



Декларация учёных о климате, выпущенная на Бали в 2007 году.

Этот согласованный документ был подготовлен под эгидой научно-исследовательского центра, изучающего изменение климата, при Сиднейском Университете Нового Южного Уэльса в Австралии.

В отчёте 2007 года, выпущенном Международной Комиссией, состоящей из нескольких сотен учёных, изучающих изменение климата, явно доказано, что происходит довольно быстрое потепление климата, и учёные уверены, по крайней мере на 90%, это потепление, главным образом, связано с воздействием человека на окружающую среду. Количество углекислого газа в нашей атмосфере в данный момент превышает его природное содержание в атмосфере за последние 650000 лет, и это количество продолжает быстро возрастать в связи с воздействиями человека на окружающую среду. Если эта тенденция возрастания не будет быстро остановлена, многие миллионы людей будут находиться под угрозой таких опасных явлений, как периоды сильной жары, засухи, наводнений и ураганов, а так же, возрастающий уровень моря будет угрожать нашим побережьям и прибрежным городам. В результате, многие экосистемы, растения и разные виды животных будут находиться под угрозой вымирания.

Следующий этап переговоров, цель которых заключение нового глобального договора о климате (согласно плану UNFCCC 1992 года), должен начаться в декабре 2007 года и быть закончен в 2009 году. Основная цель этого договора -установить режим, ограничивающий глобальное потепление в размере не более чем на 2°C выше температуры, существовавшей до индустриализации. Этот предел был официально принят Европейским Союзом и некоторыми другими странами.

Для достижения этого предела, согласно современному научному мнению, нужно уменьшить к 2050 году глобальный выброс газа в атмосферу, создающий парниковый эффект, по крайней мере, на 50% ниже уровня 1990 года.

Конечная цель этой программы- стабилизация концентрации этого газа до уровня ниже 450 ppm (количество частиц на миллион, измеренное в концентрации, эквивалентной CO₂). Для того, чтобы понизить температуру потепления на 2°C, глобальный выброс газа должен достичь максимума, а затем уменьшиться до запланированного уровня в течение 10 или 15 лет. Это короткий срок, и мы не можем терять время.

Как учёные, мы призываем участников переговоров достичь соглашения, которое примет установленные цели как минимальную программу для правильного и эффективного достижения глобального соглашения по климату.

Для того, чтобы увидеть лист с именами всех подписавших Бали Декларацию 2007 года о Климате, откройте Интернет сайт:

<http://www.climate.unsw.edu.au/bali/>