

ОСТОРОЖНО: ГМО

О сое — трансгенной и «простой»

Растение с уникальными полезными свойствами способно навредить здоровью.

Диетологи не устают вести жаркие дискуссии о том, вред или пользу приносит соя. Так, Администрация по контролю за продуктами питания и лекарствами США (FDA) рекомендует употреблять ее в пищу в качестве профилактики заболеваний сердца.

Этот представитель семейства бобовых, родиной которого является Восточная Азия, известен с третьего тысячелетия до нашей эры. Благодаря высокому содержанию растительного белка (48—50% — больше, чем в других видах бобовых) сою даже называют чудо-растением.

По данным той же самой FDA, опирающимся на анализ результатов 27 клинических исследований, ежедневное употребление сои на 10% снижает концентрацию вредного холестерина (липопротеинов низкой плотности), откладывающегося на стенках сосудов и вызывающего атеросклероз.

Американская ассоциация кардиологов рекомендует употреблять соевые продукты в составе диеты, включающей фрукты, овощи, цельные зерна злаков, обезжиренные молочные продукты, птицу, рыбу, нежирное мясо. Но полностью переходить на сою врачи не рекомендуют.

Между тем в «деле о сое» есть и другие подводные камни. Практически все врачи сходятся на том, что соя, выращенная в естественных условиях, является полезнейшим продуктом. Однако в пищевой промышленности используется



в основном генно-модифицированная соя, ее доля от всего урожая этой культуры в некоторых странах достигает 95%.

«Сегодня доля ГМ-соя, выращиваемой в США, составляет 65—70%, а в Аргентине — 95%. Причем эти страны являются лидерами по производству сои: США в год производят около 100 тыс. тонн, а Аргентина — в районе 40 тыс. тонн», — говорит руководитель генетического проекта «Гринпис России» Наталья Олешинкина.

Соею добавляют в мясные продукты (колбасы, сосиски), кондитерские изделия (кремы, выпечку, шоколад) и даже детское питание. А так как соя хорошо удерживает влагу, ее производным пропитывают мясо, чтобы оно весило больше. До недавнего времени доля ГМ-соя от ее общего количества, содержащегося в различных продуктах, достигала 50%.

исследований (США) доктор Барри Деллос установил негативное влияние одного из компонентов сои — вещества отрицательно воздействующего на гормональную систему, что проявляется в увеличении у представителей сильного пола молочных желез. Генетики нарушают и работу щитовидной железы, способствуя развитию зоба и различных аутоиммунных заболеваний.

Российские ученые также пристально изучают свойства сои. Так, в рамках симпозиума по генетической модификации, проведенного Общероссийской ассоциацией генетической безопасности, были обнародованы результаты исследования, проведенного под руководством доктора биологических наук Ирины Ермаковой в Институте высшей нервной деятельности и нейрофизиологии РАН. В ходе эксперимента самкам крыс за две недели до зачатия, в период спаривания и кормления добавлялась в корм соевая мука, после чего ученые подсчитали количество родившихся самок, родившихся и умерших крысят. Результаты поразили исследователей.

«У потомства самок, которым добавлялась в корм ГМ-соя, был зафиксирован аномально высокий уровень смертности — 55,6%, тогда как естественная смертность не превышает 7%. А оставшиеся 45% оказались бесплодными», — рассказывает Ирина Ермакова. — Кроме того, 36% крысят в результате соевой диеты их матерей через две недели после рождения имели вес менее 20 г и были почти в два раза меньше своих ровесников из контрольной группы».

«У всех крыс был плохой состав крови и наблюдались патологические отклонения в развитии внутренних органов — печени, почек, селезенки. При этом в другом эксперименте, где ГМ-соей кормили и самок, и самцов, получить потомство не удалось вовсе», — добавила Наталья Олешинкина. Так что, пока на государственном уровне выводы из этого спора ученых и производителей о пользе и вреде сои не делаются, хотя продукты с ее добавками заполнили наши магазины, каждый для себя решить, стоит ли употреблять или нет, вполне может.

Екатерина ЛЮЛЬЧАК. По материалам интернет-изданий.)

РОССИЯ СЕГОДНЯ

Дмитрий Медведев поздравил выпускников с окончанием школы

Президент России Дмитрий Медведев поздравил выпускников школ России, сообщает пресс-служба главы государства. В поздравлении, в частности, говорится: «Это знаменательное событие для

каждого выпускника, для ваших родителей и наставников. Сегодня вы стоите на пороге ответственных решений и, прощаясь со школьной порой, вспоминаете лучшее, что было за годы учебы, а завтра вступите во взрослую жизнь и начнете самостоя-

тельно строить профессиональную карьеру. Конечно, вам еще предстоит найти свое место в мире, стать постоянными полезными гражданами и обществу, но прочной основой будущих успехов останутся образование, полученное в школе».

Россию ожидает экономический бум

Россия войдет в тройку лидеров по привлечению инвестиций.

Привлекательность инвестиций в России растет не по дням, а по часам. Уже в следующем году мы выйдем на пятое место по привлечению иностранных денег, а в ближайшую пятилетку будем дышать в затылок США и Китаю. Таковы результаты опроса более 300 топ-менеджеров крупнейших транснациональных компаний, который провела компания KPMG. Управляющим даже не задали вопроса, почему: и так ясно, что нашу страну ожидает экономический бум.



своих коллег по BRIC (Бразилия, Россия, Индия и Китай). Сейчас Россия «откусывает» от мирового пирога иностранных инвестиций всего десятую часть, но уже в следующем году, уверены опрошенные менеджеры, она расположится на пятом месте с 12% общего объема иностранных инвестиций.

А в следующие пять лет картина инвестиционных потоков и вовсе должна измениться до неузнаваемости. Европа будет плестись в хвосте, считают опрошенные бизнесмены, а Россия — замыкать тройку лидеров, в которой будут Китай и США. К 2014 году на нас будет приходиться почти пятая часть мирового иностранного капитала.

Российская армия испытывает новый самоходный миномёт

Сухопутные войска России приступили к заключительному этапу огневых испытаний нового минометного комплекса на базе многоцелевого тягача легкого бронированного (МТ-ЛБ).



значительно сократить время для подготовки к ведению огня. Сам миномет представляет собой усовершенствованную версию 2Б14-1 «Поднос» калибра 82 миллиметра. Он легко демонтируется и приспособлен

для стрельбы как с шасси МТ-ЛБ, так и с грунта. Максимальная дальность ведения огня достигает 4000 метров. Боевой расчет минометного комплекса состоит из пяти человек.

Экспериментальные стрельбы выполняются на горном полигоне «Дарьял» Северо-Кавказского военного округа под руководством заместителя главкомандующего Сухопутными войсками РФ генерал-лейтенанта Валерия Евневича. Огонь ведется в различных условиях тактической обстановки и на разных высотах.

Новый минометный комплекс на базе МТ-ЛБ позволит

Ранее самоходный миномет, разработанный для мотострелковых (горных) бригад, успешно прошел заводские испытания и хорошо зарекомендовал себя на равнинной местности.

ИЗ ПЕРВЫХ РУК

Благодаря «Газпрому» газ придёт к каждому российскому дому



ПОСТАВКИ ГАЗА НА ВНУТРЕННИЙ РЫНОК

На внутреннем рынке группа «Газпром» реализует более 50% продаваемого газа, — сообщил Кирилл Геннадьевич. — Общий объём газа, проданного группой «Газпром» в 2007 году на российском рынке, составил 307 миллиардов кубических метров (на 2,9% меньше, чем в 2006 году). Основной объём газа реализован через ООО «Межрегионгаз» — 303,2 миллиарда кубометров (это без учёта газа, проданного на электронной торговой площадке).

В 2007 году реализация газа (выручка за вычетом налога на добавленную стоимость и акциза) группы «Газпром» на российском рынке выросла на 43,4 миллиарда рублей (12,2%) по сравнению с 2006 годом и составила 399,5 миллиарда рублей. Средняя цена реализации газа на внутреннем рынке в 2007 году увеличилась на 15,6 процента по сравнению с 2006 годом и составила 1301 рубль за тысячу кубических метров (без НДС и акциза).

В настоящее время в России функционирует модель

Как известно, совсем скоро — 27 июня — состоится очередное годовое общее собрание акционеров ОАО «Газпром». В преддверии этого важнейшего в жизни компании события в центральном офисе «Газпрома» проходят пресс-конференция её руководителя. В минувший вторник состоялась пресс-конференция с участием члена правления ОАО «Газпром» — начальника департамента маркетинга, переработки газа и жидких углеводородов, генерального директора ООО «Межрегионгаз» К.Г. Селезнёва (на снимке), который выступил с докладом «Поставки газа на внутренний рынок. Работа электронной торговой площадки. Реализация программы газификации российских регионов».



рынка газа, включающая регулируемый и нерегулируемый секторы. Доминирующее положение занимает регулируемый сегмент рынка. В этом сегменте основным поставщиком является «Газпром». В соответствии с решениями Правительства Российской Федерации Федеральная служба по тарифам с 2007 года увеличила регулируемые оптовые цены на газ на 15%. При этом они все ещё находятся

ниже уровня, который обеспечивает рентабельность поставок газа на внутренний рынок, необходимый для модернизации мощностей в добыче и транспортировке газа, внедрения потребителями энергосберегающих технологий, оптимизации топливно-энергетического баланса страны. Правительством Российской Федерации 28 мая 2007 года принято Постановление № 333 «О совершенствовании государственного регулирования цен на газ», которое предусматривает внедрение нового механизма формирования цены на газ, поставляемый «Газпромом». В соответствии с этим постановлением «Газпром» получил возможность продавать газ для ряда промышленных потребителей по ценам, превышающим регулируемые (в 2007 году — до 60%, в 2008-м — до 50%).

Такой порядок распространяется на новых потребителей, впервые заключающих договор поставки после 1 июля 2007 года, а также на дополнительные объёмы газа, поставляемые сверх зафиксированных в договорах на 2007 год. В отчетном году на таких условиях было реализовано 6,2 миллиарда кубических метров газа при среднем превы-

шении фактической цены над регулируемой ценой для промышленных потребителей на 35 процентов.

В соответствии с решениями Правительства Российской Федерации особое внимание ОАО «Газпром» уделялось заключению долгосрочных (на период 2008 — 2012 годов) контрактов на поставку газа промышленным потребителям. Заключено более 66 тысяч таких договоров. Доля заключенных договоров составила около 80 процентов от общего объёма газа, потребляемого промышленностью (без учёта предприятий коммунально-бытового сектора).

РАБОТА ЭЛЕКТРОННОЙ ТОРГОВОЙ ПЛОЩАДКИ Для приобретения практического опыта рыночного ценообразования в 2006 — 2007 годах был успешно проведен эксперимент «5+5» по продаже газа ОАО «Газпром» и независимых производителей через электронную торговую площадку (ЭТП) ООО «Межрегионгаз». В 2007 году на ЭТП реализовано 7,04 миллиарда кубических метров газа, из которых 2,78 миллиарда кубометров газа — независимых производителей и 4,26 миллиарда кубических метров газа — «Газпрома».

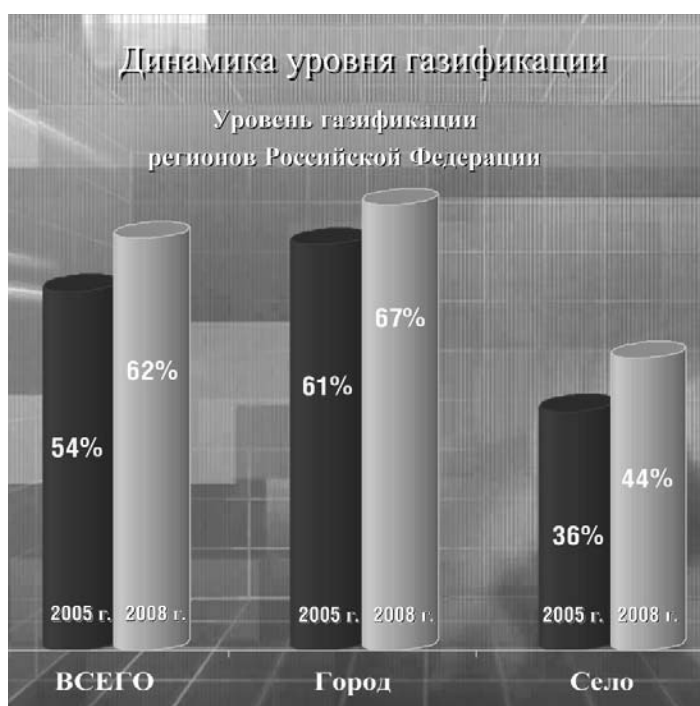
Ценовые индикаторы про-

даж на электронной торговой площадке за указанный период превысили уровень регулируемых оптовых цен в среднем на 37%.

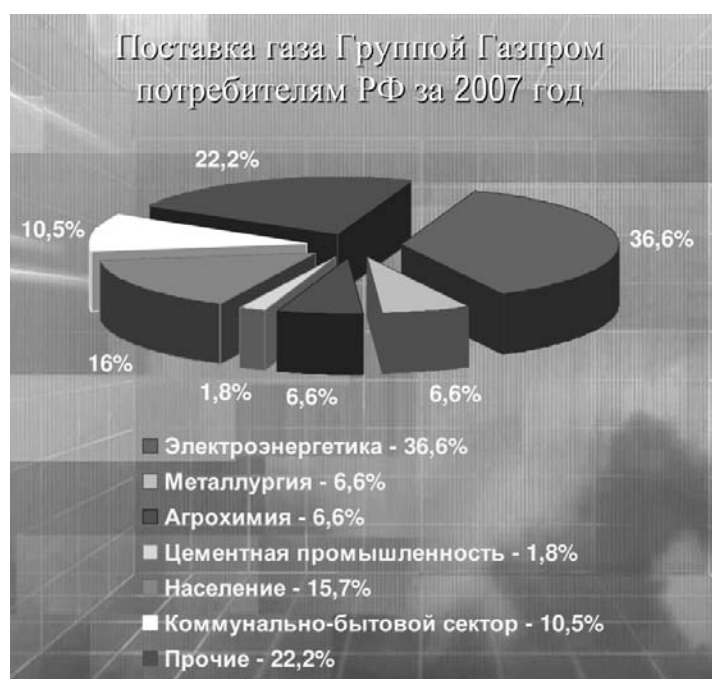
10 декабря 2007 года Правительством Российской Федерации принято Постановление № 851 «О продолжении эксперимента по реализации газа на электронной торговой площадке в 2008 году», предусматривающее увеличение объема реализации газа ОАО «Газпром» до 7,5 миллиарда кубических метров.

РЕАЛИЗАЦИЯ ПРОГРАММЫ ГАЗИФИКАЦИИ РОССИЙСКИХ РЕГИОНОВ В 2007 ГОДУ

На реализацию Программы газификации регионов РФ в 2005 — 2007 годах «Газпром» направил 43 миллиарда рублей. Главным результатом её реализации стало повышение среднего уровня газификации российских потребителей сетевым природным газом к 1 января 2008 года до 62%, в том числе в городах — 67%, на селе — 44%. По состоянию на 1 января 2005 года эти показатели составляли соответственно 54%, 61% и 36%.



Всего 62%, Город 67%, Село 44%. В 2005 г. 54%, 61%, 36%. В 2008 г. 62%, 67%, 44%.



Электроэнергетика - 36,6%, Металлургия - 6,6%, Агрехимия - 6,6%, Цементная промышленность - 1,8%, Население - 15,7%, Коммунально-бытовой сектор - 10,5%, Прочие - 22,2%.



Освоенные средства, направленные «Газпромом» на газификацию в 2007 году в объеме 20,2 миллиарда рублей, позволили сохранить объ-

затель 2006 года. Газифицировано 545 населенных пунктов, 1,9 миллиона квартир и домовладений. Переведено на природный газ около 10,5 тысячи коммунально-бытовых предприятий (больницы, школы, детские сады и т.д.). Газ получили шесть миллионов человек.

В 2008 году ОАО «Газпром» намерено инвестировать в газификацию регионов России 23,1 миллиарда рублей. В программу дополнительно включены Красноярский край, Республика Саха (Якутия), Сахалинская область, Хабаровский край и Ханты-Мансийский автономный округ, Республика Северная Осетия — Алания. Таким образом, общее количество субъектов Российской Федерации, участвующих в Программе газификации российских регионов, увеличилось до 64.

В 2007 году «Газпром» завершил строительство 421 межпоселкового газопровода общей протяженностью 7,1 тысячи километров, что в несколько раз превышает пока-

Подготовил С. НИКОЛАЕВ.