Автор: Administrator
07.05.2013 10:29 -



Современный климат имеет как минимум одну яркую особенность. Это потепление, глобальное и активное. То, что температура растет – ни для кого собственно не секрет. Чуть ли не самой важной концепцией пояснения является гипотеза антропогенного влияния. Но так ли это точно.

Увеличение концентрации газов, которые являются парниковыми, и предположительно увеличивают температуру на поверхности, не секрет. Поэтому многочисленные ученые и связывают один механизм с другим. Эти события становятся едиными именно благодаря тому, что разработана полноценная теория. Это зависимость термического режима планеты от интенсивности испарений и теории парникового эффекта.

Развитие человечества в прошлом, да и в этом столетии происходит так, что на положительное влияние никто не может пока что рассчитывать. Концентрация таких газов только продолжает увеличиваться, и соответственно теории, дальнейшее потепление должно происходить как можно более активно.

Тем не менее, не смотря на полученные факты и на развитую уже до современности теорию, подобная концепция не является общепринятой. Она не идеально доказана и она не считается совершенной. Проще говоря, принимается представление о потеплении только с определенными оговорками. Это связано со многочисленными обстоятельствами. В не таком уж далеком прошлом можно быть увидеть большие колебания температуры, и происходило это без влияния человека. Значительные потепления прошлого никак не были связаны с влиянием человека. Примером этого может стать анализ климата прошлого, причем касается это и малой ледниковой эпохи, о которой мы в свое время писали, и средневековой теплой эпохи.

Важно подчеркнуть и такую тонкость, что некоторые механизмы климатических изменений были открыты сравнительно недавно. С момента обнаружения влияния Солнца, вариаций его светимости и тому подобные механизмы были открыты только

около десятилетия назад. В то время большая часть климатологов считала, что основные представления о климате уже сформированы и ничего менять не стоит. Так что теория глобального потепления в ее современном виде должна быть принята как концепция, тем не менее, она не аксиома. И все же она не поясняет все особенности климата. Кроме того, сотня лет наблюдений - мало для климатологии.