



В середине июля Национальное управление опубликовало свой ежегодный отчет о климатических условиях на планете. Для составления его использовались данные более чем 4 сотен ученых из 57 государств на разных материках. По данным исследователей, подготавливавших отчет, сегодня процесс изменения идет намного быстрее, чем когда-либо в истории человечества.

Так как сам трактат длинный и сложный, мы постарались выделить для вас основные его тезисы в максимально коротком виде.

Важнейшие данные отчета:

1. Углекислого газа в атмосферу выбрасывается все больше. Объемы не то что начинают уменьшаться, они активно растут, в связи с чем растет и концентрация парниковых газов в атмосфере планеты. В прошлом году она достигла очередного рекорда. Май прошлого года особенно отмечается – потому что в первый раз количество оказалось более чем 400 частиц на 1 млн.

2. Становится все жарче, и поверхность нашей планеты продолжает нагреваться. Хотя это не всегда заметно, аномально жаркое лето перестает быть чем-то необычным. К примеру, в Австралии температуры были наиболее высокими с момента первого наблюдения. В Аргентине температура уступила только одному году, а в Новой Зеландии с момента начала наблюдений лишь пара лет была теплее.

3. Море тоже теплеет. По данным с прошлого года, температурный слой поверхностных вод был настолько теплым, что год оказался в топ-10 по данному показателю с момента начала наблюдений.

4. Уровень вод мирового океана растет. За последние несколько лет море стало подниматься намного активнее. В среднем рост наблюдается на уровне 2,8-3,6 мм в год.

Тенденция, что может считаться катастрофической для самых населенных областей земли, продолжает становиться активнее.

5. Льдов в Арктике становится все меньше. Распространение по водам арктических льдов и айсбергов находится на низком уровне.

6. Зоны вечной мерзлоты прогреваются. В прошлом году на Аляске были отмечены наиболее высокие показатели на глубине за всю историю измерений температуры.

7. Экстремальные природные явления демонстрируют невероятную, и все увеличивающуюся силу. Тайфун, появившийся в прошлом году, был наиболее быстрым из всех, которые когда-либо исследовали люди.

8. Температура Южного Полюса просто поразительно велика – тоже рекорд. Притом, что количество льда около берегов материка увеличилось.