



РОССИЙСКАЯ АКАДЕМИЯ СЕЛЬСКОХОЗЯЙСТВЕННЫХ НАУК

117218, г. Москва

ул.Кржижановского,15,корп.2

Телефакс: 124-78-76

Телефон: 124-79-31

14.05.2012 г. № 7-21/34

Председателю Комитета по науке и
наукоемким технологиям

Черешневу В.А.

На Ваш №3.30-11/80

от 27.04.2012 г.

Уважаемый Валерий Александрович!

Российская академия сельскохозяйственных наук направляет Вам информационно-аналитические материалы и предложения в проект рекомендаций парламентских слушаний на тему «Законодательное регулирование оборота генетически модифицированных продуктов в Российской Федерации».

Приложение: упомянутое на 4 стр.

Вице-президент

А.Б.Лисицын

О генетически модифицированных продуктах в Российской Федерации

Сегодня в мире создано и доведено до испытаний в полевых условиях более 1000 линий генетически измененных растений, и около 200 из них допущено к промышленному производству.

При этом из всего разнообразия уже созданных и зарегистрированных растений успешно внедрены для промышленного выращивания всего несколько видов. Доминирующими трансгенными культурами в мире являются соя, хлопок, рапс и кукуруза.

Биотехнологическая соя продолжает лидировать в посевах трансгенных культур. В 2011 году суммарные посевы генетически модифицированной сои в мире заняли 75,4 миллиона гектаров или 47% от всех площадей, занятых трансгенными культурами, на 2-м месте находились посевы биотехнологической кукурузы – 51 млн га (32%), на 3-м – хлопка – 24,7 млн га (15%) и на 4-м рапса/канолы – 8,2 млн га (5%).

Всего в мире на начало 2012 года было зарегистрировано для промышленного выращивания 14 линий ГМ сои, в том числе линии устойчивые к гербицидам, пестицидам, с измененным жирнокислотным составом или с комбинацией признаков.

ГМО соя выращивается во всех основных странах-поставщиках этого сырья на мировые рынки - США, Аргентине, Бразилии, Парагвае, Канаде, Уругвае, Боливии и др. Сегодня и в ближайшее время будет наблюдаться ситуация, когда на рынке будет очень сложно купить нетрансгенную сою.

Из других масличных растений наиболее широко развито производство ГМ-рапса. В мире на начало 2012 года было зарегистрировано для промышленного выращивания 15 линий аргентинской канолы и 2 линии польской канолы.

Большинство производящихся в настоящее время в промышленных объемах ГМ сельскохозяйственных растений первого поколения имеют свойства, обеспечивающие повышение урожайности или облегчение уборки, хранения, переработки урожая.

В 2011 г. устойчивые к гербицидам соя, кукуруза, рапс, хлопок, сахарная свекла и люцерна занимали 93,9 млн га или 59% из суммарных площадей под ГМО культуры в мире.

Сегодня геновая инженерия осваивает следующий этап производства сельскохозяйственных растений, который обещает человечеству принести масличное сырье с качественно новыми свойствами, а применительно к сое, с рядом полезных для здоровья свойств, ставших результатом увеличения содержания белков и растительных жиров и изменения их характеристик.

Работы в этом направлении ведутся очень интенсивно и в ближайшее время могут появиться новые линии сои с улучшенным жирнокислотным составом.

В России выращивание трансгенных растений до сих пор не разрешено, в то же время разрешается ввозить, перерабатывать, использовать в продуктах питания или кормах несколько видов генетически

модифицированных растений и продуктов их переработки, которые прошли соответствующую процедуру регистрации и контроля на территории РФ

Постановлением Главного Государственного врача Российской Федерации с 01 сентября 2007 г. порог маркировки ГМО составляет 0,9%. 25.10.2007 г. опубликовано Постановление №234-ФЗ «О внесении изменений в Закон Российской Федерации «О защите прав потребителей». В соответствии с Законом порог маркировки ГМО составляет 0,9%.

Содержание в пищевых продуктах 0,9 % и менее компонентов, полученных с применением ГМО, является случайной или технически неустранимой примесью и пищевые продукты, содержащие указанное количество компонентов ГМО, не относятся к категории пищевых продуктов, содержащих компоненты, полученные с применением ГМО. В данном случае нанесение информации о ГМО на этикетку продукта не осуществляется.

Постановлением Главного Государственного врача Российской Федерации «О надзоре за оборотом пищевых продуктов, содержащих ГМО» №80 от 30.11.2007 г. утверждены методические указания МУ 2.3.2.2306-07 «Медико-биологическая оценка безопасности генно-инженерно-модифицированных организмов растительного происхождения» и МУК 4.2.23.04-07 «Методы идентификации и количественного определения генно-инженерно-модифицированных организмов растительного происхождения».

Пищевые продукты, полученные из ГМО, прошедшие медико-биологическую оценку и не отличающиеся по изученным свойствам от своих традиционных аналогов, являются безопасными для здоровья человека, разрешены для реализации населению и использованию в пищевой промышленности без ограничений (Письмо Роспотребнадзора РФ от 20 августа 2008 года N 01/9044-8-32).

Для ГМ растений, зарегистрированных в нашей стране для пищевого использования и для продуктов их переработки не существует никаких ограничений и норм ввода в продукты питания. Технология переработки таких растений и их производных, а также использование продуктов их переработки ничем не отличаются от традиционных.

Решением Комиссии таможенного союза от 28.05.2010г. № 299 утвержден **ЕДИНЫЙ ПЕРЕЧЕНЬ** товаров, подлежащих санитарно-эпидемиологическому надзору (контролю) на таможенной границе и таможенной территории таможенного союза, в который входят **пищевые продукты, полученные с использованием генно-инженерно-модифицированных (трансгенных) организмов, в том числе генетически модифицированные микроорганизмы.**

До 1 января 2012 года все регистрационные сертификаты, изданные отдельными странами таможенного союза, должны были быть **перерегистрированы** с получением новых единых сертификатов таможенного союза.

Для выявления незарегистрированных и/или неизвестных линий ГМО – растений образцы необходимо направлять в ФГУ «ВГНКИ» для

идентификации линий ГМО и определения количественного содержания каждой из них.

К сожалению, до сих пор возникают проблемы при анализе кормов на наличие ГМО. В соответствии с письмом Россельхознадзора от 7 мая 2008 года №ФС-АС-2/4393 содержание в кормах зарегистрированных компонентов ГМО в концентрации 0,9% и менее каждого из компонентов или незарегистрированных компонентов ГМО в концентрации 0,5% и менее каждого из компонентов расценивается как наличие случайной или технически неустраняемой примеси.

Действующая в России система оценки безопасности ГМО является одной из самых строгих в мире и включает проведение широкого цикла исследований, в том числе оценку композиционной эквивалентности ГМО его традиционному аналогу, генотоксикологические и аллергологические исследования и, в качестве обязательного этапа, длительные токсикологические исследования на лабораторных животных. За все годы использования ГМО продуктов и кормов, полученных из зарегистрированных в нашей стране растений, неизвестно ни одного задокументированного случая отрицательного воздействия на человека или животных.

Проблема использования генно-инженерных технологий в обеспечении питания населения продолжает вызывать многочисленные споры. Очевидно, что будут проводиться дальнейшие исследования по безопасности подобных продуктов.

Предложения в проект рекомендаций парламентских слушаний

1. **Обеспечить** создание и функционирование многоуровневой системы контроля за биобезопасностью генетически модифицированных (ГМ) продуктов питания, включающую:

- доказательство безопасности ГМ продуктов производителем;
- методологическую базу проведения анализа количественного состава ГМП;
- универсальные методы идентификации состава продуктов питания;
- независимый от разработчика и производителя **государственный контроль на биобезопасность** вновь поступающих на рынок ГМО и продуктов их переработки;
- государственный контроль за деятельностью по созданию измененных организмов в закрытых системах (лабораториях, вивариях);

2. **Создать** государственную систему законодательства в области биологической безопасности, в том числе:

- эффективную систему маркирования и информирования потребителя о наличии, либо отсутствии ГМО в продуктах;
- систему отслеживания ГМО на всех стадиях их допуска к рынку, как по каналам производства, так и распределения;

- систему независимых от производителя и продавца лабораторий по отслеживанию реального уровня использования ГМО в производстве продуктов питания.

3. Обеспечить:

- доработку и принятие закона о биологической безопасности и осуществить гармонизацию национальной нормативно-правовой базы в области контроля над оборотом ГМО с законодательством Евросоюза для защиты экономических интересов российских товаропроизводителей и выхода их на европейский пищевой рынок, в том числе и на рынок экологически чистых продуктов питания.

- детальную процедуру уведомления /доступа общественности к информации о ГМП (обращение, использование);

4 .Запретить, по аналогии со странами Европы, использование генетически модифицированных источников в детском, школьном питании для защиты здоровья детей как наиболее уязвимой категории населения, а также в лечебно-профилактических учреждениях.

Вице-президент



А.Б.Лисицын