



Прогнозные значения показателя рентабельности реализованной продукции на прогнозный период до 2015 г.

А.А. Курач  
БГЭУ (Минск)

## К ВОПРОСУ О ГЕНЕТИЧЕСКИ МОДИФИЦИРОВАННЫХ ПРОДУКТАХ

В 2003—2004 гг. Гринпис проводил выборочные исследования нескольких десятков видов продуктов питания (мясо и мясопродукты, кондитерские, хлебобулочные, мучные изделия, продукты быстрого приготовления, детское питание, рыбные, молочные продукты, напитки). По данным исследований, генетически модифицированные ингредиенты (ГМИ) были обнаружены в 30—40 % образцов. Используя методы геной инженерии, ученые выделяют ген какого-нибудь организма и “встраивают” его в ДНК других растений или животных. Продукты с генетически модифицированными ингредиентами получили название ГМ-продуктов.

Безопасность ГМ-продуктов в необходимом объеме не оценивалась. При отсутствии достоверной информации о содержании генетически модифицированных ингредиентов в продуктах и последствиях их потребления потребители лишаются права выбора. Последствия потребления ГМ-продуктов неизвестны, а их безопасность не доказана.

К возможным опасностям, вызываемыми ГМ-продуктами, относятся: увеличение пищевых отравлений (манипуляции с генами могут привести к непредсказуемому увеличению содержания или появлению в пище абсолютно новых токсинов); возрастание риска онкологических заболеваний (ряд ГМ-растений, устойчивых к гербициду глифосфат, способны накапливать этот канцерогенный гербицид, вызывая тем самым лимфому); рост пищевых аллергий (самый распространенный ГМ-продукт — соя; исследования выявили, что число случаев пищевой аллергии, связанной с соей, значительно увеличилось).

Присоединение Беларуси к Картахенскому протоколу будет способствовать обеспечению надлежащего уровня защиты в области безопасной передачи, обработки и использования живых измененных организ-

мов, являющихся результатом применения современной биотехнологии (ГМ-продукты) и способных оказать неблагоприятное воздействие на сохранение и устойчивое использование биологического разнообразия с учетом также рисков для здоровья человека, обеспечивая тем самым права населения республики на осознанный выбор продуктов питания. В то же время возникает ряд основополагающих вопросов: не создана сеть технически оснащенных лабораторий для определения ГМИ; отсутствуют методики количественного определения ГМИ в готовых продуктах питания; не принят закон об обязательной маркировке ввозимого сырья, что создает ситуацию, когда отечественные производители не знают о происхождении закупаемого сырья.

БДЭУ. Беларускі дзяржаўны эканамічны ўніверсітэт. Бібліятэка.

БГЭУ. Белорусский государственный экономический университет. Библиотека.°

BSEU. Belarus State Economic University. Library.

<http://www.bseu.by>

[elib@bseu.by](mailto:elib@bseu.by)

О.А. Малиновская

БГЭУ (Минск)

## ЭКОЛОГИЧЕСКИЕ ОТЧЕТЫ В ДАНИИ: ОПЫТ И ПОСЛЕДСТВИЯ

С 1998 г. стало обязательным опубликование экологических отчетов и в настоящее время 1000 датских компаний публикуют такие отчеты. Законодательство, регулирующее практику экологических отчетов, пересматривалось в 2001 и 2002 гг. В результате были учтены новые экологические требования и изменена процедура опубликования. Экологические отчеты являются обязательными документами, содержащими информацию о состоянии окружающей среды, в которых подсчитываются объемы выбросов загрязняющих веществ в атмосферу, а также коэффициент полезного действия используемых природных ресурсов посредством предоставления данных об используемом сырье и образовании отходов в процессе производства.

Анализ данного материала показал, что основной целью экологических отчетов, являются во-первых, увеличение доступа общественности к экологической информации и соответствующим мероприятиям, публикации о влиянии деятельности компании на ее загрязнение для развития демократического прогрессивного диалога по вопросам охраны окружающей среды. Во-вторых, целью являются выработка мотивации детального экологического исследования производственного процесса и продуктов производства со стороны компаний, предоставляющих отчеты, а также увеличение эффективности использования природных ресурсов и заинтересованности в систематическом контроле данных вопросов. Эти цели связаны с внедрением экологического менеджмента на предприятии.

Опыт первых лет показал, что в результате применения практики экологических отчетов может быть достигнута существенная экологическая и экономическая выгоды. Закон "Об экологических отчетах" появился в результате возросшего общественного интереса по вопросам экологии в 80—90-х гг. XIX в.