



За последние 250 лет средняя температура воздуха на планете возросла на 1,4 градуса. Это научный факт, и он никем не оспаривается. Однако, специалисты не имеют единого мнения по поводу того, что привело к такому повышению температуры, потому и прогнозы их весьма разнятся. Первая версия – антропогенная, это так называемая теория парникового эффекта, который возникает вследствие выброса и накопления в атмосфере парниковых газов, в первую очередь, углекислого газа.

Так как люди продолжают сжигать углеводородное топливо, то ситуация будет только ухудшаться. Следовательно, потепление будет продолжаться, ледяной покров сокращаться, ледники таять, а уровень воды в мировом океане – повышаться, что, в конце концов, приведет к глобальной катастрофе. Альтернативная версия утверждает, что парниковые газы хоть и влияют на климат, но они не являются основной причиной изменения климата и повышения температуры. По мнению сторонников этой теории, климат меняется циклически под воздействием естественных причин.

Основные циклы – 60 и 180-200 лет – связаны с изменением количества солнечной энергии, которая достигает поверхности Земли, благодаря изменению положения

## Температура земли и ледяной покров

Автор: Administrator  
12.06.2013 00:00 -

---

тяжелых планет Солнечной Системы. Таким образом, по их прогнозам, в ближайшее время нас ожидает похолодание, но не сильное, не аномально, а такое, которое уже наблюдалось в прошлом. Ни одна из предложенных теорий не опровергнута, но и не доказана. Согласно прогнозу Арктического и антарктического научно-исследовательского института, в ближайшие годы повышенный фон температуры сохранится, а к 2015-220 годам она постепенно начнет снижаться. Арктические льды будут реагировать на понижение температуры с некоторым запозданием.