

Генетически модифицированное питание - вредно или нет?

Исследования противников генетически модифицированной еды показывают, что ГМ-компоненты чаще всего используются в детском питании, сладостях и колбасных изделиях. При этом цена и этикетка никак не отражают содержания этого компонента. Российским отделением «Гринпис» были проведены тесты целого ряда популярных на нашем рынке продуктов питания. Результаты оказались весьма показательными. Чаще всего генетически модифицированная соя используется в детском питании. На-пример, в детских кашах Humana, Bebelac, Frisosoy молочный белок заменен на модифицированный соевый. Среди колбасных изделий модифицированная соя была обнаружена в образцах паштета «По-пулярный» («КампоМос»), сосисок «Славянские» (Царицыно), сосисок «Тушинские» и сарделек «Польские» (Тушинский мясной завод).

Многие ученые заявляют об опасности употребления ГМ-продуктов питания для здоровья, но рос-сийские производители не делают специальных маркировок, как это принято в большинстве стран. Специальный опрос, организованный RBC daily среди столичных мясокомбинатов, подтвердил этот факт. Во многом это объясняется тем, что правила маркировки прописаны таким образом, что предъявить какие-либо претензии к руководству предприятий невозможно. И пока изменять эти правила никто не намерен. Тем более что среди специалистов, решающих, какая еда будет попадать нам на стол, немало ярых сторонников широкого распространения ГМ-продуктов в нашей стране.

Первое генетически модифицированное растение — устойчивый к пестицидам табак — появился на рынке еще в 1982 г. Основные производители новых культур — США, Аргентина и Канада, всего таких стран 16. Особо распространены ГМ кукуруза, соя, хлопчатник и рапс. Среди съедобных измененных продуктов — сорта сои, риса, сахарной свеклы и кукурузы, устойчивых к гербицидам, кабачков, почти не содержащих косточек, помидоров, бананов и дынь с удлиненным сроком хранения, рапса и сои с измененным жирнокислотным составом, риса с повышенным содержанием витамина А. На рынке большая часть этих растений отсутствует из-за отсутствия спроса.

Ученые предупреждают, что потребление подобных продуктов способно привести к непредсказуемым последствиям, включая мутации. Большинство стран относится к производству ГМ-продуктов крайне настороженно.

В России с 1999 г. зарегистрировано 7 трансгенных культур: соя, сахарная свекла, два сорта кукурузы, устойчивой к гербицидам, кукуруза, устойчивая к стеблевому мотыльку, и два сорта картофеля, устойчивого к колорадскому жуку. Пока в массовом порядке эти культуры не выращиваются. Через несколько лет на рынок могут поступить первые образцы отечественного измененного картофеля. Именно с картошкой и решили начать экспансию в наше сельское хозяйство растений-«модификаторов». В этом году, по словам одного из главных сторонников выращивания в России ГМ-растений, академика РАСХН, директора Центра «Биоинженерия» К. Скрябина, наконец, начались первые испытания трех русских сортов трансгенного картофеля. Сорта созданы совместно с американской фирмой Monsanto. В популярные сорта «Невский», «Луговской», «Елизавета» ввели ген, по словам г-на Скрябина «убивающий колорадского жука».

При этом как К. Скрябин, так и главный диетолог страны, директор Института питания В. Тутельян считают, что ГМ-продукты не представляют опасности для здоровья. В. Тутельян сообщил, что специалисты института Питания изучают картофель, содержащий ген устойчивости к колорадскому жуку. Не начал ли он вызывать аллергию, не вредит ли он потомству? Для выяснения этого ученые ставят опыты на крысах и мышах, которые якобы проводятся в течение 1,5 лет.

Однако, ни г-н Скрябин, ни г-н Тутельян совсем не распространяются о серьезных проблемах, с которыми столкнулись подопытные мыши и крысы. «Например, у крыс, которые ели генетически модифицированную свеклу, понизилось содержание гемоглобина и лейкоцитов в крови, — сказал RBC daily кандидат биологических наук, сотрудник лаборатории структурной организации генома Института цитологии РАН М.

Вонский. — Эта свекла устойчива к гербицидам, сорняки вокруг гибнут, а она дает пре-красный урожай, а между тем в свекле накапливаются продукты распада гербицида. Если ее будет употреблять человек, продукты распада в организме снова превратятся в гербицид — яд». Что касается картошки, генетически модифицированная версия которой может через несколько лет появиться на нашем рынке, то от нее «дохнет» даже колорадский жук. Доктор биологических наук, профессор, ди-ректор Института физиологии растений В.Кузнецов утверждает, что при встраивании в картофель по-стороннего гена в нем образуется токсин, от которого жук и гибнет.

Кто сказал, что выделяемые новым доселе неведомым растением токсины смертельны для ви-давшего виды жука и безопасны для человека? Экспериментальные мыши, например, не лучшим об-разом отреагировали на новую еду. «Исследования показывают, что у мышей, которых долго кормили трансгенной картошкой, в тканях стали происходить изменения, напоминающие раковые образования», — говорит В. Кузнецов.

Пока ученые спорят о вреде для человека ГМ-еды, приводя в качестве аргументов результаты исследований на мышах, россияне вот уже несколько лет экспериментируют на себе. При этом часто да-же не подозревая об этом. То, что продукты, содержащие ГМ-компоненты, сегодня практически никто в России не маркирует, нам подтвердили и на московских мясокомбинатах. «Вся генетически модифицированная соя, которая приходит к нам на предприятие, обязательно промаркирована, — сказал RBC daily представитель одного крупного московского мясокомбината. — Но на изделиях мы надписи о со-держании ГМ-компонентов не ставим».

На этикетках продуктов, содержащих ГМ-компоненты, должны стоять надписи: «Генетически мо-дифицированная продукция». «У нас будут маркироваться только те продукты, в составе которых бо-лее 5 % компонентов, полученных из ГМИ, — сказал RBC daily представитель Гринпис России. — По-этому производители могут просто ввести в рецептуру не более 5 % генетически измененных компо-нентов и таким образом избегают экспертизы и регистрации. Кстати, в Европе маркируют продукты да-же с 1 % ГМИ и собираются снизить планку до 0,5 %».

Однако даже если в России снизят эту планку, кардинально на ситуацию это не повлияет. «С первого июня нынешнего года маркировка продуктов, содержащих 5 и более процентов генетически мо-дифицированных компонентов (от общей массы продукта), будет обязательна, — сказала RBC daily пресс-секретарь МАР Л. Булгакова. — Однако даже если нормы будут нарушаться, доказать это будет практически невозможно, ведь в России нет научно-исследовательской базы для определения доли трансгенных компонентов в веществе». Единственный способ защитить здоровье россиян — это обя-зать маркировать само наличие ГМ-компонентов: то есть слово за главным санитарным врачом Геннадием Онищенко.

ГМИ В ИРКУТСКЕ

«Генно-модифицированные ингредиенты — какие страшные слова, а что они обозначают и где ты этого набралась!?", — так звучат реплики потребителей Иркутской области, то есть нас с вами. Выхо-дит, ГМИ страшны не только тем, что не возможно предугадать их влияние на организм человека, как было сказано выше, но и тем, что об их существовании мало кто догадывается и, тем более, задумы-вается. Возникает проблема номер один — недостаток информации для населения.

На Иркутских фабриках (Иркутский мясокомбинат, кондитерская фабрика «Ангара») главное руко-водство о проблеме ГМИ, по их собственному заявлению, осведомлено, но на мой вопрос о наличии таких ингредиентов в составе их продукции, руководство отреагировало резким ответом, буквально срывающимся на крик о том, что все продукты натуральные и российского производства.

Заведующий отделом гигиены питания Иркутского областного центра санэпиднадзора И.Б. СерДкин с подозрением отреагировал на мое появление, мол, вы журналисты вечно все недопонимаете, потому много врете, и вызвался самостоятельно написать статью по этой проблеме. Писал он ее долго — недели три, когда мы договорились встретиться, он неожиданно уехал в командировку еще на неделю. Вообщем, нагрянула я к нему без предупреждения, под конец рабочего дня. Он протянул мне ста-тью с довольным выражением лица и оживленно начал о ней говорить. Некоторое время я на него смотрела и не могла уяснить - кто из нас и что именно недопонимает. Не давая мне возможности включится в дискуссию, он долго и упорно объяснял о глобальной проблеме просроченных биологически активных добавок. Но, как известно, ГМИ и БАДы — это абсолютно разные вещи....»

«Да что ГМИ, что ты о них скажешь? А вот БАДы...», — продолжал настаивать СерДкин. В конце концов, он все же бросил фразу о том, что все продукты Иркутской области натуральны, а ГМИ если и есть, то только до

5 %, а в таком случае фабрики по закону имеют право не указывать маркировку. «Почему Вы так в этом уверены, ведь нет еще такой лаборатории, где можно было проверить наличие ГМИ!?» «Как это нет!?, — возмутился заведующий. — У нас есть такая лаборатория!» Взглянуть на нее мне, конечно, не позволили, сославшись на то, что доступа туда нет даже самому СерДжину. «Извините, но я сомневаюсь в ее существовании....». «Сомневайся сколько душе угодно! – отрезал он. - Что мне теперь поднимать все бумаги? Я официальное лицо и мое слово достоверно!»

Вопрос оказался в тупике. На прилавках по-прежнему красуются глянцевые помидоры, в детских поликлиниках без конца рекламируют смеси для младенцев Nestle, подростки продолжают жевать шоколадки Snikers — вообщем в Иркутске все спокойно...! Только число заболеваний раком с каждым годом увеличивается, и людям, страдающим аллергией, нет числа...

Автор: Артур Скальский © Байкальская экологическая волна ЗДОРОВЬЕ, ИРКУТСК № 3274 05.08.2003, 21:19
271

URL: <https://babr24.com/?ADE=8478> Bytes: 9568 / 9568 Версия для печати Скачать PDF

 Порекомендовать текст

Поделиться в соцсетях:

Также читайте эксклюзивную информацию в соцсетях:

- [Телеграм](#)
- [Джем](#)
- [ВКонтакте](#)
- [Одноклассники](#)

Связаться с редакцией Бабра в Иркутской области:
irkbabr24@gmail.com

НАПИСАТЬ ГЛАВРЕДУ:

Телеграм: [@babr24_link_bot](https://t.me/babr24_link_bot)
Эл.посы: newsbabr@gmail.com

ЗАКАЗАТЬ РАССЛЕДОВАНИЕ:

Эл.посы: bratska.net.net@gmail.com

КОНТАКТЫ

Бурятия и Монголия: Станислав Цырь
Телеграм: [@bur24_link_bot](https://t.me/bur24_link_bot)
Эл.посы: bur.babr@gmail.com

Иркутск: Анастасия Суворова
Телеграм: [@irk24_link_bot](https://t.me/irk24_link_bot)
Эл.посы: irkbabr24@gmail.com

Красноярск: Ирина Манская
Телеграм: [@kras24_link_bot](https://t.me/kras24_link_bot)
Эл.посы: krasyar.babr@gmail.com

Новосибирск: Алина Обская
Телеграм: [@nsk24_link_bot](https://t.me/nsk24_link_bot)
Эл.посы: nsk.babr@gmail.com

Томск: Николай Ушайкин
Телеграм: [@tomsk24_link_bot](https://t.me/tomsk24_link_bot)
Эл.посы: tomsk.babr@gmail.com

[Прислать свою новость](#)

ЗАКАЗАТЬ РАЗМЕЩЕНИЕ:

Рекламная группа "Экватор"

Телеграм: @babrobot_bot

эл.почта: eqquatoria@gmail.com

СТРАТЕГИЧЕСКОЕ СОТРУДНИЧЕСТВО:

эл.почта: babrmarket@gmail.com

[Подробнее о размещении](#)

[Отказ от ответственности](#)

[Правила перепечаток](#)

[Соглашение о франчайзинге](#)

[Что такое Бабр24](#)

[Вакансии](#)

[Статистика сайта](#)

[Архив](#)

[Календарь](#)

[Зеркала сайта](#)