

ГЕНЕТИЧЕСКИ МОДИФИЦИРОВАННЫЕ ПРОДУКТЫ В РОССИИ

В 2007 году тема использования генетически модифицированных продуктов (ГМП) в России, широко обсуждаемая прежде общественными организациями и учеными, наконец-то приобрела осязаемые формы в решениях официальных государственных органов.

С 1-го сентября в России ужесточен контроль над продуктами питания, содержащими генетически модифицированные организмы, а с 12-го декабря производители обязываются указывать на этикетках объем содержания ГМП, если их вес превышает 0,9% от общего веса пищевого продукта.

Но что мы видим сегодня на российском столе, ориентированном на импортную продукцию? По данным Роспотребнадзора ГМП чаще встречаются в мясной и хлебобулочной продукции. В среднем мясная продукция содержит около 17,7%, хлебобулочная — 16,7%, соевые продукты — 16,4% а такие продукты как чипсы, паштеты, детское питание, шоколад могут содержать до 70 — 80% трансгенных белков.

Что такое генетически модифицированные продукты?

Они создаются методом генной инженерии на животных, растениях или микроорганизмах путем введения в их геном наследственного материала (ДНК) другого организма с целью получения новых свойств. В частности, новые формы растений могут быть более устойчивы к вирусным заболеваниям, сельскохозяйственным вредителям, обладать большей урожайностью, лучшим вкусом, устойчивостью к пестицидам и т. д. Так, в Китае еще в 1992 году начали выращивать табак, не боящийся насекомых вредителей, но особенного

развития получили генетически модифицированные растения в США, где в 1994 году были созданы помидоры, сохраняющие глянцевый товарный вид, не портящиеся при перевозке. Далее как из рога изобилия посыпались такие новые трансгены: соя и кукуруза вытесняют обыкновен-

используют ГМП. Они используются такими фирмами как, Нестле, Кока-Кола, Макдональдс, Данон, Кэдбери, Марс, Пепси и т. д.

Генетически модифицированная продукция, по данным ученых, вызывает различные заболевания у потребителей такой продукции.

Испытания на крысах и мышах показали очень негативные явления у последующих поколений. Так, ученые Саратовского аграрного университета им. Н.Вавилова в экспериментах на мышах, которым давали пищу, содержащую 10% ГМП, получили во втором поколении уродливых животных. Кроме того, в районах выращивания ГМП резко снижается видовое разнообразие, главным образом из-за вымирания птиц и насекомых.

До сегодняшнего дня данные о действии ГМП на здоровье людей упорно замалчиваются. Всем давно очевидно — в этом заинтересован бизнес. Даже ВТО грозит всяческими санкциями государствам, препятствующим ввозу ГМП.

Четкого отношения к ГМП пока не выработано, но многие страны законодательно запрещают их ввоз, в частности, Бразилия, Швейцария и др.

Владимир ЛУКАНИН,
Председатель Карельского республиканского Совета Всероссийского общества охраны природы
профессор ПетрГУ, д.б.н.



ные сорта, генно-модифицированный картофель, устойчивый к колорадскому жуку, получает самое широкое распространение, бананы, вырабатывающие вакцины против полиомиелита, также завоевывают рынок и т.д.

В конце 20-го столетия на долю США приходилось 63% мировых объемов производства генно-модифицированных растений, Аргентины — 21%, Канады — 6%, Бразилия и Китай по — 4%, ЮАР — 1%. Сегодня многие, если не все мировые лидеры производства пищевой продукции