Япония
Канада	Кукуруза	около 85	США, Испания, Египет, Исландия, Гонконг
	Соя	около 50	Китай, Япония, США, Нидерланды, Бельгия, Египет, Малайзия
	Рапс	около 95	Китай, Япония, Мексика, США
Колумбия	Хлопок-волокно	70	-
Уругвай	Кукуруза	70-80	Ряд африканских стран (90%), в особенности Сенегал и Тунис
	Соя	100	Китай (77%), Голландия (9%), Египет (3%)
Соединенные Штаты Америки	Кукуруза	-	Япония, Мексика, Китай, Южная Корея, Венесуэла
	Соя	-	Китай, Мексика, Япония, Индонезия, Германия
	Хлопок	-	Китай, Турция, Мексика, Вьетнам, Индонезия
	Люцерна	-	-

3.2. Данные по импорту

Вопрос 6. Укажите в таблице данные по импорту отдельных сельскохозяйственных товаров в вашей стране

3.2.1. Ваша страна импортирует ГМ-культуры по указанным товарным позициям?

Таблица 9. Данные по импорту ГМ-продукции

Товары	Да (%)	Нет (%)	Не применимо (%)	Нет ответа (%)	Нет информации (%)	Итого (%)
Кукуруза	27,03	43,24	0,00	21,62	8,11	100
Соя	39,19	31,08	0,00	22,97	6,76	100
Сорго	2,70	55,41	0,00	33,78	8,11	100
Пшеница	4,05	56,76	0,00	31,08	8,11	100
Рис	5,41	55,41	0,00	31,08	8,11	100
Рапс	12,16	45,95	1,35	32,43	8,11	100
Прочие (укажите какие)*	4,05	24,32	0,00	63,51	8,11	100

*Указанные культуры: хлопок (Аргентина, Япония), семена хлопчатника (Австралия)

Таблица 10. Доля ГМ-культур в общем объеме импорта по странам и товарам

Страна-респондент	Товары	Доля ГМ-культур в общем объеме импорта по данному товару	Основные торговые партнеры
Аргентина	Хлопок	100	Бразилия
Австралия	Рапс	56	Канада, США
	Семена хлопчатника	100	США
Австрия	Соя	81,4	США, Бразилия
Боливия	Кукуруза	99	Аргентина, Бразилия
	Соя	99	Аргентина
Бразилия	Кукуруза	-	Аргентина, Парагвай
	Соя	-	Аргентина, Парагвай
Болгария	Соевый шрот	90	Бразилия, Аргентина
Канада	Кукуруза	95-100	США
	Соя	95-100	США
	Сорго	-	США
	Рапс	95-100	США
Колумбия	Кукуруза и соя	-	-
Хорватия	Соя	15	Бразилия, Аргентина
Куба	Кукуруза	70	США, Бразилия, Аргентина
	Соя	90	Бразилия, Аргентина
	Пшеница	-	США
	Рис	-	-
Кипр	Соя	99	Бразилия, Аргентина, Испания
Доминиканская Республика	Кукуруза, соя и пшеница	-	-
Финляндия	Соя	15	-
Франция	Кукуруза, соя и рапс	-	-
Гондурас	Кукуруза и рис	-	США
Иран	Кукуруза	-	Бразилия, Аргентина, Украина
	Соя	-	Бразилия, Аргентина, Украина

	Рапс	-	Канада
Ирландия	Кукуруза	37	США, Бразилия, Канада
	Соя	94	Аргентина, США, Бразилия
	Рапс	20	Канада, США
Италия	Кукуруза и соя (корма)	-	США, Аргентина, Бразилия
Япония	Кукуруза и соя	-	США, Бразилия
	Рапс	-	Канада, Австралия
	Хлопок	-	Австралия, США
Латвия	Соевый шрот	89	Аргентина, США
Литва	Соя	74	Китай, Россия, Израиль, Ю. Корея, Индия, Аргентина, Украина
	Рис	24	США, Камбоджа, Индия, Пакистан, Вьетнам, Таиланд, Южная Корея, Канада
Люксембург	Соя	80	Путем транзита; основные страны- производители - США, Бразилия, Аргентина, Индия.
Малайзия	Кукуруза	-	Южная Африка, США
	Соя	-	США
Нидерланды	Кукуруза	-	-
	Соя	75 (соевые бобы); 90-100 (соевый шрот)	США, Парагвай, Уругвай, Бразилия
	Рапс	-	-
Филиппины	Кукуруза	90	США, Аргентина
	Соя	90	Аргентина, США
	Рапс	-	-
Самоа	Кукуруза	-	Новая Зеландия
	Соя	-	Австралия
	Сорго	-	США
	Пшеница	-	Китай
	Рис	-	Европа
	Рапс	-	Американское Самоа
Словения	Соя	80	Бразилия, Аргентина
Судан	Кукуруза	-	-
	Соя	-	-
Таиланд	Кукуруза и соя	-	США, Ю. Африка
Тринидад	Кукуруза и соя	-	-
Турция	Кукуруза	5	Франция, Испания, Словакия, Венгрия, Румыния, Болгария, Украина, Молдова, Россия, Босния и Герцеговина, Сербия, Эфиопия, США, Бразилия, Аргентина
	Соя	100	Испания, Германия, Украина, Молдова, Россия, США, Бразилия, Парагвай, Аргентина, Китай
Уругвай	Кукуруза	90-100	Главным образом, Аргентина, Парагвай, Бразилия
	Соя	100	Аргентина

4. Меры регулирования в отношении ГМ-культур

4.1. Действующие меры регулирования

Вопрос 7. Предусмотрены ли в вашей стране какие-либо меры регулирования в отношении ГМ-культур, касающиеся безопасности продуктов питания и кормов, а также охраны окружающей среды?

Таблица 11. Наличие национальных мер регулирования в отношении ГМ-культур, касающихся продовольствия, кормов и охраны окружающей среды

Вариант ответа	Ответы (%)	"Да" и "Нет" (%)
Да	77,03	77,03
Нет, но мы планируем иметь их в будущем	14,86	21,62
Нет, такие меры у нас отсутствуют	6,76	
Нет ответа	1,35	1,35
Итого	100	100

Вопрос 8. Пожалуйста, предоставьте следующую информацию по каждой мере регулирования:

Таблица 12. Информация по мерам регулирования*

Ответы	Ответы (%)
Предоставленные ответы	81,33
Не применимо	17,33
Нет информации	1,33
Итого:	100

*включая ЕС; см. ответы стран в Приложении 1

4.2. Требования по маркировке

Вопрос 9. Если в вашей стране действуют специальные требования по маркировке ГМ-культур, кратко опишите их ключевые положения. Пожалуйста, выберите все подходящие варианты ответов.

Таблица 13. Требования по маркировке (возможен выбор нескольких вариантов ответов)

Вариант ответа	Ответы (%)	Примечания
На обязательной основе	10,81	-
На добровольной основе	5,41	-
На обязательной и добровольной основе	2,70	-
Действует пороговый уровень	1,35	Нигер: никаких дополнительных пояснений предоставлено не было.
На обязательной основе + маркировка о наличии и отсутствии ГМО + действует пороговый уровень	2,70	Турция: 0,9 %

На добровольной основе + маркировка о наличии ГМО	2,70	-
На обязательной основе + маркировка о наличии ГМО + действует пороговый уровень	1,35	Бразилия: 1%
На обязательной основе + маркировка о наличии ГМО	37,84	-
На обязательной основе + маркировка о наличии и отсутствии ГМО	1,35	Монголия: никаких дополнительных пояснений предоставлено не было.
На обязательной основе + действует пороговый уровень	2,70	Таиланд: маркировка требуется в зависимости от веса – если каждый компонент составляет более 5 или более процентов от веса конечной продукции и 5 или более процентов этого компонента получено из компонентов, содержащих ГМО. Сирия: < 1%
Маркировка о наличии ГМО + действует пороговый уровень	1,35	Судан: никаких дополнительных пояснений предоставлено не было.
На обязательной основе + прочие условия	1,35	Малайзия: возможно введение в будущем.
Прочие условия	1,35	Основывается на сертификатах импортируемой продукции.
Не применимо	8,11	-
Нет ответа	17,57	-
Нет информации	1,35	-
Итого:	100	

4.3. Меры политики и оценка рисков

Вопрос 10. Действует ли в вашей стране политика "нулевой терпимости"¹ в отношении не разрешенных к использованию ГМ-культур?

Таблица 14. Политика "нулевой терпимости"

Вариант ответа	Ответы (%)
Да	72,97
Нет	20,27
Нет ответа	6,76
Итого:	100

¹ Политика нулевой терпимости: любой импортируемый продукт для производства продуктов питания или кормов не может содержать даже следов ГМ-субстанций, не разрешенных к использованию в стране-импортере.

Вопрос 11. Каким образом в вашей стране проводится оценка безопасности продуктов питания, полученных из ГМ-культур?

Таблица 15. Оценка безопасности продуктов питания, полученных из ГМ-культур (возможен выбор нескольких вариантов ответов)

Вариант ответа	Ответы (%)	Примечания
В соответствии с международными нормативными документами (принципы и руководящие указания Кодекса)	12,16	-
В соответствии с национальными нормативными документами	6,76	Следует учитывать, что выбор респондентами этого варианта ответа не обязательно означает, что они не следуют международным нормативным документам. Национальные нормативные документы могут в том числе соответствовать международным нормативным документам.
В соответствии с другими нормативными документами (региональными, частных организаций, стран-партнеров по торговле и др.)	31,08	Были упомянуты ОЭСР и ILSI. Следует учитывать, что выбор респондентами этого варианта ответа не обязательно означает, что они не следуют международным нормативным документам. Другие нормативные документы могут в том числе соответствовать международным руководящим принципам.
Мы не проводим оценку безопасности продуктов питания, полученных из ГМ-культур	24,32	-
В соответствии с международными нормативными документами (принципы и руководящие указания Кодекса) + в соответствии с национальными нормативными документами	12,16	-
В соответствии с международными нормативными документами	2,70	-

(принципы и руководящие указания Кодекса) + в соответствии с национальными нормативными документами + в соответствии с другими нормативными документами (региональными, частных организаций, стран-партнеров по торговле и др.)		
В соответствии с международными нормативными документами (принципы и руководящие указания Кодекса) + в соответствии с другими нормативными документами (региональными, частных организаций, стран-партнеров по торговле и др.)	1,35	-
Не применимо	1,35	-
Нет ответа	6,76	-
Нет информации	1,35	-
Итого:	100	

Вопрос 12. Каким образом ваша страна проводит оценку безопасности кормов, полученных из ГМ-культур?

Таблица 16. Оценка безопасности кормов на основе ГМ-культур (возможен выбор нескольких вариантов ответов)

Вариант ответа	Ответы (%)	Примечания
В соответствии с международными нормативными документами (ОЭСР)	9,46	-
В соответствии с национальными нормативными документами	9,46	Следует учитывать, что выбор респондентами этого варианта ответа не обязательно означает, что они не следуют международным нормативным документам. Национальные нормативные документы могут в том числе соответствовать международным нормативным документам.
В соответствии с другими нормативными документами (региональными, частных)	32,43	Следует учитывать, что выбор респондентами этого варианта ответа не

организаций, стран-партнеров по торговле и др.)		обязательно означает, что они не следуют международным нормативным документам. Другие нормативные документы могут в том числе соответствовать международным нормативным документам.
Мы не проводим оценку безопасности кормов, полученных из ГМ-культур	29,73	-
В соответствии с международными нормативными документами (ОЭСР) + в соответствии с национальными нормативными документами	6,76	-
В соответствии с международными нормативными документами (ОЭСР) + в соответствии с национальными нормативными документами + в соответствии с другими нормативными документами (региональными, частных организаций, стран-партнеров по торговле и др.)	2,70	-
В соответствии с национальными нормативными документами + в соответствии с другими нормативными документами (региональными, частных организаций, стран-партнеров по торговле и др.)	2,70	-
Нет ответа	5,41	-
Нет информации	1,35	-
Итого:	100	

Вопрос 13. Каким образом ваша страна проводит оценку экологической безопасности ГМ-культур?

Таблица 17. Оценка экологических рисков ГМ-культур (возможен выбор нескольких вариантов ответов)

Вариант ответа	Ответы (%)	Примечания
В соответствии с международными нормативными документами	10,81	-

(МККЗР, ОЭСР, Картахенский протокол)		
В соответствии с национальными нормативными документами	9,46	Следует учитывать, что выбор респондентами этого варианта ответа не обязательно означает, что они не следуют международным нормативным документам. Национальные нормативные документы могут в том числе соответствовать международным нормативным документам.
В соответствии с другими нормативными документами (региональными, частных организаций, стран-партнеров по торговле и др.).	31,08	Следует учитывать, что выбор респондентами этого варианта ответа не обязательно означает, что они не следуют международным нормативным документам. Другие нормативные документы могут в том числе соответствовать международным нормативным документам.
Мы не проводим оценку экологических рисков ГМ-культур	21,62	-
В соответствии с международными нормативными документами (МККЗР, ОЭСР, Картахенский протокол) + в соответствии с национальными нормативными документами	14,86	-
В соответствии с международными нормативными документами (МККЗР, ОЭСР, Картахенский протокол) + в соответствии с другими нормативными документами (региональными, частных организаций, стран-партнеров по торговле и др.)	2,70	-
В соответствии с международными нормативными документами (МККЗР, ОЭСР, Картахенский протокол) + в соответствии с национальными	1,35	-

нормативными документами + в соответствии с другими нормативными документами (региональными, частных организаций, стран-партнеров по торговле и др.)		
Не применимо	1,35	-
Нет ответа	5,41	-
Нет информации	1,35	-
Итого:	100	

Вопрос 14. Какова политика допуска импортируемых ГМ-культур в вашу страну?

Таблица 18. Политика допуска импортной продукции (возможен выбор нескольких вариантов ответов)

Вариант ответа	Ответы (%)
Процедура допуска (включая оценку различных рисков в соответствии с международными нормативными документами) осуществляется внутри страны, после чего выдается разрешение на реализацию этих культур в данной стране	25,68
Процедура допуска (включая оценку различных рисков в соответствии с международными нормативными документами) строится на процедурах страны происхождения, после чего выдается разрешение на реализацию этих культур в данной стране	5,41
Ввоз в страну ГМ-культур не разрешен вообще	17,57
Прочее *	36,49
Для допуска требуется проведение оценки рисков страной-экспортером и проведение оценки рисков самой страной	1,35
Нет ответа	13,51
Итого:	100

*Указанные механизмы допуска: Боливия: региональный (ЕС) регламент соблюдается от этапа производства до этапа продажи; при дефиците продовольствия разрешается использование такого продукта, как ГМ-кукуруза (Боливия).

5. НУП: обнаружение и количественное определение

Вопрос 15. Требуется ли в вашей стране проведение лабораторных исследований по выявлению в импортируемых сельскохозяйственных товарах низкого уровня присутствия или случайного присутствия ГМО? Пожалуйста, выберите все подходящие варианты.

Таблица 19. Требования по выявлению НУП/СП ГМ-культур

Вариант ответа	Ответы (%)	Примечания
Да, исследование проводится в стране-экспортере	33,78	-
Да, исследование проводится в стране-импортере (отечественные лаборатории)	12,16	-
Прочее	5,41	Бразилия: контроль за ГМО в целом. Канада: в целом не требуется для

		импортируемых товаров, но может потребоваться в отдельных случаях. Уругвай: никаких требований по проведению анализа сырья, но официальный контроль существует. США: при проверке импорта применяется подход на основе учета имеющихся факторов риска.
Нет	28,38	-
Да, требуется проведение исследования в стране-экспортере и стране-импортере	9,46	-
Да, исследование проводится в стране-экспортере и другие условия (укажите какие)	1,35	Новая Зеландия: в соответствии с Законом о токсичных веществах и новых организмах 1996 года требуется разрешение на использование живых модифицированных организмов. Для продуктов питания, прошедших технологическую переработку, процесс допуска проводится в рамках совместной системы пищевых стандартов Австралии и Новой Зеландии.
Да, требуется проведение исследования в стране-экспортере, в стране-импортере и другие условия (укажите какие)	2,70	Норвегия: проводится анализ проб продовольствия, кормов и семян на присутствие генетического материала в рамках ежегодной программы по осуществлению мониторинга. Того: исследовательская работа продолжается.
Нет ответа	6,76	-
Итого:	100	

Вопрос 16. Установлен ли в вашей стране пороговый уровень для НУП/СП?

Таблица 20. Пороговый уровень

Вариант ответа	Ответы (%)	Примечания
Да	33,78	-
Нет	54,05	-
"Да" и "Нет"	1,35	Япония: "Да" – Безопасность кормов (использование неразрешенных ГМ-культур в качестве корма в принципе запрещено. Если речь идет о культуре, разрешенной в

		качестве безопасного ГМ-корма в стране, чья система оценки безопасности ГМО эквивалентна системе Японии или лучше, наличие НУП данной культуры в корме допускается на уровне не более 1%). "Нет" – Окружающая среда (случаи обнаружения НУП регулируются различным образом в зависимости от того, разрешен ли данный ГМО к использованию в стране-экспортере, а также от его свойств и предполагаемого использования в Японии).
Не применимо	1,35	-
Нет ответа	9,46	-
Итого:	100	

Вопрос 17. Располагает ли отечественная (референтная) лаборатория вашей страны техническими возможностями для обнаружения и количественного исследования ГМО в соответствии с руководящими указаниями Кодекса (CAC/GL 74-2010)?

Таблица 21. Возможности для обнаружения и количественного исследования НУП/СП

Вариант ответа	Ответы (%)	"Да" и "Нет" %
Да	47,30	47,3 (да, в полной мере)
Частично	9,46	48,64 (нет и не в полной мере)
Да и частично	2,70	
Частично и возможности в настоящий момент создаются	1,35	
Нет, но возможности в настоящий момент создаются	10,81	
Нет	24,32	
Нет ответа	4,05	4,05
Итого:	100	100

Вопрос 18. Какие методы обнаружения применяются в вашей стране?

Таблица 22. Методы обнаружения

Вариант ответа	Ответы (%)	Примечания
Быстрые методы анализа (присутствие или отсутствие)	12,16	
Обнаружение и количественные исследования	39,19	Япония: качественное выявление специфичных фрагментов ДНК методом ПЦР и, при условии применения порогового

		<p>показателя в 1% для кормов, количественное определение содержания культуры, в отношении которой установлен НУП, методом ПЦР.</p> <p>Новая Зеландия: мы не используем метод ПЦР для количественной диагностики, так как этот метод не позволяет выявлять наличие ГМ-компонентов на уровне ниже 0,1%.</p> <p>Норвегия: скрининг и специфичные для трансформационных событий методы.</p>
Прочее	2,70	<p>Камбоджа: концепция отсутствует.</p> <p>Гамбия: пробы направляются в референтные лаборатории в соседние страны.</p> <p>Мали: Eliza, ПЦР.</p> <p>Самоа: используются возможности Института научных исследований Самоа (SROS).</p> <p>США: мы используем любые методы, наиболее подходящие для конкретной ситуации.</p>
Мы не проводим исследований по обнаружению и количественному определению	22,97	-
Быстрые методы и исследования по обнаружению и количественному определению	12,16	Мьянма: простая ПЦР.
Обнаружение и количественные исследования, а также другие методы	1,35	Хорватия: обнаружение при помощи ПЦР.
Все методы (быстрые, обнаружение, количественные исследования и другие)	2,70	<p>Чешская Республика: при необходимости секвенирование (неразрешенные ГМО).</p> <p>Германия: Секвенирование ДНК и методы, специфичные</p>

		для трансформационных событий (ПЦР).
Не применимо	1,35	-
Нет ответа	4,05	-
Нет информации	1,35	-
Итого:	100	

6. Инциденты НУП и СП

Вопрос 19. Сталкивалась ли ваша страна с инцидентами НУП или СП при импорте товаров за последние 10 лет?

Таблица 23. Инциденты НУП/СП за последние 10 лет

Вариант ответа	Ответы (%)
Да	35,14
Нет	50,00
В настоящее время оценивается	1,35
Не применимо	1,35
Нет ответа	9,46
Нет информации	2,70
Итого:	100

Таблица 24. Инциденты НУП/СП

Всего	198
2002-2009 гг. (8 лет)	60
2009-2013 гг. (последние 5 лет)	138

Диаграмма 3. Число инцидентов НУП/СП по странам происхождения

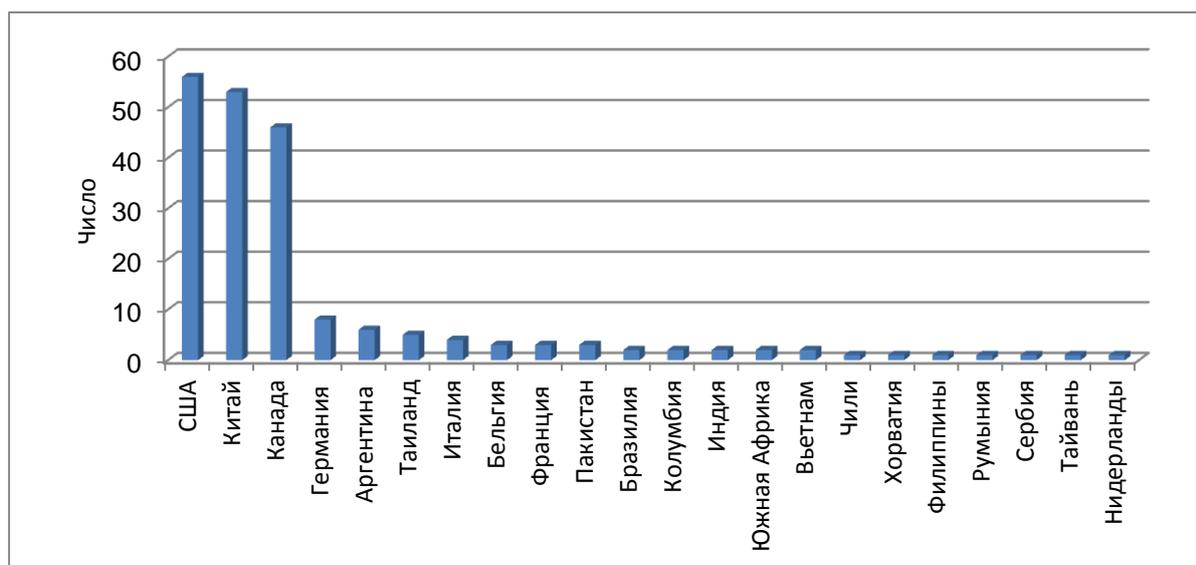


Диаграмма 4. Инциденты НУП/СП по товарным группам

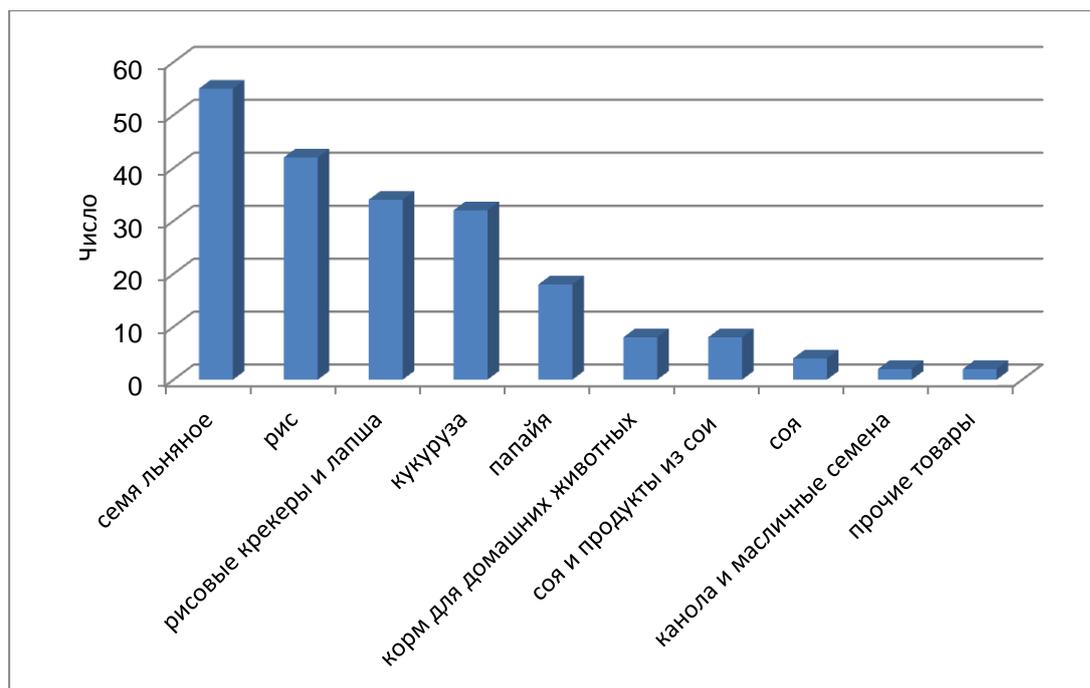
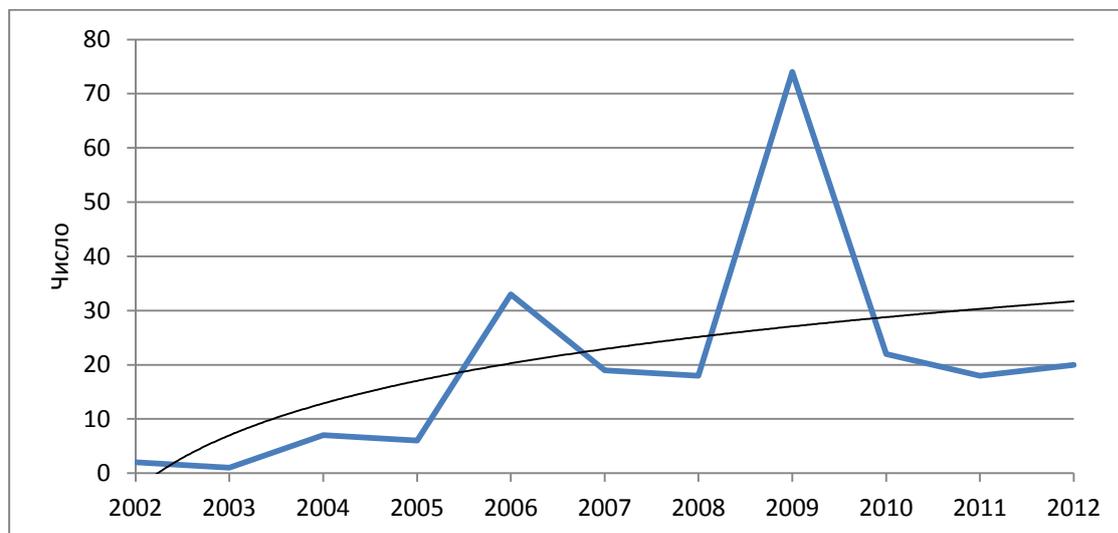


Диаграмма 5. Число инцидентов НУП/СП и тенденция в 2002-2012 гг.



Вопрос 20. В случае положительного ответа заполните следующую таблицу:

Таблица 25. Инциденты НУП/СП, по результатам опроса ФАО

<i>Страна-респондент</i>	<i>Год</i>	<i>Товар</i>	<i>Объем поставки (в тоннах, если не указано иначе)</i>	<i>Импорт из</i>	<i>Как обнаружена ситуация</i>	<i>Какие меры приняты</i>
Аргентина	2008	Канола	100	Канада	Жалоба, поступившая от фермера	Переработано в биотопливо
Бразилия	2009	Лен	Н/У	Канада	Выявление в порту	Груз не пропущен
	2012	Кукуруза	Н/У	США	Выявление в порту	Груз не пропущен
Болгария	2007	Соевый протеин из неодобренной ГМ-сои	Две партии: 2,7 и 6,2 тонны	Бразилия	Отклонены компетентными органами Болгарии	Болгария выпустила уведомление "2007.CBB" через систему RASFF
Канада	2005	Кукуруза (Bt10)	Пострадало 86 акров (34,8 га) угодий	США	Заявитель информировал государственные органы	Заявитель уничтожил урожай
	2006	Рис (LLRice601)	В Канаде не обнаружено, в США – следовые количества	США	Заявитель информировал государственные органы	Заявитель удалил культуру из процесса товарного производства семян
Хорватия		Пищевые добавки			Официальный контроль (инспекция и взятие проб)	Груз задержан с целью тестирования
		Соя			Официальный контроль (инспекция и взятие проб)	Груз задержан до получения информации и затем пропущен (ниже 0,9%)
		Корм для животных			Официальный контроль (инспекция и взятие проб)	При обнаружении несанкционированного ГМО партия подлежит уничтожению или возврату в страну происхождения
Куба	2002	Рис		США	Обзор	

Кипр	2007	Рисовый протеин	100	Китай, через Нидерланды	Контроль рынка	Возвращено поставщику
	2007	Корм для домашних животных	19,5	США	Контроль рынка	Возвращено поставщику
	2007	Корм для домашних животных	2,16	США/ Греция	Контроль рынка	Возвращено поставщику
	2009	Корм для домашних животных	19,7	США	Взятие проб	Конфисковано и уничтожено
	2009	Корм для домашних животных	19,6	США	Взятие проб	Конфисковано и уничтожено
	2010	Кукуруза	0,74	Италия	После лабораторного тестирования	Груз возвращен в страну происхождения
Дания	2009	Семя льняное (кормового назначения)	1,5	Вероятное происхождение – Канада (закуплено через поставщика в Германии)	При официальном контроле в пробе льняного семени было обнаружено низкоуровневое присутствие льна CDC Triffid (FP967)	Пораженные партии уничтожены
	2009	Семя льняное (для употребления в пищу)	Различные партии	Канада, через другие государства-члены ЕС	Через систему раннего оповещения ЕС	Пораженные партии были сняты с реализации
Франция	2004	Кукуруза GA21		США	Уведомление от члена RASFF	Изъятие с рынка
	2005	Кукуруза Bt10		США	Информация от компетентных органов США	Экстренные меры ЕС
	2006	Рис LL601		США	Информация от компетентных органов США	Экстренные меры ЕС
	2006	Рис LL62		США	Официальные контрольные органы	Изъятие с рынка

	2006	Рис Bt63		Китай	Гринпис	Экстренные меры ЕС
	2009	Лен FP967		Канада	Уведомление от члена RASFF	Изъятие с рынка
	2009	Кукуруза MON88017		США	Уведомление от члена RASFF	Задержано до одобрения ЕС
	2009	Кукуруза MIR604		США	Уведомление от члена RASFF	Задержано до одобрения ЕС
	2012	Рис Кэ-фэн 6 и KMD		Китай	Официальные контрольные органы	Изъятие с рынка и отзыв уже реализованной продукции
	2012	Рис OGM		Пакистан/ Индия	Самоконтроль оператора	Изъятие с рынка и отзыв уже реализованной продукции
	2012	Папайя		Таиланд	Официальные контрольные органы	Изъятие с рынка и отзыв уже реализованной продукции
Германия <i>(в скобках указано число инци- дентов)</i>	с 2003 по 2013	Рис (24), рисовая лапша и крекеры (30), льняное семя (45), кукуруза и кукурузная мука (2), папайя (16), корм для домашних животных (4)		Китай (41), США (24), Колумбия (2), Канада (36), Таиланд (3), Пакистан (2), Индия (1), Филиппины (1), Германия (7), Италия (3), Бельгия (3)		Отзыв, изъятие, уничтожение
Венгрия	2007	Семена кукурузы	0,21			Наложен штраф
	2010	Семена кукурузы	21	Аргентина	Взятие контрольных проб	Наложен штраф
	2011	Семена кукурузы и сои	376	Канада, США, Румыния, Хорватия, Франция, Чили	Взятие контрольных проб	Грузы уничтожены

	2012	Семена кукурузы	≥134	США, Румыния, Чили, Франция, Южная Африка, Сербия, Нидерланды	Взятие контрольных проб	Грузы уничтожены
Иран	с 2005 по 2012	Кукуруза и соя	Миллионы тонн	Аргентина и Бразилия	Исследования, выполненные студентами, и выборочные проверки силами государственных научно-исследовательских учреждений	Меры не принимались
Ирландия	2007	Кукуруза (Herculex-RW) для кормового применения	12 000	США	Лабораторные исследования	Продукция была складирована до получения разрешительной санкции ЕС, после чего пропущена для реализации. Продолжаются сбои в торговых операциях, вызванные асинхронным процессом санкционирования в ЕС и третьих странах. Действующая в настоящее время в соответствии с Reg 619/2011 норма "толерантности" < 0,1% не способствует развитию торговли между третьими странами и ЕС. Прогнозируется вероятный рост торговых проблем по мере увеличения числа ГМ-объектов, что будет приводить к более частым инцидентам асинхронного санкционирования и отказу в пропуске грузов
Италия	2007	Кукуруза в составе корма для домашних животных	–	США	Официальный контроль в процессе импорта	Груз отправлен повторно
	2009	Кукуруза в составе сухого корма для домашних животных	–	США	Официальный контроль в процессе импорта	Груз не пропущен

	2010	Кукуруза для попкорна	25	Аргентина	Официальный контроль в процессе импорта	Груз отправлен повторно
	2013	Кукурузные зерна (попкорн)	2,5	Аргентина	Рыночный контроль	Снятие с продажи
Япония	2005	Кукуруза (Bt10)	42 000	США	(Обнаружено в Японии.) Уведомление от страны-экспортера	<p>После получения уведомления грузы, уже импортированные в Японию, были протестированы, и те, где были получены положительные результаты тестов, отправлены обратно.</p> <p>По завершении данной фазы импорт стал возможен только при условии тестирования грузов, предназначенных для Японии, и их сертификации на предмет отсутствия Bt10. Если сертификация не была проведена, соответствующие грузы тестировались в Японии, и при обнаружении Bt10 грузы не пропускались</p>
	2006	Рис (мука, лапша)	138	Китай	Тестирование в ходе импорта	Груз не пропущен
	2007	Рис (мука, лапша)	362	Китай	Тестирование в ходе импорта	Груз не пропущен
	2008	Рис (мука, лапша)	69	Китай	Тестирование в ходе импорта	Груз не пропущен
	2008	Кукуруза (DAS59132)	Н/П	США	Уведомление от страны-экспортера	<p>После получения уведомления грузы, уже импортированные в Японию, были протестированы, и в них не было обнаружено DAS59132.</p> <p>По завершении данной фазы импорт стал возможен только при условии тестирования грузов, предназначенных для Японии, и их</p>

						сертификации на предмет отсутствия DAS59132. Если сертификация не была проведена, соответствующие грузы тестировались в Японии, и при обнаружении DAS59132 грузы не пропускались
	2009	Рис (мука, лапша)	26	Китай	Тестирование в ходе импорта	Груз не пропущен
	2009	Лен (FP967)	Н/П	Канада	Уведомление от производителей	<p>После уведомления партии, уже импортированные в Японию, были протестированы: FP967 либо отсутствовал, либо его содержание было менее 1%. При выявлении FP967 в концентрации < 1% соответствующие партии получали разрешение на использование в качестве кормов, но при условии обработки с соблюдением надлежащих мер, направленных на ограничение контакта с окружающей средой.</p> <p>По завершении данной фазы импорт стал возможен только при условии тестирования грузов, предназначенных для Японии, и подтверждения подпорогового содержания. При отсутствии такого подтверждения партия подвергалась тестированию в Японии. При выявлении FP967 в концентрации < 1% выдавалось разрешение на использование в качестве кормов, но при условии обработки с соблюдением надлежащих мер, направленных на ограничение контакта с окружающей средой. Если содержание превышало 1%, груз не пропускался</p>

	2009	Льняное семя (свежее, обжаренное)	31	Канада	Тестирование в ходе импорта	Груз не пропущен
	2010	Льняное семя (обжаренное)	5,6	Канада	Тестирование в ходе импорта	Груз не пропущен
	2011	Папайя	Н/П	Тайвань	Тестирование в ответ на информацию, полученную от научного работника	Некультивированные семена возвращены поставщикам Все растения, выросшие из семян данной партии, уничтожены
	2011	Льняное семя (гранола)	0,04	Канада	Тестирование в ходе импорта	Груз не пропущен
	2011	Рис (мука, лапша)	1,1	Китай	Тестирование в ходе импорта	Груз не пропущен
	2011	Рисовая лапша	14	Вьетнам	Тестирование в ходе импорта	Груз не пропущен
	2012	Рисовая лапша	3,6	Вьетнам	Тестирование в ходе импорта	Груз не пропущен
Латвия	2011	Соевая мука	5451,5	Аргентина	Сертификат ГМО, выданный предприятием-производителем Монсанто Раундап 40-3-2	Партия пропущена для свободного перемещения в пределах ЕС

	2012	Высокопротеиновая соевая мука и соевый жмых (кормовые материалы)	5700	США	Сертификат ГМО, выданный предприятием-производителем Монсанто Раундап 40-3-2 (Из всех грузов был отобран один для забора проб и тестирования на качество и содержание Монсанто 40-3-2)	Партия пропущена для свободного перемещения
	2012	Соевая мука	7615,23	Аргентина	Сертификат ГМО, выданный предприятием-производителем Монсанто Раундап 40-3-2	Партия пропущена для свободного перемещения в пределах ЕС
Люксембург	2009	Семя льняное	55	Германия/ Канада	RASFF (EC)	После подтверждения СП путем тестирования партия льняного семени была изъята с рынка
Мадагаскар	2007	Кукуруза		Франция	Исследование экологических последствий	Партия уничтожена
Намибия	2013	Кукуруза	Не сообщено	Южная Африка	Производственное объединение направило на тестирование в Южную Африку образцы кукурузы, в которых была обнаружена генетически модифицированная кукуруза.	Агрономический совет Намибии вынес порицание лицам, ответственным за производство и рыночную реализацию продуктов из кукурузы, за то что, по свидетельству потребителей, эти продукты содержат генетически модифицированную кукурузу
Нидерланды	2005	Кукуруза Bt10 в кормах		США	Уведомление от компании	Грузы задержаны для тестирования и впоследствии, после получения отрицательных результатов, пропущены; применена экстренная мера ЕС (19 апреля 2005 г.)
	2006	Китайский рис (Bt63) в продовольствии		Китай	Гринпис / "Друзья земли"	Экстренная мера ЕС (9 апреля 2008 г.)

	2006	LLRICE601 в продовольствии		США	Уведомление от компании	Блокирование поставок риса из США голландскими компаниями до получения отрицательных результатов тестирования, оценка риска проведена Управлением по безопасности пищевых продуктов Нидерландов (NVWA–общий отдел); экстренная мера ЕС (23 августа 2006 г.)
	2007	Кукуруза Herculex RW 59122 в кукурузном глютене и в "пивном зерне"		США	Гринпис	Грузы отслежены и по решению Управления по безопасности пищевых продуктов Нидерландов задержаны в целях тестирования. Получены отрицательные результаты, необходимость в дальнейших мерах не возникла. Компания в США приняла план действий по добровольному тестированию и сертификации партий, отправляемых в ЕС
	2009	Льняное семя FP967 (CDC Triffid) в пищевых продуктах		Канада	Выявлено контрольными органами третьей страны	Грузы отслежены и по решению Управления по безопасности пищевых продуктов Нидерландов задержаны в целях тестирования. Оформлены возвраты товаров, оценка риска произведена силами Управления по безопасности пищевых и потребительских продуктов Нидерландов (общий отдел), правительство Канады приняло план действий
Новая Зеландия	2001	Семена кукурузы		США	Тестирование на стадии выращивания силами компании-производителя	Урожай "задержан" до получения информации, затем направлен далее

	2002	Семена кукурузы	1400 семян	США	Внутреннее тестирование готового урожая силами компании-производителя	Тестирование семян; полевое управление
	2003	Продукт из сахарной кукурузы		США	Тестирование продукта из сахарной кукурузы в Японии	Тестирование на остаточное содержание семян
	2004	Кукуруза		США	Повторное тестирование партий семян с предыдущего сезона	Запасы зерна утилизированы в качестве кормов (не использованы для производства пищевых продуктов)
	2006	Семена сахарной кукурузы	1,8	США	Система контроля качества Министерства сырьевой промышленности	Повторное тестирование, организованное поставщиком семян. Невысаженные семена и рассада уничтожены
Норвегия	2008	Рисовая вермишель Цзян-си		Китай	Обязательное тестирование, проводимое контрольными органами в соответствии с национальным законодательством	Партия задержана для тестирования и по его результатам отклонена
	2010	Рисовая смесь		США (источник – Таиланд)	Тестирование в соответствии с программой национального надзора	Продукт не был разрешен к продаже, и результаты тестирования представлены в Европейскую систему RASFF

	2012	Рисовая вермишель Дун-гуань	7,9	Китай	Обязательное тестирование, проводимое контрольными органами в соответствии с национальным законодательством	Партия задержана для тестирования и по его результатам отклонена, сведения представлены в Европейскую систему RASFF
	2012	Восточные рисовые крекеры (смесь)	6,2	Китай	Обязательное тестирование, проводимое контрольными органами в соответствии с национальным законодательством	Партия задержана для тестирования и по его результатам отклонена, сведения представлены в Европейскую систему RASFF
Филиппины	2006	Рис "Liberty Link" LL601 (для пищевого употребления)			Сообщение от Гринпис, утверждающее о присутствии на местном рынке	Весь товарный рис с подозрением на наличие LL601 по решению Национального управления по контролю продовольствия изъят с рынка. Последующие партии из того же источника по решению контрольных органов Филиппин (Департамент сельского хозяйства – Бюро растениеводства) направлены на тестирование (отрицательные результаты)
	2008	ТС 1508 (для разведения)			Декларация от разработчика технологии	Весь груз отправлен на карантин и уничтожен
Польша	2011	Масличный рапс RR				Изъят с рынка
Испания	2009	Кукуруза, соевая мука		США		Грузы не пропущены через границу

Вопрос 21. Оцените важность роли указанных ниже факторов в связи с НУП/СП, способствующих появлению торговых рисков в вашей стране?

Таблица 26. Факторы, способствующие появлению торговых рисков*

Факторы	Рейтинг (%)					НП	НО	НИ	Итого:
	1	2	3	4	5				
У торговых партнеров действуют различные меры регулирования по вопросам ГМО	4,05	4,05	13,51	12,16	41,89	1,35	21,62	1,35	100
Разница в сроках (и длительности процедур) допуска ГМ-культур	2,70	4,05	21,62	12,16	35,14	1,35	21,62	1,35	100
Многие страны-импортеры товаров не требуют на систематической основе получения допуска	9,46	8,11	20,27	14,86	21,62	1,35	22,97	1,35	100
Отсутствие доверия к процедурам оценки безопасности продуктов питания и результатам в других странах; или к действующей в них процедуре допуска	16,22	8,11	20,27	10,81	16,22	1,35	25,68	1,35	100
Непреднамеренное перемещение/создание неразрешенных ГМ-культур/семян	8,11	9,46	9,46	8,11	39,19	1,35	21,62	1,35	100
Неадекватное разграничение между площадями для товарного производства и проведения полевых испытаний	16,22	12,16	9,46	12,16	24,32	1,35	22,97	1,35	100
Неадекватная сегрегация ГМ-культур и обычных культур (во время помола/дробления, хранения, транспортировки и т.д.)	10,81	9,46	10,81	12,16	29,73	1,35	24,32	1,35	100
Трудности в доступе к информации по оценкам безопасности продуктов питания, проводимых в других странах	16,22	12,16	16,22	12,16	16,22	0,00	25,68	1,35	100
Трудности в доступе к информации по оценкам безопасности кормов, проводимых в других странах	13,51	13,51	17,57	10,81	17,57	0,00	25,68	1,35	100
Трудности в доступе к информации по оценкам экологической безопасности, проводимых в других странах	13,51	20,27	9,46	12,16	17,57	0,00	25,68	1,35	100

*Данная таблица не включает Европейский союз. НП: не применимо; НО: нет ответа; НИ: нет информации.

Приложение 1. Ответы стран в отношении информации по мерам регулирования²

Аргентина

В каком году меры регулирования вступили в силу?	1991 г.
Каков охват/предмет мер регулирования?	Сев, переработка, производство кормов и продуктов питания, семеноводство
Требуется ли оценка безопасности/рисков?	Да
Существуют ли требования по маркировке?	Нет
Предусматривается ли лабораторное исследование на НУП?	Нет
Существует ли требование прослеживаемости?	Нет
Требуется ли проведение социально-экономической оценки?	Меры регулирования предусматривают проведение оценки воздействия на производство и сбыт
Какой орган отвечает за реализацию мер регулирования?	Министерство сельского хозяйства, животноводства и рыболовства

Австралия

Безопасность продуктов питания

В каком году меры регулирования вступили в силу?	1999 г.
Каков охват/предмет мер регулирования?	Стандарты на пищевые продукты
Требуется ли оценка безопасности/рисков?	Да
Существуют ли требования по маркировке?	Да
Предусматривается ли лабораторное исследование на НУП?	Нет
Существует ли требование прослеживаемости?	Нет
Требуется ли проведение социально-экономической оценки?	Нет
Какой орган отвечает за реализацию мер регулирования?	Система стандартов на пищевые продукты Австралии и Новой Зеландии

Экологическое регулирование (включая безопасность кормов)

В каком году меры регулирования вступили в силу?	<i>Закон о генной технологии 2000 года</i> вступил в силу 21 июня 2001 года. До этого действовала добровольная схема работы под эгидой Консультативного комитета по генетическим манипуляциям.
Каков охват/предмет мер регулирования?	Предмет Закона о генной технологии 2000 года – "защита здоровья, безопасности людей и окружающей среды путем выявления рисков, представляющих собой следствие или результат генной инженерии, и путем управления этими рисками посредством регулирования определенных действий с генетически модифицированными организмами (ГМО)".
Требуется ли оценка безопасности/рисков?	Да
Существуют ли требования по маркировке?	Нет, в соответствии с <i>Законом о генной технологии 2000 года</i> обязательная маркировка для коммерческих ГМ-культур не предусмотрена. Маркировка может предписываться в качестве

² В английской версии документа – на языке оригинала.

	условия лицензии в рамках управления выявленным риском для здоровья и безопасности человека и окружающей среды. Для полевых испытаний требования маркировки распространяются на транспортировку и хранение.
Предусматривается ли лабораторное исследование на НУП?	Нет. В Австралии имеется стратегия по вопросам непреднамеренного присутствия, основанная на сотрудничестве между правительством и бизнесом: http://www.ogtr.gov.au/internet/ogtr/publishing.nsf/Content/mon-unintended-1 .
Существует ли требование прослеживаемости?	Нет, но действуют условия лицензирования, которые предусматривают применение метода надежного обнаружения присутствия ГМО и генетического материала, введенного в организм реципиента.
Требуется ли проведение социально-экономической оценки?	Нет
Какой орган отвечает за реализацию мер регулирования?	Отдел по вопросам регулирования генных технологий

Австрия (ЕС)**Багамские Острова** (не применимо)**Бангладеш**

В каком году меры регулирования вступили в силу?	2012 г.
Каков охват/предмет мер регулирования?	Регулирование выпуска ГМО продукта в окружающую среду
Требуется ли оценка безопасности/рисков?	Да
Существуют ли требования по маркировке?	Да
Предусматривается ли лабораторное исследование на НУП?	Нет
Существует ли требование прослеживаемости?	Нет
Требуется ли проведение социально-экономической оценки?	Нет
Какой орган отвечает за реализацию мер регулирования?	Департамент охраны окружающей среды, Министерство окружающей среды и леса

Барбадос (не применимо; в 2012 году принят рамочный закон о биобезопасности, но мер регулирования нет)

Боливия

В каком году меры регулирования вступили в силу?	2011 г.
Каков охват/предмет мер регулирования?	Защита биоразнообразия, воздействие на окружающую среду и здоровье человека
Требуется ли оценка безопасности/рисков?	Нет
Существуют ли требования по маркировке?	Нет
Предусматривается ли лабораторное исследование на НУП?	Нет
Существует ли требование прослеживаемости?	Нет
Требуется ли проведение социально-экономической оценки?	Нет

Какой орган отвечает за реализацию мер регулирования?	Министерство окружающей среды и водных ресурсов
---	---

Ботсвана (не применимо)

Бразилия

В каком году меры регулирования вступили в силу?	В 1995 году и пересмотрены в 2005 году.
Каков охват/предмет мер регулирования?	Нормы безопасности и механизмы контроля, действующие в отношении конструкций, культивирования, производства, манипуляций, транспортировки, перемещения, импорта, экспорта, хранения, научных исследований, реализации, потребления, выпуска в окружающую среду и утилизации генетически модифицированных организмов (ГМО) и их производных.
Требуется ли оценка безопасности/рисков?	Да
Существуют ли требования по маркировке?	Да
Предусматривается ли лабораторное исследование на НУП?	Нет
Существует ли требование прослеживаемости?	Нет
Требуется ли проведение социально-экономической оценки?	Не в обязательном порядке, но возможна.
Какой орган отвечает за реализацию мер регулирования?	Национальный совет по биобезопасности, Национальная техническая комиссия по биобезопасности, Министерство сельского хозяйства, животноводства и продовольствия, Министерство здравоохранения, Министерство окружающей среды и Министерство рыбного хозяйства и аквакультуры.

Болгария (ЕС)

Камбоджа (нет информации)

Канада

Безопасность продуктов питания:

В каком году меры регулирования вступили в силу?	В ноябре 1999 года.
Каков охват/предмет мер регулирования?	В соответствии с Законом о пищевых продуктах и лекарственных средствах Министерство здравоохранения Канады организовало строгий процесс оценки безопасности пищевых продуктов, полученных с помощью генетической модификации (которые часто именуются "продуктами питания, полученными с помощью биотехнологий", или "новыми продуктами питания").
Требуется ли оценка безопасности/рисков?	Да, в соответствии с руководящими принципами (Приложение к вопросу 11).
Существуют ли требования по маркировке?	Специальная маркировка требуется для всех пищевых продуктов, в том числе для генетически модифицированных продуктов питания, в тех случаях, когда выявлены проблемы с точки зрения безопасности, такие как аллергия и

	изменение состава или питательной ценности. В таком случае маркировка призвана привлечь внимание потребителей или восприимчивых к этим проблемам групп населения. В отношении добровольной маркировки см. вопрос 9.
Предусматривается ли лабораторное исследование на НУП?	Нет
Существует ли требование прослеживаемости?	Нет
Требуется ли проведение социально-экономической оценки?	Нет
Какой орган отвечает за реализацию мер регулирования?	Закон о пищевых продуктах и лекарственных средствах. Раздел 28, Часть В, Правила в отношении пищевых продуктов и лекарственных средств.

Регулирование по вопросам безопасности кормов:

В каком году меры регулирования вступили в силу?	Хотя Правила в отношении новых кормов были приняты в 1996 году, агентство CFIA уполномочено проводить предпродажную оценку в соответствии с действующими <i>Правилами в отношении кормов</i> 1983 года. Обоснованием этому служит то, что нормативное регулирование сферы биотехнологий в Канаде направлено на продукт (новинку), а не на процесс, используемый для создания продукта.
Каков охват/предмет мер регулирования?	Производство, продажа и импорт кормов для животноводства регулируются в Канаде в соответствии с <i>Законом о кормах</i> и <i>Правилами в отношении кормов</i> . Все корма должны быть безопасными для скота, для человека (на случай возможной передачи остаточных количеств в пищу человека, т.е. через мясо, молоко, яйца и через контакт с работником/случайным лицом), а также для окружающей среды. Корма должны также обнаруживать свою эффективность по их прямому назначению. Разрешенные к использованию кормовые ингредиенты перечислены и определены в Приложениях IV и V к <i>Правилам в отношении кормов</i> с указанием соответствующих гарантий, стандартов и требований по маркировке. Все импортируемые корма должны соответствовать требованиям, предъявляемым к кормам отечественного производства. Кроме того, нормативно-правовая база для посторонних примесей применяется в отношении всех кормов, в том числе новых кормов.
Требуется ли оценка безопасности/рисков?	Да. Все корма должны быть безопасными для скота, для человека (на случай возможной передачи остаточных количеств в пищу человека, т.е. через мясо, молоко, яйца и через контакт с работником/случайным лицом), а также для окружающей среды. Корма должны также обнаруживать свою эффективность по их прямому назначению.
Существуют ли требования по маркировке?	Конкретно для ГМО – нет. В отношении общих требований по маркировке кормов (например, состав и питательная ценность и т.д.) – да.

Предусматривается ли лабораторное исследование на НУП?	Нет
Существует ли требование прослеживаемости?	Нет
Требуется ли проведение социально-экономической оценки?	Нет
Какой орган отвечает за реализацию мер регулирования?	Канадское агентство по надзору за продуктами питания в соответствии с положениями <i>Закона о кормах и Правилами в отношении кормов</i> .

Выпуск в окружающую среду растений с новыми признаками (РНП) (в том числе целого ряда ГМ-культур):

В каком году меры регулирования вступили в силу?	1996 г.
Каков охват/предмет мер регулирования?	Оценка экологической безопасности РНП в связи их выпуском в окружающую среду проводится до их выпуска в окружающую среду с тем, чтобы обеспечить поддержание высоких стандартов Канады по защите здоровья человека и окружающей среды.
Требуется ли оценка безопасности/рисков?	Да
Существуют ли требования по маркировке?	Нет
Предусматривается ли лабораторное исследование на НУП?	Проводится на индивидуальной основе после анализа рисков.
Существует ли требование прослеживаемости?	В отношении РНП, разрешенных к свободному выпуску, – нет.
Требуется ли проведение социально-экономической оценки?	Не для оценки отдельных продуктов; социально-экономические соображения были приняты во внимание при разработке мер регулирования.
Какой орган отвечает за реализацию мер регулирования?	Канадское агентство по надзору за продуктами питания в соответствии с положениями <i>Закона о семенах и Правилами в отношении семян</i> .

Кабо-Верде (не применимо, но был указан Закон № 24/2009)

Колумбия

В каком году меры регулирования вступили в силу?	В 1998 году (Соглашение № 003 и Резолюция ICA 3492), в 2002 году (Закон № 740 от 2002 года), в 2005 году (Указ № 4525).
Каков охват/предмет мер регулирования?	Соглашение № 003: учреждение Национального технического совета по вопросам введения в культуру, производства, выпуска в окружающую среду и сбыта генетически модифицированных организмов (ГМО) для сельскохозяйственного использования. Резолюция ICA 3492: регулирует и определяет процедуру введения в культуру, производства, выпуска в окружающую среду и сбыта генетически модифицированных организмов (ГМО) и содержит другие положения. Закон № 740 от 2002 года: вводит в действие Картаженский протокол по биобезопасности к Конвенции о биологическом разнообразии, подписанный в Монреале 29 января 2000 года. Указ № 4525 от 2005 года: касается реализации Закона № 740 от 2002 года.
Требуется ли оценка безопасности/рисков?	Да

<p>Существуют ли требования по маркировке?</p>	<p>Маркировка должна быть на всей таре и упаковке с пищевыми продуктами, предназначенными для употребления человеком и полученными из ГМО, которые по существу не соответствуют их обычному аналогу, и при соблюдении любых из следующих условий:</p> <ul style="list-style-type: none"> • пищевая ценность компонентов продуктов питания, содержащих ГМО или изготовленных из сырья, содержащего ГМО, по существу не является эквивалентом своих обычных аналогов или продуктов питания, реализуемых на рынке; • форма хранения, подготовка или приготовление продуктов питания, содержащих ГМО или полученных из сырья, содержащего ГМО, отличаются от традиционных аналогов или эквивалентных им продуктов питания, представленных на рынке; • наличие вопреки ожиданиям потребителей привнесенного аллергена как результат генетической модификации в продуктах питания, содержащих ГМО или полученных из сырья с содержанием ГМО; • наличие различий в органолептических свойствах продуктов питания, обусловленных генетической модификацией, по сравнению с обычным аналогом. <p>На упаковках семян, содержащих ГМ-материалы, должен быть отчетливо виден штамп с обозначением "Генетически модифицированный организм".</p>
<p>Предусматривается ли лабораторное исследование на НУП?</p>	<p>Нет, но работа по этому вопросу ведется.</p>
<p>Существует ли требование прослеживаемости?</p>	<p>Нет</p>
<p>Требуется ли проведение социально-экономической оценки?</p>	<p>Нет</p>
<p>Какой орган отвечает за реализацию мер регулирования?</p>	<p>Министерство сельского хозяйства и развития сельских районов при содействии Колумбийского института сельского хозяйства (ICA) будет отвечать за допуск живых модифицированных организмов (ЖМО) исключительно для использования в земледелии, животноводстве, рыбном хозяйстве, коммерческом лесоводстве и агропромышленности.</p> <p>Министерство по охране окружающей среды, жилищного строительства и территориального развития будет отвечать за допуск ЖМО исключительно для использования в окружающей среде.</p> <p>Министерство социальной защиты будет отвечать непосредственно или через должным образом уполномоченный орган за допуск ЖМО исключительно для использования в сфере здравоохранения и питания человека.</p>

Конго (не применимо, однако было сообщено о создании в настоящее время многоотраслевого межведомственного механизма по решению этого вопроса).

Коста-Рика

В каком году меры регулирования вступили в силу?	1996 г., 2006 г.
Каков охват/предмет мер регулирования?	Для защиты окружающей среды, здоровья человека и животных
Требуется ли оценка безопасности/рисков?	Да
Существуют ли требования по маркировке?	Нет
Предусматривается ли лабораторное исследование на НУП?	Нет
Существует ли требование прослеживаемости?	Да
Требуется ли проведение социально-экономической оценки?	Нет
Какой орган отвечает за реализацию мер регулирования?	Министерство сельского хозяйства и животноводства, Министерство здравоохранения, Министерство окружающей среды и энергетики, Министерство науки и технологии.

Хорватия (ЕС)

В каком году меры регулирования вступили в силу?	2008 г.
Каков охват/предмет мер регулирования?	Создать основу для обеспечения высокого уровня защиты жизни человека, здоровья и благополучия животных, окружающей среды, определить цели для осуществления достоверной маркировки, мониторинга воздействия на окружающую среду, на здоровье и прослеживаемость.
Требуется ли оценка безопасности/рисков?	Да
Существуют ли требования по маркировке?	Да
Предусматривается ли лабораторное исследование на НУП?	Да
Существует ли требование прослеживаемости?	Да
Требуется ли проведение социально-экономической оценки?	Да
Какой орган отвечает за реализацию мер регулирования?	Министерство здравоохранения, Министерство охраны окружающей среды и природы, Министерство науки, образования и спорта, Министерство сельского хозяйства.

Куба

В каком году меры регулирования вступили в силу?	2005 г.
Каков охват/предмет мер регулирования?	Для обеспечения безопасности продуктов питания
Требуется ли оценка безопасности/рисков?	Да
Существуют ли требования по маркировке?	Нет
Предусматривается ли лабораторное исследование на НУП?	Нет
Существует ли требование прослеживаемости?	Нет
Требуется ли проведение социально-экономической оценки?	Нет
Какой орган отвечает за реализацию мер регулирования?	Институт питания и пищевой гигиены, Национальный центр биобезопасности,

	Национальный токсикологический центр.
--	---------------------------------------

Кипр (ЕС)

Продукты питания

В каком году меры регулирования вступили в силу?	2012 г.
Каков охват/предмет мер регулирования?	Предотвращение НУП и СП ГМО в партиях семян обычной кукурузы (порог - 0%)
Требуется ли оценка безопасности / рисков?	Нет
Существуют ли требования по маркировке?	Нет
Предусматривается ли лабораторное исследование на НУП?	Да
Существует ли требование прослеживаемости?	Да
Требуется ли проведение социально-экономической оценки?	Нет
Какой орган отвечает за реализацию мер регулирования?	Департамент сельского хозяйства, Министерство сельского хозяйства, природных ресурсов и охраны окружающей среды

Корма

В каком году меры регулирования вступили в силу?	2006 г.
Каков охват/предмет мер регулирования?	Прослеживаемость и маркировка кормов с содержанием ГМО
Требуется ли оценка безопасности/рисков?	Нет
Существуют ли требования по маркировке?	Да
Предусматривается ли лабораторное исследование на НУП?	Да
Существует ли требование прослеживаемости?	Да
Требуется ли проведение социально-экономической оценки?	Нет
Какой орган отвечает за реализацию мер регулирования?	Департамент сельского хозяйства, Министерство сельского хозяйства, природных ресурсов и охраны окружающей среды

Чешская Республика (ЕС)

Продукты питания и корма – ЕС

Окружающая среда (Закон № 78/2004, сб. Об использовании генетически модифицированных организмов и генетических продуктов).

В каком году меры регулирования вступили в силу?	2004 г.
Каков охват/предмет мер регулирования?	Использование в замкнутых системах и преднамеренный выпуск в окружающую среду любых ГМО, за исключением выдачи разрешений на генетически модифицированные продукты питания и корма, а также оценка экологических рисков всех ГМО и продуктов, состоящих из или содержащих ГМО.
Требуется ли оценка безопасности/рисков?	Требуется оценка рисков для окружающей среды.
Существуют ли требования по маркировке?	Да
Предусматривается ли лабораторное исследование на НУП?	В отношении неразрешенных ГМО действует принцип "нулевой терпимости".
Существует ли требование прослеживаемости?	Требуется документация по использованию ГМО.
Требуется ли проведение социально-экономической оценки?	Нет
Какой орган отвечает за реализацию мер	Министерство окружающей среды Чешской

регулируемая?	Республики (вопросы безопасности продуктов питания и кормов), Министерство сельского хозяйства Чешской Республики.
---------------	--

Дания (ЕС)**Доминиканская Республика** (не применимо)**Демократическая Республика Конго** (не применимо)**Эквадор**

В каком году меры регулирования вступили в силу?	2008 г.
Каков охват/предмет мер регулирования?	Конституция Республики Эквадор провозгласила Эквадор свободным от трансгенных семян и культур.
Требуется ли оценка безопасности/рисков?	Действующее законодательство предусматривает оценку рисков.
Существуют ли требования по маркировке?	Да, существует нормативно-правовая база, но она пока еще не применяется.
Предусматривается ли лабораторное исследование на НУП?	Нет
Существует ли требование прослеживаемости?	Нет
Требуется ли проведение социально-экономической оценки?	Пока не применяется
Какой орган отвечает за реализацию мер регулирования?	Министерство по охране окружающей среды

Сальвадор

В каком году меры регулирования вступили в силу?	2007 г.
Каков охват/предмет мер регулирования?	Безопасность обращения с ГМО
Требуется ли оценка безопасности/рисков?	Да
Существуют ли требования по маркировке?	Да
Предусматривается ли лабораторное исследование на НУП?	Нет
Существует ли требование прослеживаемости?	Нет
Требуется ли проведение социально-экономической оценки?	Только для анализа рисков
Какой орган отвечает за реализацию мер регулирования?	Министерство по охране окружающей среды и природных ресурсов, Министерство здравоохранения и социального обеспечения, Министерство сельского хозяйства и животноводства.

Эстония (ЕС)**Европейский союз**

Безопасность продуктов питания и кормов (Регламент ЕС 1829/2003)

В каком году меры регулирования вступили в силу?	2003 г.
Каков охват/предмет мер регулирования?	Создание основы для обеспечения высокого уровня защиты жизни и здоровья человека, здоровья и благополучия животных, окружающей среды и интересов потребителей в отношении

	генетически модифицированных продуктов питания и кормов при обеспечении эффективного функционирования внутреннего рынка. Формирование процедур ЕС по допуску генетически модифицированных пищевых продуктов и кормов и надзору за ними. Формирование положений ЕС по вопросам маркировки генетически модифицированных пищевых продуктов и кормов.
Требуется ли оценка безопасности/рисков?	Рекомендации научного совета по ГМО по вопросам оценки рисков ГМ-растений и полученных из них пищевых продуктов и кормов
Существуют ли требования по маркировке?	Да
Предусматривается ли лабораторное исследование на НУП?	В отношении присутствия неразрешенных ГМО в продуктах питания и кормах действует принцип "нулевой терпимости". В Регламенте Комиссии (ЕС) № 619/2011 от 24 июня 2011 года определены методы отбора проб и проведения анализа при осуществлении официального контроля кормов на предмет присутствия в них генетически модифицированного материала, который находится на стадии получения допуска или разрешения на применение которого истекло (НУП=0.1%)
Существует ли требование прослеживаемости?	Прослеживаемость и маркировка на всех этапах выведения ГМО на рынок, включая возможность установления пороговых уровней, обеспечиваются в соответствии с Директивой 2001/18/ЕС и регламентом (ЕК) № 1830/2003.
Требуется ли проведение социально-экономической оценки?	Нет
Какой орган отвечает за реализацию мер регулирования?	Национальные органы

Финляндия (ЕС)

В каком году меры регулирования вступили в силу?	1995 г.
Каков охват/предмет мер регулирования?	Реализация законодательства ЕС; использование ГМО в замкнутых системах и полевые испытания ГМО.
Требуется ли оценка безопасности/рисков?	Да, для полевых испытаний
Существуют ли требования по маркировке?	Нет
Предусматривается ли лабораторное исследование на НУП?	Нет
Существует ли требование прослеживаемости?	Нет
Требуется ли проведение социально-экономической оценки?	Нет
Какой орган отвечает за реализацию мер регулирования?	Совет по генным технологиям

Франция (ЕС)**Гамбия**

В каком году меры регулирования вступили в	1994 г. – Национальное агентство по охране
--	--

силу?	окружающей среды
Каков охват/предмет мер регулирования?	Вопросы экологической экспертизы
Требуется ли оценка безопасности/рисков?	Да
Существуют ли требования по маркировке?	Да
Предусматривается ли лабораторное исследование на НУП?	Да
Существует ли требование прослеживаемости?	Да
Требуется ли проведение социально-экономической оценки?	Нет
Какой орган отвечает за реализацию мер регулирования?	Министерство здравоохранения, Национальное агентство по вопросам питания и Министерство сельского хозяйства

Германия (ЕС)**Гренада (не применимо)****Гондурас**

В каком году меры регулирования вступили в силу?	1998 г.
Каков охват/предмет мер регулирования?	Регулирование вопросов использования и обращения с ГМ-культурами
Требуется ли оценка безопасности/рисков?	Да
Существуют ли требования по маркировке?	Нет
Предусматривается ли лабораторное исследование на НУП?	Нет
Существует ли требование прослеживаемости?	Нет
Требуется ли проведение социально-экономической оценки?	Нет
Какой орган отвечает за реализацию мер регулирования?	Секретариат по сельскому хозяйству и животноводству при посредничестве Департамента по сертификации семян Национальной службы SENASA.

Венгрия (ЕС)

В каком году меры регулирования вступили в силу?	1998 г.– Закон о деятельности в области генных технологий (Закон № XXVII от 1998 года), который был затем приведен в соответствие с положениями действующего законодательства ЕС, а также ряд исполнительных актов по применению нормативных документов.
Каков охват/предмет мер регулирования?	Система допуска ГМ-продовольствия/ГМ-кормов/ГМ-семян и порядок проведения полевых испытаний
Требуется ли оценка безопасности/рисков?	Да
Существуют ли требования по маркировке?	Да
Предусматривается ли лабораторное исследование на НУП?	Да
Существует ли требование прослеживаемости?	Да
Требуется ли проведение социально-экономической оценки?	Пока нет
Какой орган отвечает за реализацию мер регулирования?	Целый ряд ведомств

Иран

В каком году меры регулирования вступили в силу?	2009 г.
Каков охват/предмет мер регулирования?	Производство, выпуск, перемещение, экспорт, импорт, закупки, продажа и использование ЖМО
Требуется ли оценка безопасности/рисков?	Да
Существуют ли требования по маркировке?	Закон предусматривает возможность принятия дополнительных норм по этому вопросу. В случае одобрения будет применяться только в отношении транспортировки.
Предусматривается ли лабораторное исследование на НУП?	Нет
Существует ли требование прослеживаемости?	Нет
Требуется ли проведение социально-экономической оценки?	Нет
Какой орган отвечает за реализацию мер регулирования?	Национальный комитет по биобезопасности

Ирландия (ЕС)

В каком году меры регулирования вступили в силу?	Директива 2001/18; Рег. 1829/2003; Рег. 1830/2003
Каков охват/предмет мер регулирования?	Возделывание культур, продукты питания и корма
Требуется ли оценка безопасности/рисков?	Да
Существуют ли требования по маркировке?	Маркировка о наличии ГМО
Предусматривается ли лабораторное исследование на НУП?	
Существует ли требование прослеживаемости?	Да, Рег. 1830/2003.
Требуется ли проведение социально-экономической оценки?	Нет
Какой орган отвечает за реализацию мер регулирования?	Департамент сельского хозяйства, продовольствия и морских ресурсов, Агентство по охране окружающей среды, Управление по безопасности пищевых продуктов Ирландии

Италия (ЕС)**Ямайка**

В каком году меры регулирования вступили в силу?	2004 г.
Каков охват/предмет мер регулирования?	Запрет на ввоз ГМО без соответствующей лицензии
Требуется ли оценка безопасности/рисков?	Да
Существуют ли требования по маркировке?	Нет
Предусматривается ли лабораторное исследование на НУП?	
Существует ли требование прослеживаемости?	
Требуется ли проведение социально-экономической оценки?	
Какой орган отвечает за реализацию мер регулирования?	Управление по охране природных ресурсов

Япония

Продукты питания

В каком году меры регулирования вступили в силу?	2001 г.
Каков охват/предмет мер регулирования?	Генетически модифицированные продукты

	питания и пищевые продукты, изготовленные из них
Требуется ли оценка безопасности/рисков?	Да, требуется.
Существуют ли требования по маркировке?	Да, существуют. Правила маркировки генетически модифицированной сельскохозяйственной продукции и полученных из нее пищевых продуктов были разработаны на основе Закона о сельскохозяйственных стандартах Японии и Закона о пищевой санитарии; маркировка была введена в апреле 2001 года.
Предусматривается ли лабораторное исследование на НУП?	Специального исследования на наличие НУП не предусмотрено.
Существует ли требование прослеживаемости?	Нет, не существует.
Требуется ли проведение социально-экономической оценки?	Нет, не требуется.
Какой орган отвечает за реализацию мер регулирования?	Министерство здравоохранения, труда и социального обеспечения.

Окружающая среда и корма

	Окружающая среда	Корма
В каком году меры регулирования вступили в силу?	2003 г.	2003 г. (Процедура оценки безопасности была разработана в 1996 году и применяется с этого времени. Законодательно оформлена в 2003 году).
Каков охват/предмет мер регулирования?	Предотвращение неблагоприятного воздействия на биологическое разнообразие	Предотвращение неблагоприятного воздействия на здоровье животных и обеспечение безопасности продукции животноводства
Требуется ли оценка безопасности/рисков?	Да	Да
Существуют ли требования по маркировке?	Нет	Нет
Предусматривается ли лабораторное исследование на НУП?	Нет	Нет
Существует ли требование прослеживаемости?	Нет	Нет
Требуется ли проведение социально-экономической оценки?	Нет	Нет
Какой орган отвечает за реализацию мер регулирования?	Министерство сельского, лесного и рыбного хозяйства	Министерство сельского, лесного и рыбного хозяйства

Лаос

В каком году меры регулирования вступили в силу?	Не применимо
Каков охват/предмет мер регулирования?	Регулирование вопросов, касающихся научно-исследовательской деятельности, транспортировки, импорта
Требуется ли оценка безопасности/рисков?	Да
Существуют ли требования по маркировке?	Да
Предусматривается ли лабораторное исследование на НУП?	Да

Существует ли требование прослеживаемости?	Да
Требуется ли проведение социально-экономической оценки?	Да
Какой орган отвечает за реализацию мер регулирования?	Министерство науки и технологий

Латвия (ЕС)**Литва (ЕС)**

В каком году меры регулирования вступили в силу?	<p>Закон "О защите окружающей среды" вступил в силу 21 января 1992 года.</p> <p>Закон "О генетически модифицированных организмах" вступил в силу 31 декабря 2002 года.</p> <p>Литва включила в свое законодательство требования, изложенные в Директиве 2001/18/ЕС от 12 марта 2001 года о преднамеренном выпуске ГМО в окружающую среду.</p> <p>Правила в отношении сосуществования генетически модифицированных культур с обычными и органическими культурами, утвержденные приказом министра сельского хозяйства и министра окружающей среды № 3D-504/D1-608, 16-11-2007.</p>
Каков охват/предмет мер регулирования?	<p>Законом "О защите окружающей среды" регулируются общественные отношения в сфере защиты окружающей среды, устанавливаются основные права и обязанности юридических и физических лиц в вопросах сохранения биоразнообразия, экологических систем и ландшафтных особенностей Литовской Республики, обеспечения здоровой и чистой окружающей среды, рационального использования природных ресурсов Литовской Республики, территориальных вод, континентального шельфа и ее экономической зоны.</p> <p>Цель Закона – установить сферы деятельности, связанные с генетически модифицированными организмами и генетически модифицированными продуктами, их государственное управление и регулирование, а также права, обязанности и ответственность пользователей данных организмов и продуктов.</p> <p>Закон не устанавливает обязательных требований к безопасности перевозки генетически модифицированных организмов и генетически модифицированных продуктов по территории Литовской Республики транзитом, а также железнодорожным, автомобильным транспортом, по внутренним водным путям, морским или воздушным транспортом.</p> <p>В Литве создана комплексная система оценки</p>

	<p>рисков и управления рисками в отношении выпуска в окружающую среду или выведения на рынок ГМО (приказ "О регулировании оценки рисков ГМО"; распоряжение "О преднамеренном выпуске в окружающую среду, выведении на рынок ГМО", и т.д.).</p> <p>Правила в отношении сосуществования генетически модифицированных культур с обычными и органическими культурами, утвержденные приказом министра сельского хозяйства и министра окружающей среды № 3D-504/D1-608, 16-11-2007. Опубликовано в официальном вестнике „Valstybės žinios“ № 121-4978 (2007); 58-2848 (2010). В этих правилах устанавливаются требования к возделыванию, обработке, уборке, хранению и перевозке ГМ-культур с тем, чтобы не допускать присутствия ГМО в обычных и органических культурах, и устанавливается ответственность за их загрязнение ГМО.</p>
Требуется ли оценка безопасности/рисков?	Да
Существуют ли требования по маркировке?	Нет, но при обязательном соблюдении норм ЕС по маркировке ГМО.
Предусматривается ли лабораторное исследование на НУП?	Нет
Существует ли требование прослеживаемости?	Нет
Требуется ли проведение социально-экономической оценки?	Нет
Какой орган отвечает за реализацию мер регулирования?	Министерство сельского хозяйства Литовской Республики и Министерство окружающей среды Литовской Республики

Люксембург (ЕС)

Мадагаскар

В каком году меры регулирования вступили в силу?	2011 г.
Каков охват/предмет мер регулирования?	Запрет ГМО
Требуется ли оценка безопасности/рисков?	Да
Существуют ли требования по маркировке?	Да
Предусматривается ли лабораторное исследование на НУП?	
Существует ли требование прослеживаемости?	
Требуется ли проведение социально-экономической оценки?	
Какой орган отвечает за реализацию мер регулирования?	Министерство окружающей среды и лесного хозяйства

Малайзия

В каком году меры регулирования вступили в силу?	2010 г.
Каков охват/предмет мер регулирования?	Регулирование в целях защиты здоровья человека, растений и животных, окружающей среды и биологического разнообразия вопросов выпуска,

	импорта, экспорта и использования в замкнутых системах ЖМО/ГМО, а также выпуска продуктов, производных от таких организмов.
Требуется ли оценка безопасности/рисков?	Да
Существуют ли требования по маркировке?	Да
Предусматривается ли лабораторное исследование на НУП?	Нет
Существует ли требование прослеживаемости?	Нет
Требуется ли проведение социально-экономической оценки?	Да
Какой орган отвечает за реализацию мер регулирования?	Департамент по биобезопасности, NRE

Мали

В каком году меры регулирования вступили в силу?	2008 г.
Каков охват/предмет мер регулирования?	Импорт/экспорт, транзит, использование в замкнутых системах, выпуск в окружающую среду и коммерческое использование любых ГМО
Требуется ли оценка безопасности/рисков?	Да
Существуют ли требования по маркировке?	Да
Предусматривается ли лабораторное исследование на НУП?	Да
Существует ли требование прослеживаемости?	Да
Требуется ли проведение социально-экономической оценки?	Да
Какой орган отвечает за реализацию мер регулирования?	Агентство по устойчивому развитию окружающей среды (Министерство охраны окружающей среды).

Молдова

В каком году меры регулирования вступили в силу?	2001 г.
Каков охват/предмет мер регулирования?	Закон регулирует деятельность, связанную с испытаниями, производством, утилизацией и сбытом ГМО на основе современных биотехнологий.
Требуется ли оценка безопасности/рисков?	Да
Существуют ли требования по маркировке?	Да
Предусматривается ли лабораторное исследование на НУП?	Да
Существует ли требование прослеживаемости?	Да
Требуется ли проведение социально-экономической оценки?	Да
Какой орган отвечает за реализацию мер регулирования?	Национальный комитет, в который входят представители соответствующих государственных учреждений, состав и организацию работы которого утверждает Правительство Республики Молдова.

Монголия

В каком году меры регулирования вступили в силу?	2007/06/28
Каков охват/предмет мер регулирования?	Предмет Закона - регулирование отношений в сфере производства, оборота и использования живых модифицированных организмов, их

	трансграничного перемещения через государственную границу в целях обеспечения биобезопасности на территории государства.
Требуется ли оценка безопасности/рисков?	Да
Существуют ли требования по маркировке?	Да
Предусматривается ли лабораторное исследование на НУП?	Да
Существует ли требование прослеживаемости?	Да
Требуется ли проведение социально-экономической оценки?	Да
Какой орган отвечает за реализацию мер регулирования?	Генеральное агентство по специализированному надзору, MoIA, MoEGD, Национальный комитет по биобезопасности

Марокко

В каком году меры регулирования вступили в силу?	1999 г.
Каков охват/предмет мер регулирования?	Запрет на сбыт продуктов с ГМО
Требуется ли оценка безопасности/рисков?	-
Существуют ли требования по маркировке?	-
Предусматривается ли лабораторное исследование на НУП?	-
Существует ли требование прослеживаемости?	-
Требуется ли проведение социально-экономической оценки?	-
Какой орган отвечает за реализацию мер регулирования?	ONSSA (Национальное управление по безопасности продуктов питания)

Мозамбик

В каком году меры регулирования вступили в силу?	Национальный свод норм по биобезопасности (Указ № 6/2007 от 25 апреля 2007 года).
Каков охват/предмет мер регулирования?	В соответствии с техническими требованиями, установленными Национальной научной структурой
Требуется ли оценка безопасности/рисков?	На всех этапах процесса принятия решений, связанных с ГМО и их появлением.
Существуют ли требования по маркировке?	Нет, маркировка осуществляется на добровольной основе.
Предусматривается ли лабораторное исследование на НУП?	Да
Существует ли требование прослеживаемости?	Да
Требуется ли проведение социально-экономической оценки?	На всех этапах процесса принятия решений, связанных с ГМО и их производными.
Какой орган отвечает за реализацию мер регулирования?	Межучрежденческая рабочая группа (GIIBS), состоящая из представителей семи министерств и научно-исследовательских учреждений.

Мьянма (не применимо)**Намибия**

В каком году меры регулирования вступили в силу?	<i>Закон о биобезопасности (Закон № 6 от 2006 года)</i>
Каков охват/предмет мер регулирования?	Обеспечение мер по регулированию деятельности, связанной с исследованиями, разработкой, производством, сбытом, транспортировкой,

	применением и другими видами использования генетически модифицированных организмов и их производных; создание Совета по биобезопасности и определение его полномочий, функций и обязанностей; разработка положений на случай возникновения непредвиденных ситуаций.
Требуется ли оценка безопасности/рисков?	Да
Существуют ли требования по маркировке?	Да
Предусматривается ли лабораторное исследование на НУП?	Да
Существует ли требование прослеживаемости?	Да
Требуется ли проведение социально-экономической оценки?	Да
Какой орган отвечает за реализацию мер регулирования?	<ol style="list-style-type: none"> 1. Министерство сельского хозяйства, водных ресурсов и лесного хозяйства 2. Министерство образования

Нидерланды (ЕС)

Новая Зеландия

В каком году меры регулирования вступили в силу?	<p>Регулирование в отношении живых модифицированных организмов (ЖМО) осуществляется в соответствии с Законом о токсичных веществах и новых организмах 1996 года (HSNO);</p> <p>Вопросы кормов для животных (включая корма для животных с ГМО) решаются в соответствии с Законом о сельскохозяйственных субстанциях и ветеринарных препаратах 1997 года (ACVM) и регулируются в соответствии с нормативами (ACVM) 2011 года (изъятия и запрещенные вещества).</p> <p>В отношении продовольственных товаров соответствующие меры регулирования начали действовать в 1998 году.</p>
Каков охват/предмет мер регулирования?	<p>Охват и предмет Закона 1996 года (HSNO) устанавливаются законодательным актом: http://legislation.govt.nz/act/public/1996/0030/latest/DLM381222.html</p> <p>Более подробно охват и предмет принятых в Новой Зеландии мер регулирования в отношении кормов для животных описаны в следующих материалах:</p> <p>http://www.legislation.govt.nz/act/public/1997/0087/latest/DLM414577.html</p> <p>http://www.legislation.govt.nz/regulation/public/2011/0327/latest/DLM3982848.html?search=ts_regulation_Agricultural++Compounds_rese&p=1&sr=1</p> <p>Что касается продуктов питания, Австралийско-</p>

	<p>Новозеландский свод продовольственных стандартов регулирует использование ГМ-продуктов питания и компонентов в Новой Зеландии (см. Стандарт 1.5.2). Совместный стандарт Австралии и Новой Зеландии о сбыте ГМ-продуктов питания вступил в действие при принятии свода продовольственных стандартов в 2000 году, а его практическое внедрение заняло 2 года. В Новой Зеландии Свод вошел в действие с совместными стандартами, разработанными согласно Закону о продовольствии 1981 года.</p> <p>В разделе 18(1) Закона о стандартах на пищевые продукты Австралии и Новой Зеландии от 1991 года устанавливаются задачи для Управления по разработке, пересмотру или изменению мер регулирования в продовольственной сфере:</p> <p>(1) задачи Управления по разработке, пересмотру или изменению мер регулирования в продовольственной сфере (в убывающем порядке очередности):</p> <p>а) охрана здоровья и безопасности населения;</p> <p>б) распространение соответствующей информации, позволяющей потребителям делать осознанный выбор;</p> <p>с) предотвращение введения в заблуждение и обмана потребителей.</p>
Требуется ли оценка безопасности/рисков?	Да
Существуют ли требования по маркировке?	Да
Предусматривается ли лабораторное исследование на НУП?	Да
Существует ли требование прослеживаемости?	Нет
Требуется ли проведение социально-экономической оценки?	Да
Какой орган отвечает за реализацию мер регулирования?	Управление по защите окружающей среды – в части допуска ГМ-культур к полевым испытаниям/выпуску в окружающую среду; Министерство первичных отраслей – регулирование НУП в импортируемой сельхозпродукции (семенном материале) и контроль соблюдения требований к составу и маркировке пищевых продуктов.

Нигер (не применимо)

Норвегия

В каком году меры регулирования вступили в силу?	<p>- Закон о генной технологии распространяется на живые ГМО и вступил в силу 1 сентября 1993 года. Этот закон посвящен реализации Директивы ЕС 2001/18/ЕС с учетом некоторой национальной специфики.</p> <p>- Норвежский закон о продуктах питания распространяется на подвергшиеся переработке пищевые и кормовые ГМ-продукты. Он вступил в силу 1 января 2004 года.</p>
--	--

Каков охват/предмет мер регулирования?	<p>- Закон о генной технологии: обеспечивает соответствие процесса производства и использования генетически модифицированных организмов этическим нормам и требованиям социальной ответственности при соблюдении принципа устойчивого развития без потенциального риска для здоровья и окружающей среды.</p> <p>- Норвежский закон о продуктах питания: обеспечение безопасности и полноценности продуктов питания, учет интересов здоровья, качества и требований потребителей по всей производственной цепочке, для обеспечения устойчивого производства, сохранения здоровья растений и животных, а также учет интересов участников всей производственной цепочки, в том числе в доступе к рынкам зарубежных стран.</p>
Требуется ли оценка безопасности/рисков?	Да
Существуют ли требования по маркировке?	Да
Предусматривается ли лабораторное исследование на НУП?	Нет
Существует ли требование прослеживаемости?	Нет (процедура допуска ГМ-продуктов может предусматривать требования прослеживаемости).
Требуется ли проведение социально-экономической оценки?	Да (только для живых ГМО; для ГМ-продуктов - не требуется).
Какой орган отвечает за реализацию мер регулирования?	<p>- Регулирование, касающееся живых ГМО, возложено на Министерство по охране окружающей среды.</p> <p>- Полномочия в вопросах регулирования, касающиеся ГМ-продуктов, осуществляются совместно Министерством здравоохранения и социального обеспечения, Министерством сельского хозяйства и продовольствия и Министерством рыбного хозяйства и береговой администрации.</p>

Пакистан

В каком году меры регулирования вступили в силу?	Апрель 2005 года
Каков охват/предмет мер регулирования?	<p>a- Профилактика случаев неумышленной халатности, злоупотреблений и безответственного отношения со стороны сотрудников лабораторий/научных сотрудников, а также конечных пользователей.</p> <p>b- Регулирование вопросов, касающихся производства, импорта и хранения продуктов, созданных методом рекомбинантной ДНК, а также научно-исследовательской деятельности в лабораториях.</p> <p>c- Регулирование вопросов, касающихся полевых испытаний и коммерческого выпуска ГМ-растений, животных в окружающую среду, а также</p>

	импорта/экспорта и закупок ГМО.
Требуется ли оценка безопасности/рисков?	Да
Существуют ли требования по маркировке?	Нет
Предусматривается ли лабораторное исследование на НУП?	Нет
Существует ли требование прослеживаемости?	Нет
Требуется ли проведение социально-экономической оценки?	Нет
Какой орган отвечает за реализацию мер регулирования?	Национальный центр по биобезопасности (NBC)

Филиппины

В каком году меры регулирования вступили в силу?	1990 г., 2002 г.
Каков охват/предмет мер регулирования?	1990 г. - использование в замкнутых системах/опыты и полевые испытания; 2002 г. - полевые испытания и коммерческое культивирование.
Требуется ли оценка безопасности/рисков?	Да
Существуют ли требования по маркировке?	При использовании в замкнутых системах, проведении полевых испытаний и коммерческом культивировании обязательно наличие четкой маркировки с указанием трансформационного события. На товарах с НУП ГМО, входящих в грузовую партию, должна быть маркировка "может содержать ГМО".
Предусматривается ли лабораторное исследование на НУП?	Нет, однако начиная с 2009 года ведется работа по выработке мер регулирования в отношении НУП в продовольствии и кормах.
Существует ли требование прослеживаемости?	Да, оно реализуется путем уведомления о ГМ-составе.
Требуется ли проведение социально-экономической оценки?	Социально-экономические аспекты рассматриваются компетентными органами в рамках их мандатов. Специальные нормативы по этому вопросу отсутствуют.
Какой орган отвечает за реализацию мер регулирования?	В настоящий момент регулированию подлежат только ГМ-культуры. Национальный комитет по биобезопасности Филиппин – нормативные документы в отношении общих проблем, таких как оценка рисков. Министерство науки и технологий – испытания и использование в замкнутых системах. Министерство сельского хозяйства – полевые испытания и культивирование.

Польша (ЕС)**Катар (не применимо)****Самоа**

В каком году меры регулирования вступили в силу?	Национальный свод норм по биологической безопасности Самоа 2004 года (SNBF), Закон о биобезопасности 2005 года.
--	---

	Закон о продуктах питания (законопроект 2011 года) – еще не принят.
Каков охват/предмет мер регулирования?	SNBF – информирование о воздействии ГМО при коммерческом перемещении, обороте и использовании ГМО, созданных с применением современных биотехнологий. Согласно Закону о биологической безопасности – преимущественно запрет на ввоз ГМО и производство в стране.
Требуется ли оценка безопасности/рисков?	Да
Существуют ли требования по маркировке?	Не определено, но вопрос о маркировке будет рассматриваться в контексте вышеуказанного Свода. Проект нормативов по маркировке продуктов питания разрабатывается Министерством здравоохранения.
Предусматривается ли лабораторное исследование на НУП?	Нет
Существует ли требование прослеживаемости?	Нет В законопроекте о продуктах питания есть положение об отзыве пищевых продуктов, если они будут сочтены небезопасными или непригодными, или неправильно маркированными, или неправильно идентифицированными.
Требуется ли проведение социально-экономической оценки?	В контексте анализа рисков
Какой орган отвечает за реализацию мер регулирования?	Ответственность за биобезопасность возложена на Министерство сельского хозяйства и рыболовства и Министерство природных ресурсов и охраны окружающей среды (MNRE) в части SNBF. На Министерство здравоохранения - в части Закона о продуктах питания и соответствующих мер регулирования.

Сейшельские Острова (не применимо)**Словакия** (ЕС)**Словения** (ЕС)**Сомали**

В каком году меры регулирования вступили в силу?	Не действуют
Каков охват/предмет мер регулирования?	
Требуется ли оценка безопасности/рисков?	
Существуют ли требования по маркировке?	Да
Предусматривается ли лабораторное исследование на НУП?	
Существует ли требование прослеживаемости?	
Требуется ли проведение социально-экономической оценки?	
Какой орган отвечает за реализацию мер регулирования?	Министерство здравоохранения и Министерство сельского хозяйства и животноводства

Испания (ЕС)

Судан

В каком году меры регулирования вступили в силу?	2010 г.
Каков охват/предмет мер регулирования?	<ul style="list-style-type: none"> • Содействие в применении биотехнологий в качестве инструмента устойчивого развития страны на благо народа Судана • Защита окружающей среды и экономики и регулирование системы импорта и экспорта • Использование выгод биотехнологий без нанесения вреда биологическому разнообразию или здоровью человека
Требуется ли оценка безопасности/рисков?	Да
Существуют ли требования по маркировке?	Да
Предусматривается ли лабораторное исследование на НУП?	Нет
Существует ли требование прослеживаемости?	Да
Требуется ли проведение социально-экономической оценки?	Да
Какой орган отвечает за реализацию мер регулирования?	Все министерства и национальные государственные органы, которые работают в сфере производства продуктов питания и безопасности пищевых продуктов, но главным образом Национальный совет по биобезопасности и Организация по стандартам и метрологии Судана.

Швеция (ЕС)**Сирия**

В каком году меры регулирования вступили в силу?	14 октября 2013 года
Каков охват/предмет мер регулирования?	<p>Предмет:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Обеспечение безопасных уровней для здоровья человека, животных, растений и окружающей среды, осуществление контроля за импортом, экспортом, перевозкой и производством, оборотом и использованием живых модифицированных организмов (ЖМО) и продукции, произведенной с их применением; - содействие разработке нормативной базы для исследований и разработок в области генной инженерии. <p>Охват: данный закон применяется к:</p> <p>А. ЖМО в т.ч. к растениям, животным и микроорганизмам, предназначенным для</p>

	<p>исследований и экспериментов или для сельскохозяйственного или промышленного производства в замкнутых системах;</p> <p>В. ЖМО, предназначенным для выпуска в сельскохозяйственную и экологическую системы;</p> <p>С. продукции, полученной с помощью живых генетически модифицированных организмов местного либо импортного производства и предназначенной для использования в производственных целях или для потребления человеком или животными в сыром или переработанном виде.</p> <p>Из сферы действия данного закона явным образом исключаются:</p> <p>а. живые модифицированные организмы и продукция, полученная с их применением, предназначенные для использования в качестве лекарственных средств или в медицинских целях, или для производства медицинской продукции или лекарственных средств в замкнутых системах для потребления человеком, или для использования в ветеринарии, на которые распространяются меры регулирования и полномочия министерств здравоохранения и сельского хозяйства и аграрной реформы;</p> <p>б. материалы или продукция, которые содержат генетически модифицированные ингредиенты ниже уровней, определенных нормативными документами.</p>
Требуется ли оценка безопасности/рисков?	Да
Существуют ли требования по маркировке?	Да
Предусматривается ли лабораторное исследование на НУП?	Да
Существует ли требование прослеживаемости?	Да
Требуется ли проведение социально-экономической оценки?	Да
Какой орган отвечает за реализацию мер регулирования?	<p>Таким полномочным органом является Министерство сельского хозяйства и аграрной реформы. В реализации Закона также задействованы следующие органы:</p> <p>А. Министерство сельского хозяйства и аграрной реформы: надзор за его применением ко всем ЖМО и соответствующей продукции, предназначенной для использования в</p>

	<p>сельском хозяйстве (растениеводстве и животноводстве), для ветеринарных целей и в кормах для скота, принятие соответствующих нормативных документов;</p> <p>V. Министерство экономики и торговли: исполнение законодательства в части ведения внешней торговли и борьбы с мошенничеством и экономической преступностью, защиты потребителя, защиты имущества и безопасности продуктов питания в условиях применения ЖМО и продукции, полученной с их применением;</p> <p>C. Министерство здравоохранения: осуществление всех мер контроля и использования ЖМО и продукции, полученной с их применением, предназначенных для использования в качестве лекарственных средств или в медицинских целях или для производства лекарственных средств в замкнутых системах с учетом потенциального воздействия на здоровье человека;</p> <p>D. Министерство по вопросам экологии: все аспекты, касающиеся живых модифицированных организмов и продукции, полученной с их применением, предназначенных для переработки, мониторинга и изучения внедрения ЖМО и их воздействия на окружающую среду, а также управление деятельностью Координационного центра по биобезопасности (ВСН). Полномочные ведомства и органы, занимающиеся применением данного законодательства, представляют в Высшее управление по вопросам окружающей среды информацию, связанную с оборотом ЖМО и продукции, полученной с их применением, их воздействием, а также с действиями и решениями в этой сфере;</p> <p>E. Главная комиссия по биотехнологии: разработка организационных принципов НИОКР и перспективных планов работы научно-исследовательских институтов в области биотехнологий в соответствии с положениями закона № 33 от 04/07/2002.</p> <p>F. Главное таможенное управление: осуществление положений данного закона по согласованию с Министерством сельского хозяйства и другими полномочными органами.</p>
--	--

В каком году меры регулирования вступили в силу?	2507 (В.Е.)
Каков охват/предмет мер регулирования?	Регулирование импорта/производства ГМ-культур
Требуется ли оценка безопасности/рисков?	Да
Существуют ли требования по маркировке?	Да
Предусматривается ли лабораторное исследование на НУП?	Да
Существует ли требование прослеживаемости?	Да
Требуется ли проведение социально-экономической оценки?	-
Какой орган отвечает за реализацию мер регулирования?	Департамент сельского хозяйства

Togo

В каком году меры регулирования вступили в силу?	06 января 2009 года
Каков охват/предмет мер регулирования?	<ul style="list-style-type: none"> - Обеспечить предотвращение угроз, связанных с развитием, использованием в замкнутых системах, импортом, экспортом, транзитом, производством, хранением, преднамеренным и непреднамеренным выпуском в окружающую среду и коммерческим использованием генетически модифицированных организмов (ГМО) и их производных; - определить институциональные рамки для предотвращения угроз, связанных с биотехнологиями; - определить механизмы контроля за трансграничным перемещением ГМО и/или их производных, оценки и управления биотехнологическими рисками, управления в ситуациях, возникающих в связи со случаями использования ГМО и/или их производных, определения режима установления материальной ответственности и праввосстановления; - эффективно использовать преимущества, которые дают современные биотехнологии по сравнению с традиционными биотехнологиями.
Требуется ли оценка безопасности/рисков?	<p>Раздел III Закона содержит положения о безопасном использовании современных биотехнологий, ГМО и/или их производных и включает в себя 9 глав:</p> <p><u>Глава 1</u>: Меры безопасности</p> <p><u>Глава 2</u>: Преднамеренное перемещение</p> <p><u>Глава 3</u>: Непреднамеренное перемещение и чрезвычайные меры</p> <p><u>Глава 5</u>: Карантин</p> <p><u>Глава 6</u>: Лабораторные исследования</p> <p><u>Глава 7</u>: Идентификация и маркировка</p> <p><u>Глава 8</u>: Конфиденциальность информации</p> <p><u>Глава 9</u>: Экспорт ГМО и/или их производных</p>
Существуют ли требования по маркировке?	Все ГМО и/или их производные должны иметь четкие этикетки и быть упакованы в соответствии с правилами,

	установленными соответствующим государственным органом (статьи 60 и 61).
Предусматривается ли лабораторное исследование на НУП?	
Существует ли требование прослеживаемости?	Лабораторные анализы могут проводиться в рамках процедуры прослеживаемости и саморегулирования для проверки наличия нуклеиновых кислот или белков, полученных в результате генетической модификации и идентификации исходного сырья, компонентов или конечных продуктов (статьи 58 и 59).
Требуется ли проведение социально-экономической оценки?	Должно приниматься во внимание воздействие ГМО на здоровье человека и животных, биологическое разнообразие, социально-экономическую структуру и культурные ценности (статья 73).
Какой орган отвечает за реализацию мер регулирования?	Компетентным национальным органом является Министерство, отвечающее за вопросы охраны окружающей среды. (статья 9).

Тринидад и Тобаго (не применимо, Министерство жилищного строительства и охраны окружающей среды было упомянуто в качестве органа, отвечающего за реализацию нормативных документов).

Турция

В каком году меры регулирования вступили в силу?	26 сентября 2010 года
Каков охват/предмет мер регулирования?	Предмет Закона о биобезопасности: Предотвращение рисков, которые могут возникнуть в связи с ГМО и их продуктами, которые производятся с помощью современных биотехнологий, путем использования научных и технических разработок; создание и внедрение системы биобезопасности с целью обеспечения защиты и устойчивости окружающей среды, биологического разнообразия и здоровья человека, животных и растений; определение процедур и принципов контроля, регулирования и мониторинга в этой области. Настоящий закон регулирует все виды деятельности, в том числе такие, как исследования, разработки, переработка, реализация на рынке, мониторинг, применение, импорт, экспорт, транзит, транспортировка, сохранение, упаковка, маркировка и хранение генетически модифицированных организмов и их продуктов.
Требуется ли оценка безопасности/ рисков?	Да
Существуют ли требования по маркировке?	Да
Предусматривается ли лабораторное исследование на НУП?	Нет

Существует ли требование прослеживаемости?	Да
Требуется ли проведение социально-экономической оценки?	Да
Какой орган отвечает за реализацию мер регулирования?	Комитет по биобезопасности и Министерство продовольствия, сельского хозяйства и животноводства

Уругвай

В каком году меры регулирования вступили в силу?	1996 г.
Каков охват/предмет мер регулирования?	Анализ рисков для принятия решений о разрешении использования генетически модифицированных культур.
Требуется ли оценка безопасности/рисков?	Да
Существуют ли требования по маркировке?	Нет
Предусматривается ли лабораторное исследование на НУП?	Нет
Существует ли требование прослеживаемости?	При выдаче разрешений с точки зрения требований по биобезопасности (исследования в лабораториях, теплицах, в полевых условиях, производство семян на экспорт и регистрационные сортовые испытания).
Требуется ли проведение социально-экономической оценки?	Да, но рассматривается как часть процесса управления рисками, а не как часть оценки рисков, а также в случае запросов на коммерческий выпуск.
Какой орган отвечает за реализацию мер регулирования?	Национальный комитет по биобезопасности (GNBio), чьим исполнительным органом является Комиссия по управлению рисками (CGR). Комитет состоит из 6 министров, возглавляющих министерства сельского хозяйства, здравоохранения, охраны окружающей среды, экономики, промышленности и иностранных дел.

Соединенные Штаты Америки

В каком году меры регулирования вступили в силу?	Управление по контролю за качеством пищевых продуктов и лекарственных средств (FDA) использует действующие законы и нормативные документы; Агентство по охране окружающей среды (EPA) использует действующие законы и нормативные документы; Для Министерства сельского хозяйства/Службы инспекции здоровья животных и растений (МСХ/APHIS): в 1987 году (Положение о APHIS, Том 7 Свода законов США, часть 340).
Каков охват/предмет мер регулирования?	Продукты питания, корма и внедрение (ввоз и перемещение по территории США, выпуск в окружающую среду или межгосударственное перемещение) организмов и продуктов, измененных или произведенных с помощью генной инженерии, которые являются или считаются вредными организмами.

Требуется ли оценка безопасности/рисков?	Все реализуемые на рынке продукты питания и корма должны быть безопасны, необходимость получения предпродажного разрешения зависит от характера культуры.
Существуют ли требования по маркировке?	Как все продукты питания, продукты, полученные с помощью генной инженерии, должны маркироваться в соответствии с действующими правилами. На всех продуктах питания указывается: наименование продукта, его состав (если он содержит более одного компонента), вес нетто, название и адрес производителя, информация об аллергенах (где применимо) и информация о пищевой ценности (помимо исключений). При этом вынесение на этикетку информации о том, что данный продукт питания был произведен с применением методов генной инженерии, является добровольным при условии, что такая маркировка соответствует действительности и не вводит в заблуждение. Со стороны МСХ/APHIS: нет требований по маркировке ГИ-растений, которые не подпадают под действие Положения о APHIS (Том 7 Свода законов США, часть 340).
Предусматривается ли лабораторное исследование на НУП?	Для того, чтобы пройти добровольную процедуру консультаций с FDA, от разработчика не требуется предоставление информации о методе обнаружения НУП культуры. Для всех растений, обработанных инкорпорированными протектантами (PIP), зарегистрированных Агентством EPA, обязательно предоставление информации об аналитических методах обнаружения PIP-признаков в товарах (например, в зерне).
Существует ли требование прослеживаемости?	Действующие требования по прослеживаемости не являются специфическими для продуктов питания, произведенных с помощью методов генной инженерии, и применимы в целом ко всем пищевым продуктам, находящимся в компетенции FDA.
Требуется ли проведение социально-экономической оценки?	МСХ/APHIS: требуется социально-экономическая оценка с точки зрения Закона о государственной экологической политике 1970 года, который распространяется на все основные решения, принимаемые на федеральном уровне (не только по вопросам генной инженерии). В соответствии с Положением о APHIS (Том 7 Свода законов США, часть 340) МСХ/APHIS не предписывают проведение социально-экономической оценки в отношении фитосанитарных рисков. FDA и EPA не требуют проведения социально-экономических оценок.

<p>Какой орган отвечает за реализацию мер регулирования?</p>	<p>Госучреждения США, отвечающие за надзор за продуктами, произведенными с применением современных агротехнологий: Служба инспекции здоровья животных и растений Министерства сельского хозяйства США (МСХ-APHIS), Агентство по охране окружающей среды (EPA), Управление по контролю за качеством пищевых продуктов и лекарственных средств (FDA). Продукт, в зависимости от его характеристик, может проходить проверку в одном или нескольких из этих учреждений.</p>
--	--