

ЕСТЬ ХОЧЕТСЯ

ВОПРОСЫ ПРОДОВОЛЬСТВЕННОЙ БЕЗОПАСНОСТИ СТАНОВЯТСЯ ДЛЯ МИРА ТЕМОЙ НОМЕР ОДИН

Максим Осипов
osipov@sb.by

Сколько себя помню, дети Африки все время голодали. Поначалу мне даже было стыдно наворачивать мамкины котлеты — кусок в горло не лез при одной мысли об этом. Но поскольку дети Африки все голодали и голодали, а их количество постоянно множилось, аппетит вернулся. Шутки шутками, однако тощий призрак недоедания уже ходит и по Европе. Ежедневно население планеты увеличивается на 220 тысяч едоков. Сытый голодному не товарищ, и войны за еду могут стать реальностью. Есть ли способы их предотвратить и накормить страждущих?

В США семьдесят лет назад наделало много шума уникальное долгосрочное исследование эффектов недоедания. Для участия были отобраны физически здоровые добровольцы, задачей которых было потерять до четверти веса (худощавым — 19%, упитанным — до 28%). Никогда прежде и никогда после у ученых не было возможности провести подобный эксперимент. И убедиться воочию, насколько голод отражается на людях: помимо естественного истощения участники эксперимента стали грубыми и пассивными, не интересовались ничем, кроме еды. Позже исследователи сравнили свои наблюдения с тем, что они узнали от сотрудников гуманитарных миссий, работавших в освобожденной Европе. Оказалось, что и тех потрясла нарастающая агрессивность и «отсутствие благодарности» со стороны мужчин и женщин, спасенных от голода.

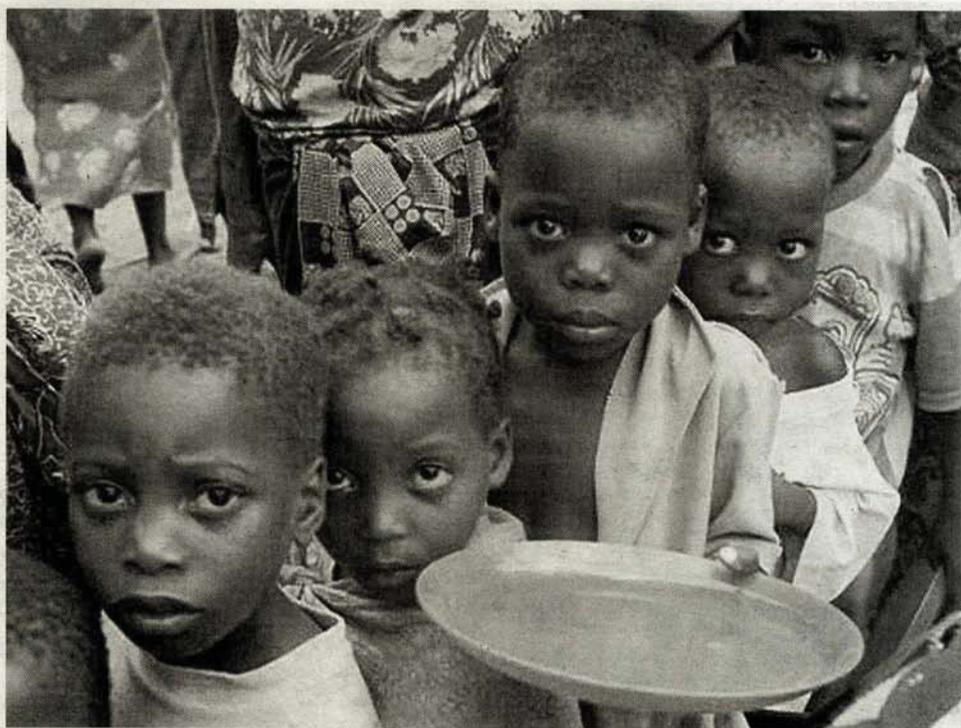
Словом, благодарности ожидать не стоит, но проблему надо решать. Тем более что ситуация не терпит промедления. Только в первом квартале нынешнего года мировые цены на продукты питания выросли до годового максимума. И это несмотря на хороший урожай в 2013 году и ожидание рекордных сборов зерновых в нынешнем. Причин тому несколько: рост спроса в Китае, засухи в США, беспорядки в Украине. Сильнее всего подорожали пшеница и кукуруза — на 18%

и 12% соответственно (в Аргентине цены на пшеницу в первом квартале и вовсе выросли на 70% по сравнению с прошлым годом). Эксперты обеспокоены тем, что рост цен может спровоцировать голодные бунты и способствовать росту социальной напряженности. Кстати, за последние семь лет в мире зафиксировано более полусотни голодных бунтов в 37 странах.

Насколько в состоянии ФАО решать насущные вопросы продовольственного обеспечения — вопрос риторический. С одной стороны, за последние полвека в производстве продовольствия достигнут существенный прогресс, а численность недоедающих и голодающих сократилась почти вдвое. С другой стороны, немалая часть населения планеты по-прежнему ощущает дефицит продуктов, более 5 млн детей ежегодно умирает от последствий голодания, системати-

Помощь по расчету

Этим летом в КНДР нормы выдачи продовольствия упали до самого низкого за полгода уровня. В мае, по данным ООН, в Северной Корее выдавалось по 410 граммов пищи на человека в день, в феврале же норма составляла 420 граммов (для сравнения: американцы за день съедают 2000 граммов пищи). Причина не только в непростой экономической ситуации, нехватке семян, удобрений и топлива: с 2008 года в связи с активизацией северокорейских ядерной и военной программ продовольственная помощь США, Южной Кореи и Японии этой стране была практически свернута.



Пища для размышлений

- 30—50% всего продовольствия, производимого в мире (1,2—2 млрд тонн), не попадает на стол потребителя из-за проблем с инфраструктурой, в связи с истечением срока годности, из-за несоответствия внешнего вида;
- 30% плодов овощных культур в Великобритании не собирается, потому что не соответствует жестким стандартам;
- до 50% продуктов, приобретаемых в Европе и США, выбрасывается потребителями.

чески недоедают около 500 млн человек, а около 1 млрд испытывают явный недостаток пищи.

Пока многие зарубежные эксперты сходятся в том, что мировое производство продовольствия как минимум в ближайшие 20 лет будет способно удовлетворить даже растущий спрос увеличивающегося населения на продукты питания. Другое дело, что основными участниками международной торговли продовольствием выступают развитые страны (США, Франция, Нидерланды, Германия), на долю которых приходится до 60% мирового экспорта и импорта. И обратить это обстоятельство в дополнительный фактор геополитики — крайне заманчивая для многих идея.

В последние годы во всем мире активно развивается рынок генномодифицированных продуктов. Летом прошлого года первый отечественный генетически модифицированный картофель создан в Институте генетики и цитологии НАН, а с нынешнего ГМ-картофель начали выращивать. Правительство дало разрешение лишь на эксперименты с

трансгенным продуктом, только по окончании пятилетнего срока будет приниматься решение о том, стоит ли приступать к массовым посевам. Ученые настаивают на том, что в Беларуси еще не до конца исчерпаны методы традиционной селекции. Но миллионы голодающих видят в генной инженерии панацею. И хотя бы поэтому она имеет право на существование.

Вот что думает обо всем этом гендиректор Научно-практического центра НАН по продовольствию Зенон Ловкис:

— У нас численность населения, площади пахотных земель и уровень развития АПК вполне позволяют обеспечить каждого качественным и полноценным питанием. Проведенная глубокая модернизация белорусского АПК обеспечила стране серьезный задел на будущее. Один только факт: ежегодно нашим НПЦ и специалистами белорусских предприятий разрабатывается примерно 600—800 новых продуктов питания. Скажем, в Беларуси раньше не выращивалась спаржевая фасоль, содержащая высококачественный белок, необходимый всем живым организмам. Не первый год выращиваются и сахарная кукуруза, зеленый горошек.

Совершенствуются и традиционные направления: производство молочной продукции, помидоров, огурцов. Сегодня вопрос обеспечения продовольственной безопасности в стране по сути перемещен из сферы производства продуктов питания в экономическую плоскость: за последнее десятилетие на отечественный АПК потрачено 40 млрд долларов, его продукции продано на 34 млрд. Конечно, можно попенять нашим сельхозпроизводителям на маркетинговую неповоротливость, но нельзя сбрасывать с весов и пресловутый геополитический фактор: по мнению все большего числа экономистов, катализатором новых войн на нашей планете станут вовсе не энергетические ресурсы, а нехватка еды. Борьба будет вестись за новые пахотные земли и за воду, которая тоже может стать глобальным дефицитом. Костлявая рука голода по-прежнему правит миром.

Что такое голод и недоедание

Недоедание, хронический голод — это невозможность потребления человеком необходимого количества пищи, достаточного для удовлетворения потребности в поступающей с пищей энергии.

Уровень недоедания снизился на 17 процентов с 1 млрд в 1992 году до 842 млн в настоящее время, однако

162 млн детей отстают в физическом развитии из-за хронического недоедания, **51 млн детей** ослаблены в результате острой недостаточности питания.

От дефицита питательных микроэлементов, или «скрытого голода», страдает около **2 млрд человек**.

От ожирения страдает почти **полмиллиарда** взрослого населения.

Большинство населения, страдающего от недоедания, проживает в Южной Азии, а также в странах Африки к югу от Сахары, в Восточной Азии, Латинской Америке и странах Карибского бассейна.



По информации Продовольственной и сельскохозяйственной организации ООН