



При возникновении особенно сильного потепления климата может появиться огромное количество разнообразных последствий. И это не только изменение температурного режима – изменения климата могут быть глобальными. И именно о таких мы и расскажем.

Для начала уменьшится количество льдов, что естественно приведет к повышению уровня океана. Количество воды должно стать намного больше, и в результате будут затоплены многочисленные участки. В том числе это и Китай, в котором большая часть населенных территорий находится невысоко над уровнем моря. Горные ледники точно так же будут отступать, а значит что современные ручьи и реки естественно, изменятся. Тундра и тайга будут постепенно отступать, и вероятность сокращения размеров этой зоны наполовину тоже существует. Из-за того, что температура повысится, станет намного больше вероятность пожаров и прочих проблем с лесами. Места лесов будут заняты низко продуктивными сообществами, травяными и кустарниковыми. Степи станут больше. Увеличится, пусть и ненадолго, климат пустынь. Ведь ледники начнут таять, а значит стока с гор будет больше. Внутренние пустыни в центральной Азии станут намного больше. Но там же будет намного больше пыльных бурь. В настоящее время реальные бури, в которых можно отметить среднюю скорость ветра не менее семнадцати метров в секунду, бывают около сорока дней в году, а кое-где и каждый третий день с бурями. Что будет дальше в этих районах, сказать сложно.

Скорее всего, изменится поясность на горах, что не может не сказаться на состоянии полезных для человека альпийских лугов.

Еще одним серьезным изменением станет смещение границ мерзлоты и исчезновение многочисленных зон мерзлоты. Из-за этого появится намного больше возможностей для развития термического карста и много чего еще. Многочисленные постройки будут почти разрушены, эрозия и деградация почвы приведет к уничтожению многочисленных построек не только в Евразии. Питание горных рек сократится, а соответственно многие реки будут слишком мелеть.

Стоит обратить внимание и на то, что затопление будет не единственным следствием. От экватора пояс тропиков будет располагаться в том числе и дальше, что сделает многие регионы более жаркими и приведет к распространению пустыни. Климат на нашей планете изменится кардинально.