



Потепление – лишь повод поторговаться?

В Копенгагене 15 тыс. представителей из 192 стран мира вторую неделю обсуждают проблему изменения климата. Суммы, которые планируется затратить на борьбу с глобальным потеплением, впечатляют количеством нулей. Эксперты до хрипоты спорят о каждой десятой градуса Цельсия. Л в это время десятки тысяч людей выходят на улицы, чтобы выразить недовольство политическими играми, разыгравшимися на почве страхов за будущее планеты.

От международного саммита по проблемам климата ждали многого. Не дипломатических реверансов, а конкретных заявлений, подкрепленных экономическими расчетами. Подходит к концу срок действия Киотского протокола, согласно которому подписавшие его развитые страны должны снизить объемы выбросов 6 основных парниковых газов на 5,2%. Какой документ придет ему на смену и смогут ли политики договориться?

Громких обещаний в дни саммита было сделано немало. Россия готова снизить вредные выбросы на 25% к 2020 году по сравнению с 1990-м. К этому же сроку страны ЕС обещают 30-процентное снижение выбросов парниковых газов, с «небольшой» оговоркой: если такие цели поставят перед собой и другие государства. Президент США Барак Обама заявил о 17-процентных обязательствах не только до 2020-го, но и дальше - 18% в 2025-м и 32% - в 2030 годах.

Щедрость климатических посулов не удивляет, ведь взамен можно получить солидный кусок финансового пирога, который человечество готово выделить на борьбу с потеплением. Развивающиеся страны ждут от саммита европейских субсидий и бонусов, обещанных им для борьбы с изменением климата более 6 млрд. евро на протяжении 3 лет. Евросоюз заинтересован в продаже своих технологий по производству альтернативной энергии. На фоне экономических выгод и издержек проблема климата как таковая отходит на второй план.

Экономисты сходятся во мнении, что потеплении, климата может стоить человечеству слишком дорого. По расчетам британского профессора бывшего шеф - экономиста Всемирного банка Николаса Стерна, если не пытаться предотвратить глобальное потепление, оно будет обходиться ежегодно сначала в 5% мирового ВВП, а позже - в 20%. Чтобы остановить приближение экологических катастроф, нужна новая промышленная революция, считает эксперт. Его прогнозы пахнут фантастикой. Если мы хотим сократить выбросы на 40 млрд. тонн к 2050 году, надо найти способ производства электроэнергии без выделения углекислого газа. По его мнению, необходимо остановить и вырубку лесов.

КАКОЙ ПРОГНОЗ У НАС СЕГОДНЯ, МИЛЫЙ?

В преддверии климатического саммита группа ученых опубликовала отчет о круговороте углерода в природе. Цифры, содержащиеся в этом Глобальном углеродном проекте, неутешительны, «За те годы, на протяжении которых столь активно велись переговоры о мерах по сохранению климата, объем эмиссии CO₂ во всем мире вырос гораздо значительнее, чем когда-либо раньше, - констатировал исполнительный директор проекта Пеп Канаделл. - За одно только нынешнее десятилетие прирост составил 29%. Если же взять 1990 год, принятый за точку отсчета в Киотском протоколе, то получается, что в период между 1990 и 2008 годами прирост составил 41%!» Выходит, усилия последних лет едва ли сдвинули дело с мертвой точки. И немудрено - чтобы эффект был очевиден, необходимо участие как можно большего числа стран. Согласно протоколу в 2008-2012, годах подписавшие его развитые страны должны снизить объемы выбросов 6 основных парниковых газов на 5,2%. Однако среди стран, не подписавших документ, такие промышленные гиганты, как США, Китай и Индия.

Авторы проекта указывают также на то, что растительность на суше и Мировой океан уже не справляются с выводом углерода из круговорота. «Природные накопители не успевают выводить из атмосферы то, что в нее выбрасывается, страшает научный руководитель исследования Коринна Ле-Кере из Университета Восточной Англии. -В начале XX века доля углекислого газа, накапливающаяся в атмосфере, составляла всего 40%, а в последние годы достигла уже 45%».

Однако в среде учёных не утихают споры: в самом ли деле человечество может остановить глобальное потепление, снижая выбросы? И еще один основополагающий вопрос: так ли страшен этот черт, как его малюют?

Межгосударственный совет по изменению климата установил, что в прошлом столетии планета потеплела на 0,6⁰С. Официальная информация, размещенная на сайте совета, свидетельствует: 1990-е годы были наиболее жаркой декадой тысячелетия, а XX век - самым жарким столетием. В докладе совета за 2007 год говорится, что «глобальное потепление, безусловно, существует. Это установлено благодаря наблюдениям за повышением глобальных средних температур воздуха и океанов, повсеместным таянием ледников и повышением уровня Мирового океана».

ПОКА МИР СКАНДАЛИТ, БЕЛОРУСЫ ИЩУТ ЗОЛОТУЮ СЕРЕДИНУ

Новый виток информационной войны между противниками и сторонниками теории глобального потепления начался, когда российские хакеры взломали сервер Университета Восточной Англии и выложили в открытый доступ переписку ученых-климатологов с 1996 по 2009 годы. В руках взломщиков оказались тысячи писем и служебных документов. Среди них - письмо руководителя университетского центра по изучению климата, профессора Фила Джонса. В нем он сообщает о «трюке», якобы позволяющем скрыть снижение температуры. Антагонисты сразу разглядели в этом словесном обороте манипуляцию данными подтасовку климатологических фактов. Кстати, на днях профессор Джонс покинул свой пост - слишком уж громким стал скандал. Какое отношение к

действительности имеют опубликованные данные, покажет расследование.

Отечественные метеорологи считают, что в потеплении на белорусской земле можно не сомневаться. На конец XX и начало XXI века в Беларуси пришелся самый продолжительный период потепления за все время инструментальных наблюдений за температурой воздуха на протяжении почти 130 лет. За последние два десятилетия температура воздуха превысила климатическую норму на 1,1⁰С, тогда как в целом для Северного полушария этот показатель составляет лишь 0,74 ⁰С. В республике удлиняется безморозный период, а на юге Полесья образовалась новая агроклиматическая область. Все короче становится период со снежным покровом, да и глубина промерзания земли меньше год от года. Впрочем, белорусы уже и сами стали замечать, что зимы не такие, как раньше: редкий Новый год радуется морозцем и снегом, а в демиссионных сапогах последнее время можно отходить ползимы.

Наша страна готова внести свою лепту в сокращение парниковых газов, однако не очень большую - не более чем на 15% к 2020 году по сравнению с 1990-м. Кстати, достижению этой цели может поспособствовать и строительство белорусской АЭС. По словам ведущего инженера-технолога отдела управления проектом дирекции строительства атомной электростанции Михаила Жука, появление АЭС позволит сократить выбросы парниковых газов на 12-15 млн. тонн. Задаваться амбициозными планами, как это сделали европейские страны, пожалуй, не стоит: процент белорусских выбросов в планетарном масштабе ничтожен, а вот жертвовать ради его снижения экономическим развитием и рабочими местами - непозволительная роскошь.

Е.Кулеш

Источник: Бел. час.-2009.-18-24 дек.-С.8.