Автор: Administrator
14.01.2014 15:46 -

Согласно исследованиям климатологов, уже в ближайшее время в мире станет намного больше катастрофических явлений. Увеличится количество бурь и наводнений, формирований аномальных циклонов, и температурных аномалий. Причем изменение будет и само катастрофическим, ведь увеличение дойдет до двукратного!

Что нас ждет?

Исследование в Nature Climate Change предсказывает человечеству тяжелые времена. Уже в этом десятилетии количество странных, ужасающих и опасных природных явлений в мире может стать больше в два раза! Ученые относят к списку природных аномалий, которые станут суровой повседневной реальностью для нас, а не для наших потомков, бури, ураганы, температурные аномалии, циклоны, наводнения… и не только. Экваториальная зона Тихого океана станет значительно теплее, особенно в восточной части, в которой будет проходить теплое катастрофическое течение Эль-Ниньо. Результатом станет увеличение парниковых газов в атмосфере. Они вызовут по всему миру засухи, сделают частыми явлениями песчаные бури и просто бури, необычные циклоны, повсеместные наводнения.

Как это выяснили?

Во время проведенного исследования учеными были подобраны и сравнены несколько климатических моделей. Сравнение двух десятков математических прогнозов по количеству аномальных изменений климата позволило выделить некоторые модели. Сравнение по частоте проявления Эль-Ниньо в контрольные периоды позволило выделить во всех моделях общее. Оказалось, что почти все они предсказывали увеличение частоты появления и непредсказуемости теплого течения. Самое важное, что смогли открыть климатологи в рамках такого исследования – это частоту проявления бедствий, созданных теплым течением. Фактически, ранее они проявлялись один раз в два десятилетия. Теперь же частота появления течения увеличена вдвое. И бедствия будут случаться раз в 10 лет.

Так ли опасен Эль-Ниньо?

Теплое непостоянное и даже нерегулярное течение является фактически температурным колебанием, и приносит оно много неприятностей. Засухи, циклоны и бури – не единственное, что становится его следствием. Во многих странах Африки и Южной Америки, климат которых серьезно меняется под воздействием течения, оно провоцировало возникновение гражданских войн. Количество погибших исчисляется тысячами.